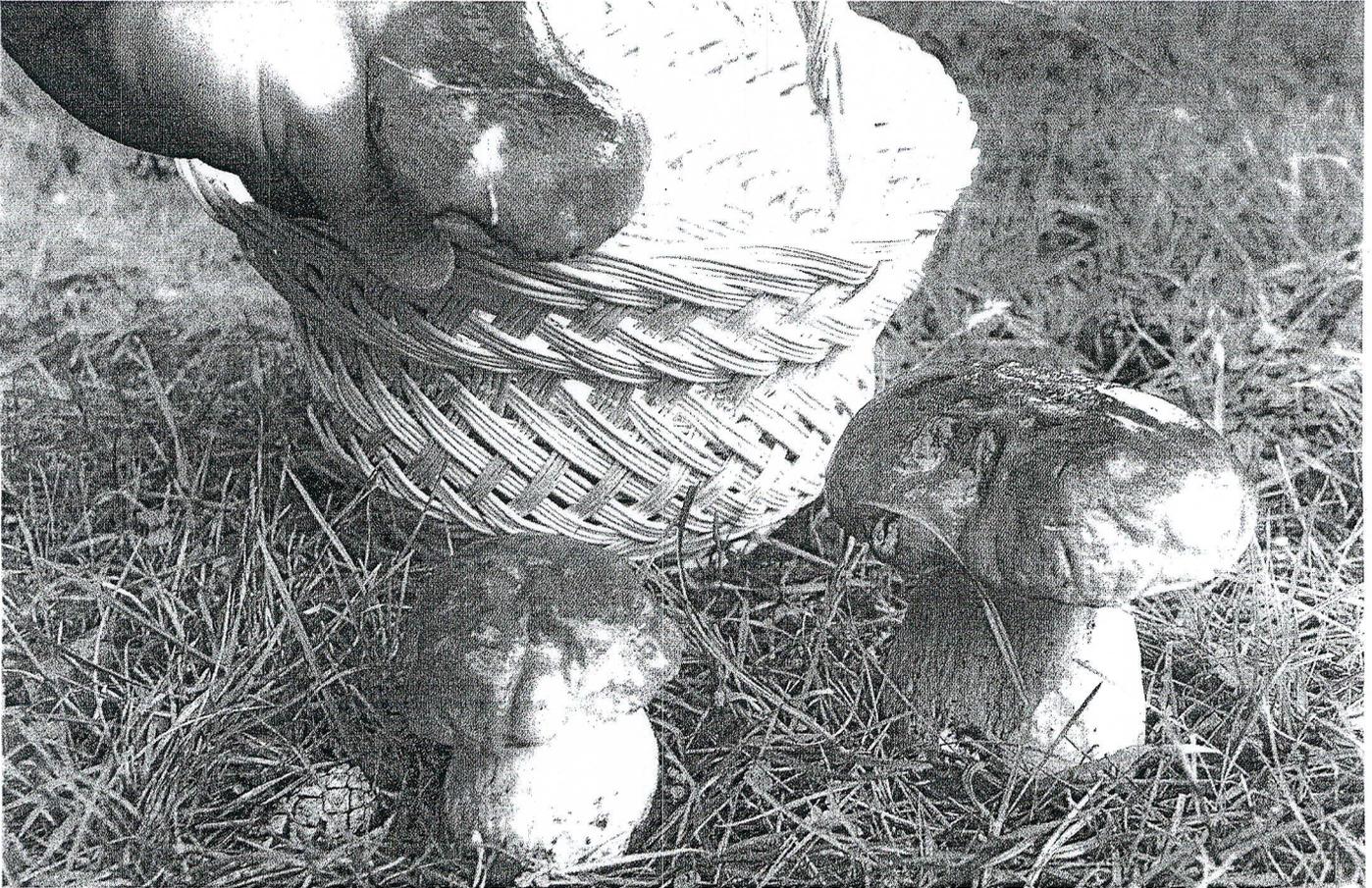


MUNDO natural



EL MUNDO/DIARIO DE SORIA

Nuevos avances de Micosylva

Un proyecto europeo para promover la gestión forestal. Mycosilva es una iniciativa a nivel internacional en la que participan ocho socios de la Unión Europea, entre los que se encuentra el Departamento de Investigación Forestal de Valonsadero. Se trata de

un proyecto de transferencia de investigaciones cuyo objetivo es promover en Europa una gestión forestal multifuncional y sostenible que integre y valore las funciones ecológicas y socioeconómicas de los hongos silvestres comestibles. / 2 y 3

