

# 06

EL GOBIERNO DE NAVARRA PARTICIPA EN UN PROYECTO DONDE LA CIENCIA Y LA TÉCNICA COMPARTEN IDENTIDADES CON LA TRANSFERENCIA DE RESULTADOS. COFINANCIADO POR LA UNIÓN EUROPEA E INCLUIDO EN LA INICIATIVA COMUNITARIA FEDER-INTERREG, EL PROYECTO RECIBE EL NOMBRE DE INTERREG SUDOE IV B MICOSYLVA “GESTIÓN SELVÍCOLA DE MONTES PRODUCTORES DE HONGOS COMESTIBLES DE INTERÉS SOCIOECONÓMICO COMO FUENTE DE DESARROLLO RURAL. LA LÍNEA PRESUPUESTARIA TOTAL DEL PROYECTO RONDA LOS DOS MILLONES DE EUROS Y SU HORIZONTE TEMPORAL ES DE DOS AÑOS.

## otros recursos

# MICOSYLVA: CONOCER EL PROYECTO ES DESCUBRIR UN MUNDO APASIONANTE

### LOS HONGOS RECLAMAN EL PAPEL PROTAGONISTA QUE LES CORRESPONDE

El objetivo principal de este proyecto está muy definido: promover en Europa una gestión multifuncional y sostenible de los espacios forestales y sus aprovechamientos, que integre y valore las funciones ecológicas y socioeconómicas de los **hongos silvestres comestibles**.

Los avances científicos alcanzados en los últimos tiempos, permiten hoy enriquecer los modelos selvícolas respondiendo a dos necesidades prioritarias: una ligada a la gestión

forestal y otra a la gestión del recurso micológico. Sin embargo, la falta de transparencia de dichos avances respecto a la gestión forestal, ha impedido que sean tenidas en cuenta las condiciones de desarrollo de los hongos silvestres comestibles en la elaboración de los planes de gestión del medio natural. Como consecuencia la aplicación práctica de dichos conocimientos en la gestión forestal está muy limitada, lo que provoca importantes pérdidas tanto de producción como de diversidad.

#### HONGOS Y GESTIÓN FORESTAL

Los hongos están presentes en casi todos los ambientes, resultando su papel ecológico indispensable para la vida. Los hongos participan en la degradación y descomposición de la materia orgánica, contribuyendo a la recirculación de nutrientes y energía dentro de los ecosistemas.

Mientras que es muy conocido que algunos hongos pueden atacar y provocar diversas enfermedades en los ecosistemas forestales, es prácticamente desconocido que el 95% de las



MICORRÍFICO BOLETUS

plantas vasculares viven asociadas simbióticamente con especies fúngicas.

Esta estrecha y, en muchos casos, dependiente relación proporciona grandes beneficios a los árboles y a los vegetales en general porque facilitan la aceptación de aguas y nutrientes, generan hormonas de crecimiento, protegen frente a patógenos, etc. En realidad, los participantes en esa asociación no pueden vivir separados por lo que favoreciendo a unos, favorece al conjunto.

Es imprescindible proponer y transmitir a los gestores forestales, criterios de manejo de los bosques que tengan en cuenta condiciones ideales de desarrollo aplicado tanto a árboles como a hongos silvestres comestibles.

La selvicultura fúngica representa una nueva selvicultura que integra la dimensión micológica, muy importante para la comprensión y gestión de los ecosistemas. Entre otras, protege o restaura la biodiversidad en general y preserva los suelos forestales. De esta manera surge el

concepto Micoselvicultura, que favorece la producción de hongos y valoriza las funciones ecológicas de los mismos respetando el resto de funciones del bosque tales como la producción maderera, regulación del ciclo del agua, absorción de CO<sub>2</sub> de la atmósfera, etc.

#### UN PROYECTO CON CUATRO OBJETIVOS MUY DEFINIDOS

→ Interesar y formar en la selvicultura fúngica a los profesionales de la gestión de medios forestales y medios naturales.



