

MUNDO natural



Micosylva, encuentro internacional

Los expertos internacionales conocen la experiencia micológica de Castilla y León. El II Encuentro Científico Técnico de Interreg Sudoe Micosylva, que se ha desarrollado en Soria organizado por el DIF de Valonsadero

de la Junta de Castilla y León y la Asociación Forestal de Soria, ha puesto de manifiesto la necesidad de una gestión adecuada de los hongos silvestres comestibles y ha dado a conocer a los expertos internacionales la experiencia de la Comunidad Autónoma. / 2 y 3

Águila imperial. El Plan de Recuperación del Águila Imperial, impulsado por la Consejería de Medio Ambiente en 2003, ha cumplido su objetivo con creces a dos meses de que concluya. / 4 y 5

Educación. El Aula de la Energía de Castilla y León, ubicada en Astudillo (Palencia) e impulsada por Iberdrola Renovables adentra a los escolares en el mundo de las energías renovables. / 6

Recuperación ambiental. El programa Voluntariado en los Ríos llega a la comarca de Pinares de Burgos y Soria con el objetivo de restaurar el entorno natural de la Comunidad Autónoma. / 8

MUNDO REPORTAJE

II ENCUESTO MICOSYLVA

El II Encuentro Científico Técnico de Interreg Sudoe Micosylva, que se ha desarrollado en Soria organizado por la Junta de Castilla y León, a través del Departamento de Investigación y Experimentación Forestal de Valonsadero, y la Asociación Forestal de Soria ha puesto de manifiesto la necesidad de una gestión adecuada de los hongos silvestres como recurso socioeconómico y la transmisión a los gestores forestales de los criterios de manejo de los bosques teniendo en cuenta las condiciones ideales de este recurso. Los representantes de los organismos que son socios del proyecto y de diversa procedencia han conocido en Soria el desarrollo de los proyectos Myas RC y Micodata que, junto a Micosylva, son las bases del programa micológico de la Junta.

Los expertos internacionales conocen la experiencia micológica en la región

ANA P. LATORRE LOBERA

Soria ha sido sede del II Encuentro Científico-Técnico Internacional Micosylva y punto de encuentro de expertos de Europa y Norteamérica en micología, que gracias a este proyecto trabajan por promover una gestión forestal multifuncional que potencie el valor ecológico y socioeconómico de los hongos silvestres comestibles. En Soria, además de concretar las próximas acciones de Micosylva, han tenido la oportunidad de conocer las áreas micosylvodemostativas de este innovador proyecto (Urbión, Pinares Llanos y los encinares truferos) y las instalaciones de Arotz y Elfos Fungi, así como de analizar los resultados del proyecto Myas RC (Regulación y Comercialización) y el proyecto Micodata, dos actuaciones innovadoras que interesan en otros países.

Organizado por la Junta de Castilla y León a través del Departamento de Investigación y Experimentación Forestal de Valonsadero y por la Asociación Forestal de Soria (ambos organismos socios del proyecto), se ha dado a conocer en profundidad el proyecto Myas RC, desarrollado por la Junta de Castilla y León y siete diputaciones de la Comunidad, que presenta estos días la marca de calidad Setas de Castilla y León. Los participantes también han conocido cómo el proyecto Micodata coordina la producción y aprovechamiento micológicos en Castilla y León y plantea propuestas de gestión y regulación para las áreas micosylvodemostativas, ofreciendo información en tiempo real a través de la red. Y es que Micodata, Myas RC y Micosylva son los pilares del programa de micología forestal de la Consejería de Medio Ambiente (coordinado por el Departamento de Investigación y Experimentación Forestal de Valonsadero), que desde 1989 ha promovido y financiado distintas actuaciones en materia de investigación, desarrollo y gestión forestal sostenible de los hongos silvestres comestibles. Hay que tener en cuenta que Castilla y León es una de las regiones más importantes del mundo en cuanto a recursos micológicos y sus modelos de regulación y aprovechamientos son exportables a otras regiones y países.