Espacios naturales. La senda en homenaje al escultor palentino Ursi puede visitarse en el parque natural de las Fuentes Carrionas, en la montaña palentina. / 6

Exposición. La muestra sobre el cambio climático y las nuevas energías puede verse estos días en la sala de exposiciones del Centro de Recursos Ambientales (CRA) de Valladolid. / 7

Difusión. La 'Semana Bosque Telefónica' acerca el patrimonio natural de Castilla y León a la Comunidad de Madrid gracias a un convenio entre la Fundación Patrimonio Natural y la empresa. / 8

MUNDO REPORTAJE

GESTIÓN FORESTAL

El proyecto se denomina Interreg Sudoe IVB Micosylva-SOE1-P2/E069 'Gestión selvícola de montes productores de hongos silvestres comestibles de interés socioeconómico como fuente de desarrollo rural'. Es la ocasión de difundir reglas de gestión forestal, garantizando la sostenibilidad y multifuncionalidad de los bosques y sus aprovechamientos. La transferencia de avances científicos a la gestión forestal hará que la micología se tenga en cuenta en los planes de gestión.

Micosylva, un proyecto europeo para promover la gestión forestal

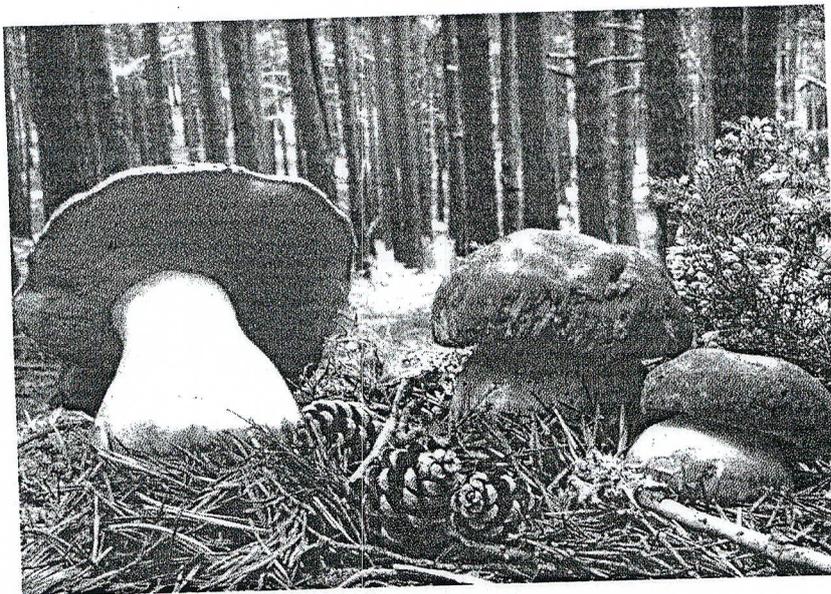
ANA P. LATORRE

La micología cobra cada día mayor peso en sectores como el medioambiental o el socioeconómico, por lo que la investigación avanza al mismo ritmo. Micosylva es un proyecto de transferencia de resultados de investigación cuyo objetivo es promover en Europa una gestión forestal multifuncional y sostenible que integre y valore las funciones ecológicas y socioeconómicas de los hongos silvestres comestibles.