AMANITA MUSCARIA

- Asentar un método para la transmisión de apoyo técnico a las personas que, con visión de futuro, se están acercando a la selvicultura fúngica.
- Establecer y fundamentar una asociación europea de trabajo sobre la selvicultura fúngica que permita la ampliación y difusión de los conocimientos.
- Transmitir a la sociedad los conocimientos necesarios para el entendimiento de la selvicultura fúngica y el respeto a los entornos productores de hongos.

#### MICOSYLVA: EJEMPLO DE ASOCIACIONISMO

Ocho son los socios participantes, provenientes de España, Francia y Portugal. Mediante la creación de Comités Técnicos Regionales se intenta implementar el proyecto en cada una de las regiones. En Navarra, conjuntamente con la sección de Gestión Forestal del Departamento de Desarrollo Rural y Medio Ambiente del Gobierno de Navarra, participa la empresa pública Gestión Ambiental Viveros

y Repoblaciones, S.A., la Asociación Forestal de Navarra Foresna-Zurgaia, la Universidad de Navarra y la empresa Garrapo, S.L.

Junto a los ocho socios, existe un partenariado de 24 asociados de carácter internacional con origen en la Unión Europea, Estados Unidos, Canadá y Marruecos.

#### SENCILLAS CONSIDERACIONES A TENER EN CUENTA

La puesta en luz de los bosques beneficia, por un lado, el desarrollo de los árboles, pero los beneficios van más allá porque esa luz es positiva para la fructificación de algunas setas comestibles, amantes de la luz. Citemos a los *Boletus* grupo *Edulis* (Hongos/Onddoak), *Amanita caesarea* (Scop.) Pers. (Gorringo) *Lactarius deliciosus* L.ex Fr.Gray (Rovellón/Nizcalo) o *Tuber melanosporum* Vittad. (Trufa negra). Se da la circunstancia de que algunas masas forestales con poca calidad maderera, tienen gran producción de setas comestibles. De ello se desprende que una gestión integrada del

recurso micológico facilita un aprovechamiento más racional de todos los recursos.

De unos años a esta parte, las setas comestibles están tomando gran auge, tanto en su compra-venta como en la "recolección" social de esos frutos. Hemos pasado de ser un país exportador a país consumidor. Ante estos cambios tan palpables, los gestores forestales tienen que tener en cuenta este recurso y rentabilizarlo lo antes posible, dada la crisis que atraviesa la venta de la madera.

Existen casos evidentes en la Comunidad Foral como el Parque Micológico Ultzama, donde al valor económico de las setas que produce hay que añadir el valor social y turístico que genera sin necesidad de inversiones específicas.

En próximas ediciones seguiremos hablando de Micosylva y de las distintas reuniones, seminarios y jornadas que se van a llevar a cabo de Navarra.

Foresna-Zurgaia

---

### III ENCUENTRO CIENTÍFICO TÉCNICO MICOSYLVA

---



Durante los días 9 y 12 de febrero tuvo lugar el III Encuentro Científico Técnico Micosylva en Solsona (Lleida). El Centre Tecnològic Forestal de Catalunya fue el socio anfitrión encargado de organizarlo. Los bosques catalanes micosilvodemostrativos de estudio son pinares rodenos y encinares, repartidos éstos entre las provincias de Lleida y Tarragona. Las especies micológicas de interés en estos montes son niscalos, hongos y trufas.

Entre los días 25 y 28 de mayo se llevará a cabo el IV Encuentro Científico Técnico Micosylva, el cual se desarrollará en Navarra. Durante el transcurso del mismo se llevan a cabo reuniones entre los distintos socios así como con el Comité Científico Transnacional Micosylva, el cual consta de expertos a nivel mundial en la materia. Para conocer los trabajos realizados en Navarra se visitarán las parcelas micosilvodemostrativas de Lantz y Orreaga/Roncesvalles, ambas ubicadas en hayedos, siendo las especies micológicas de interés los *Boletus* grupo *edulis*. El Encuentro finaliza con unas jornadas técnicas abiertas a gestores y técnicos interesados en la materia el viernes 28 por la mañana. Para más información se puede contactar con Foresna, la cual pertenece al Comité Técnico Regional Navarro Micosylva.