El encuentro ha contado con jornadas de trabajo del Comité Científico Transnacional y una jornada divulgativa en la que han participado gestores forestales, universitarios, propietarios, empresarios e interesados en el sector de la micología. Se ha contado con la participación de representantes de socios del proyecto como del centro Tecnológico Forestal de Cataluña, centro de Gestión Ambiental de Viveros y Repoblaciones de Navarra, la Asociación en Defensa del Patrimonio de Mértola



Pedro Medrano, de ASFOSO, conduce la visita al Área Micosylvodemostativa de Encinares Truferos.

(Portugal), el Departamento de Agricultura de Ahutes-Pyrénées (Francia), el Departamento de Agricultura de Dordogne (Francia) y el Ministerio de Agricultura de la Peche (Francia). Los participantes y representantes del Comité Científico Transnacional también visitaron la XIX Exposición sobre las Setas y el Bosque en la Audiencia, organizada por la Junta.

CONCLUSIONES

Como principales conclusiones del encuentro se pueden destacar la importancia de los hongos silvestres como recurso socioeconómico que, convenientemente gestionado, puede ser generador de rentas en el ámbito rural forestal por la recolección, la comercialización, la transformación, el micoturismo y por las nuevas actividades económicas ligadas a su aprovechamiento. El encuentro también ha insistido en los beneficios que aportan los hongos a los árboles, facilitándoles la captación de agua y nutrientes para su crecimiento y protección), así como en los avances científicos de los últimos años que permiten enriquecer los modelos selvícolas e integrar el recurso micológico en la gestión forestal, como se gestionan otros recursos forestales. También es otra idea clave insistir en transmitir a los gestores forestales los criterios de manejo de los bosques que tengan en cuenta las condiciones ideales de desarrollo tanto de los árboles como de los hongos silvestres comestibles, sobre todo en un contexto de cambio cli-

mático.

En cuanto a la experiencia de aprovechamiento en Castilla y León, se ha demostrado en el encuentro que la regulación de la recolección y la comercialización del recurso micológico con el modelo Myas RC garantiza la sostenibilidad del aprovechamiento y contribuye al conocimiento del mismo, mejora de la profesionalización de la comercialización y aumento de los beneficios socioeconómicos vinculados a este recurso.

En cuanto al sistema Micodata de información territorial del aprovechamiento y la ordenación del recurso micológico en Castilla y León, se ha puesto de manifiesto que es una herramienta que garantiza el control del aprovechamiento, proporciona fundamentos técnicos para la gestión del recurso e información territorial en tiempo real sobre áreas forestales en producción, los montes regulados y la identificación de especies fúngicas. También en este encuentro se ha tratado el tema de la truficultura, una actividad de máximo interés para muchas zonas agrícolas marginales y de montaña del Sudoeste europeo, como es el caso de amplios espacios de la región de Castilla y León. Sin embargo, el desarrollo de la truficultura en masas naturales se ve obstaculizado por el régimen de propiedad que tienen este tipo de terrenos, con abundancia de minifundios y de montes en régimen de propiedad colectiva. Por ello, el proyecto quiere potenciar la truficultura, entendida como el conjunto de prácticas de gestión a efectuar sobre el suelo y en los árboles con el ob-

jeto de mejorar, incrementar o propiciar la producción de trufas.

En lo que respecta a nuevas plantaciones, el encuentro ha subrayado que se cuenta con un medio muy propicio con una importante potencialidad productiva. Como una de las conclusiones más importantes se puede destacar que «un adecuado apoyo a esta actividad tanto mediante un sistema de ayudas institucionales como a través

de acciones encaminadas a garantizar la calidad de las prácticas empleadas, habilitaría el definitivo despegue de este sector, con la generación de importantes beneficios en el medio rural, al contribuir a la diversificación de las actividades agrarias tradicionales, creación de empleo, igualdad de oportunidades, así como por el carácter natural y sostenible de este tipo de cultivos.



Las visitas a la red de parcelas del proyecto Micosylva en I



Visita a un punto de comercialización de la marca de calidad Setas de Castilla y León.