¿Por qué son necesarias iniciativas como esta? Los avances científicos permiten enriquecer los modelos selvícolas respondiendo a dos necesidades, una de ellas ligada a la gestión del recurso micológico y otra ligada a la gestión forestal. Pero la falta de transferencia de dichos avances científicos a la gestión forestal impide que sean tenidas en cuenta las condiciones de desarrollo de los hongos silvestres en los planes de gestión del medio natural, provocando importantes pérdidas de producción y de diversidad. Según los expertos, determinadas condiciones selvícolas se han revelado muy favorables para la producción de hongos silvestres comestibles lo que llevó a la creación de numerosas empresas de transformación. Por el contrario, una mala elección de especie en la reforestación y la densificación excesiva de las masas arbóreas por el abandono de los aprovechamientos tradicionales de los montes resultan desfavorables para la producción y diversidad de los hongos silvestres comestibles.

El 95 por ciento de las plantas vasculares están asociadas a especies fúngicas, ya que los hongos proporcionan grandes beneficios a los árboles (facilitan captación de agua y nutrientes, generan hormonas de crecimiento, les protegen frente a patógenos...). Por ello, favorecer a unos es favorecer a otros y es imprescindible proponer y transmitir a los gestores forestales criterios de manejo de los bosques que tengan en cuenta las condiciones ideales de desarrollo tanto de árboles como de hongos silvestres comestibles, especialmente en un contexto de cambio climático.

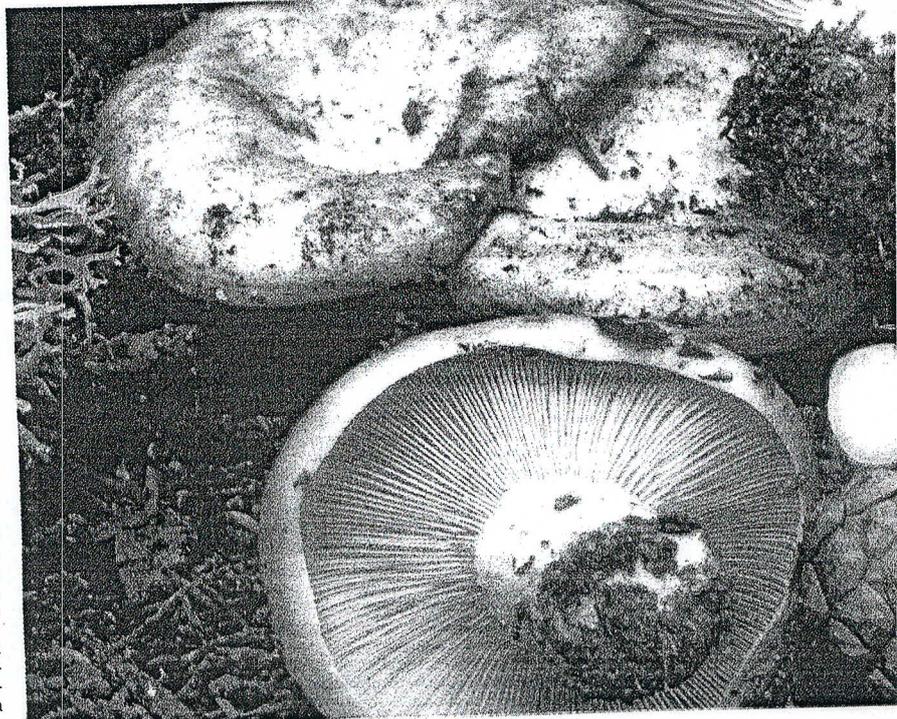
Micosylva es la ocasión, tal como explican sus responsables, de hacer conocer y difundir estas reglas de gestión, garantizando la sostenibilidad y multifuncionalidad de los bosques y sus aprovechamientos. Los participantes llevarán a cabo seis líneas de trabajo. Entre ellas, destaca la creación de una red internacional de cooperación entre los principales grupos de investigación y desarrollo en materia micoselvícola para el asesoramiento técnico de los gestores del medio natural. También se instalará un dispositivo transnacional de montes y parcelas demostrativas en una serie de montes seleccionados



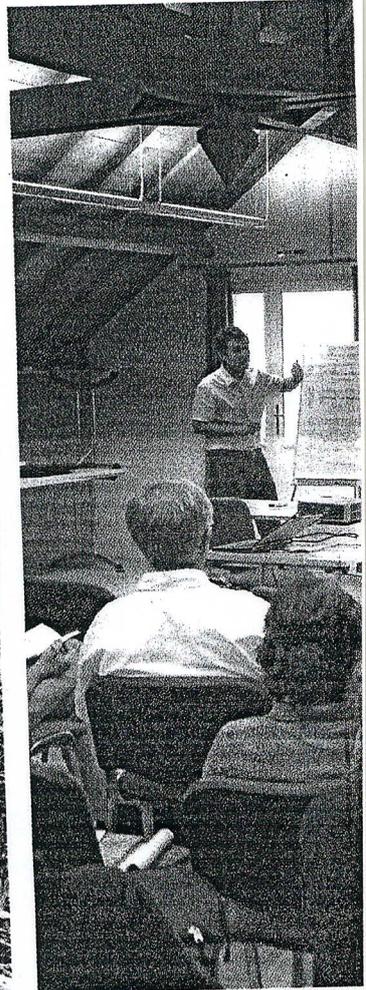
Ejemplares de boletud edulis en un bosque de pino albar.

productores de hongos silvestres comestibles de importancia socioeconómica: pinares, hayedos, robleares, castañares, encinares, alcornoques, abetares y jarales. Los principales hongos serán boletus, trufas y niscalos. Se establecerán dispositivos en 18 ecosistemas, permitiendo poner en práctica y explicar a los gestores forestales 18 ejemplos micoselvícolas y sus planes de gestión.

Por otro lado, se creará un manual técnico micoselvícola con bases científicas, descripción ilustrada de los 18 planes de gestión de ecosistemas y la definición de criterios para la integración del recurso micológico en la gestión forestal. Otra de las líneas es la producción de programas y herramientas de formación para gestores del medio natural, formación universitaria y profesional de los futuros gestores y educación ambiental de la población en general. Por último, se llevarán a cabo acciones de formación y se producirán recursos para el marketing y la difusión en materia de micoselvicultura. Se trata de un proyecto coherente con las estrategias europeas en materia de preservación y valorización del medio ambiente, de innovación, crecimiento económico, creación de empleo y cohesión territorial. Responde a los objetivos de la cuarta conferencia ministerial para la protección de los bosques europeos, favoreciendo la viabilidad económica de la gestión forestal sostenible en varias zonas.



Ejemplares de lactarius deliciosus en un bosque de pino resinero.



Comité científico transnacional de Micosylva reunido en

PARTICIPACIÓN

En Micosylva participan ocho socios europeos capitaneados por el Departamento de Investigación Forestal de Valonsadero

Este proyecto cuenta con un presupuesto global de 1,9 millones de euros y en el mismo están implicados ocho socios europeos capitaneados por la Sociedad Pública de Medio Ambiente de Castilla y León, representada por el Departamento de Investigación Forestal de Valonsadero (ubicado en Soria) de la Junta de Castilla y León. Los otros socios son la Asociación Forestal de Soria, el Ministerio de Agricultura de Francia, el Gobierno de Navarra, el Centro Tecnológico Forestal de la Generalitat de Catalunya, las consejerías de agricultura de las regiones francesas de Dordogne y Hautes-Pyrénées y la Asociación de Defensa del Patrimonio de Mértola (Portugal). A esta lista se añaden otros 24 asociados de la Unión Europea, Estados Unidos y Canadá. A principios de junio ha tenido lugar el primer encuentro científico técnico Micosylva en Midi Pyrénées (Francia) y la segunda reunión tendrá lugar en Soria en octubre, organizada por el Centro de Investigación Forestal de Valonsadero y por la Asociación Forestal de Soria. Entre otras cuestiones, se aprobó la ubicación de la red europea de montes Micolvodemostrativos, unos emplazamientos que servirán para