PROYECTOS

El DIF de Valonsadero de la Junta participa en el congreso internacional micológico de la Universidad de Laval, en Canadá

El director del Departamento de Investigación y Experimentación Forestal de Valonsadero, dependiente de la Junta de Castilla y León, Fernando Martínez Peña, participará el 30 de noviembre y el 1 de diciembre en el Congreso Internacional sobre Hongos silvestres comestibles, que se celebra en Quebec (Canadá). Se trata de una especie de workshop organizado por la Universidad de Laval en el que se impartirán 20 conferencias y el investigador soriano ofrecerá la más importante y a la que más tiempo para su exposición han otorgado. La ponencia de Martínez Peña lleva por título 'Hacia una gestión sostenible del recurso micológico en Castilla y León: los proyectos Micodata, Myas RC y Micosylva' y es una exposición de la experiencia pionera de Castilla y León en la regulación y el aprovechamiento micológico. Canadá es un país con gran potencial micológico y, tras conocer la experiencia de Castilla y León, los investigadores valoran la idea de transferir el modelo de la Comunidad Autónoma, tal como explica Martínez Peña, de ahí la importancia de la presencia del DIF de Valonsadero en el congreso.

Y es que las acciones de la Junta en torno a los tres proyectos



Clausura del Encuentro Científico Técnico Internacional Micosylva de Castilla y León.

fundamentales en micología: Micodata, Myas RC y Micosylva son exportables a otras regiones, por lo que la experiencia es de gran interés para investigadores y organismos de otros países y comunidades españolas. En la clausura del II Encuentro Técnico Transnacional de Micosylva, en el que

estuvo presente la vicepresidenta primera y consejera de Medio Ambiente de la Junta, María Jesús Ruiz, se puso de manifiesto la importancia de estas acciones para el aprovechamiento del recurso micológico comestible. Hay que tener en cuenta que 80 países aprovechan 2.300 especies de

las que sólo una pequeña parte se comercializan. Castilla y León es una de las regiones más importantes del mundo en recursos micológicos y su territorio presenta una gran aptitud para la producción y el aprovechamiento de hongos silvestres comestibles, como boletus, trufas y niscalos.



18 áreas de Urbión y Pinares Llanos.

El CTT de Micosylva presenta la web del proyecto con información puntual

El Comité Técnico Transnacional de Micosylva presentó en el marco del encuentro internacional la página web del proyecto, www.micosylva.es, que ofrece puntual información sobre los avances del proyecto y los próximos encuentros de las entidades socias y asociadas. El presidente de este comité es Mario Honorubia, de la Universidad de Murcia; el secretario español es Fernando Martínez Peña, del Departamento de Investigación y Experimentación Forestal de Valonsadero de la Junta de Castilla y León; el secretario francés es Jean Rondet, del Eplepa del Ministerio de Agricultura de Francia; y la secretaria portuguesa es Anabela Martins, del Instituto Politécnico de Braganza, en el norte de Portugal. También se cuenta con una serie de vocales que completan la formación de este comité.

En la web podemos conocer el programa de trabajo de cada encuentro y las conclusiones, así como los objetivos del proyecto y las líneas de trabajo. También se concretan las entidades y organismos que son socios de Micosylva y los asociados de un programa internacional que pretende que los gestores tomen nota de la importancia de los recursos micológicos para el desarrollo socioeconómico del medio rural. En la página web, que acaba de ponerse en funcionamiento estos días, se han incluido fichas sobre las áreas micosylvodemostrativas



Jornada de trabajo del comité científico transnacional del proyecto Micosylva.

de la provincia de Soria, como son Urbión (*pinus sylvestris*, Pinares Llanos (*pinus pinaster* y *encinares truferos*), 3 de las 18 áreas del proyecto y que se visitaron durante el encuentro. En las fichas se muestran las principales características de estas áreas y el dispositivo experimental de parcelas de investigación y modelización de la producción y el aprovechamiento micológico establecido por la Junta de Castilla y León desde 1989. En la visita a

estos terrenos, los investigadores del DIF Valonsadero explicaron a los participantes los fundamentos metodológicos y principales resultados de los trabajos de investigación y se evaluaron distintas alternativas y criterios de gestión micosilvícola. También se visitaron puntos de compra-venta de setas y la exposición sobre las setas y el bosque organizada por la Junta en Soria. El proyecto puede conocerse en la web.



Visita a la empresa Elfos Funji, dentro de la programación del encuentro.