Visita del comité científico transnacional al monte de hayedo-abetal en Francia.

demostrar sobre el terreno la importancia de integrar los aspectos ecológicos y socioeconómicos de los hongos en la gestión forestal. Cuatro de estos bosques se ubicarán en Castilla y León, concretamente en pinares albares productores de boletus edulis, en pinares resineros pro-

ductores de níscales, en encinares productores de trufas y en jarales productores de boletus edulis. También en este encuentro se convocó por primera vez el Comité Científico Transnacional Micosylva compuesto por expertos de reconocido prestigio de la UE, Estados Unidos y

Canadá, así como el comité técnico y grupos de trabajo de la región francesa donde se celebró la reunión, que explicaron el diagnóstico de la situación micolselvícola de tres tipos de bosques representativos de dicha región: los hayedo-abetares y dos tipos de robleares.

Un departamento de investigación que ya es referente a nivel internacional

El Departamento de Investigación y Experimentación Forestal de Valonsadero, dependiente de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Castilla y León, entró en funcionamiento en 1987 y ya se ha convertido en un centro de investigación de referencia a nivel internacional. El departamento realiza una investigación aplicada al sector forestal de la Comunidad centrada en cuatro líneas principales de investigación: micología forestal aplicada, mejora genética de especies forestales, suelos forestales y ecología y silvicultura de especies forestales de Castilla y León.

La línea de micología forestal aplicada es por la que más reconocimiento ha obtenido el departamento, ya que les ha permitido ser un centro de referencia nacional e internacional. El departamento tiene encomendadas parte de als labores de investigación del Plan Forestal de Castilla y León, por lo que su financiación principal procede de la Junta de Castilla y León.

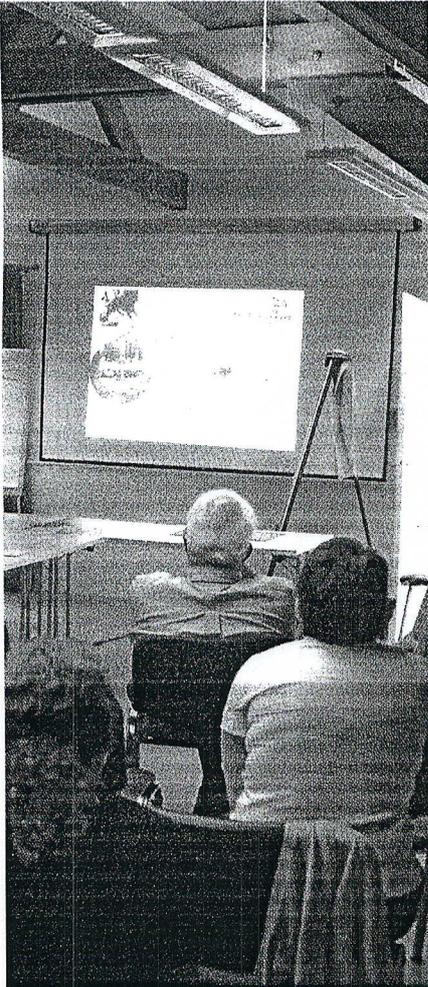
El departamento cuenta con varias infraestructuras y recursos al servicio de la investigación forestal, como el laboratorio de suelos forestales en el que se realizan análisis para los proyectos de investigación y se atienden las demandas desde los servicios territoriales de Medio Ambiente. Además, se realizan labores de aislamiento, multiplicación y conservación de cepas de hongos de interés socioeconómico y micorrización controlada, entre otros



Departamento de Investigación de Valonsadero.

procesos. También hay una red de parcelas permanentes de investigación con dispositivos experimentales, una fuente de datos muy importantes, una biblioteca forestal y una micoteca, y

tres invernaderos uno de ellos de ambiente controlado, utilizados para la experimentación y puesta a punto de metodologías que luego se transfieren al vivero central de la Junta.



incia en este mes de junio.

