

El Jardín Botánico acogió el pasado 16 de junio 2006 una Jornada Técnica sobre el proyecto MedCypre, iniciativa pionera en Europa contra la desertificación y los incendios forestales. El año 2006 ha sido declarado por las Naciones Unidas como Año Internacional de los Desiertos y de la Desertificación, y estas jornadas se realizaron un día antes del Día Mundial de la Lucha contra la Desertificación y la Sequía (17 de junio).

El encargado de inaugurar la jornada Técnica fue el presidente de la Diputación, Fernando Giner, que estuvo acompañado por el director del Jardín Botánico de Valencia, Antonio Aguilera; al director del departamento de Árboles Monumentales de la Institución Provincial, Bernabé Moya; el director del Instituto para la Protección de las Plantas de Italia y jefe del proyecto MedCypre, Interreg III B MEDCCC, Paolo Raddi; la responsable de la valoración y gestión de los proyectos Interreg, Flaminia Frinchi; el gerente de la empresa pública Imelsa, Vicente Almenar; y los diputados provinciales, Purificación Martí y Enrique Esteve.

JORNADA TÉCNICA SOBRE EL PROYECTO MEDCYPRE

CONTRA

El presidente de la Diputación Provincial, **Fernando Giner**, destacó que *"estoy convencido de que los conocimientos y aprendizajes de los científicos participantes en el proyecto europeo "MedCypre", ejecutado por el departamento de Árboles Monumentales de la Diputación de Valencia, nos ayudarán a poner soluciones a los grandes problemas naturales que sufrimos, en cuanto al reto que hoy se ha lanzado con-*



tra la desertificación y los incendios forestales".

El presidente **Fernando Giner** hizo hincapié en que *"el trabajo realizado, hasta la fecha, por el departamento de Árboles Monumentales ha propiciado que, por unanimidad, las Corts Valencianes hayan aprobado la Ley de patrimonio Arbóreo Monumental, además de contar con el reconocimiento internacional en el "MedCypre", materializado en una toma en consideración de la importancia de los cipreses monumentales, realizándose un primer inventario de los cipreses de todo el Arco Mediterráneo".*

Bernabé Moya manifestó en su intervención que *"este proyecto de investigación, desarrollo y transferencia tecnológica tiene como finalidad principal el desarrollo de nuevas investigaciones para la utilización del ciprés en la protección del territorio contra la progresión de la desertificación y de la pérdida de suelo, así como la lucha contra los incendios forestales como bandas de protección que reduzcan la progresión explosiva de los incendios en el Mediterráneo. Para ello, el departamento de Árboles Monumentales de la Institución Provincial está realizando el estudio de la adaptabilidad de distintas variedades de cipreses a nuestro ambiente, hemos constituido áreas experimentales con "cupressus sempervirens", el más extendido en España y "cupressus dupreziana o ciprés del desierto" en Venta del Moro, Requena y Bétera".*



El director del Jardín Botánico de Valencia, **Antonio Aguilera**, abrió el turno de las intervenciones y significó que *"es una satisfacción poder acoger estas jornadas porque el ciprés es un árbol emblemático y mítico, que todavía se conservan importantes bosques en partes del Mediterráneo oriental y ha sido un árbol que se ha extendido a través de nuestra historia con múltiples aplicaciones como las que se quieren desarrollar a través de este proyecto".*



El gerente de IMELSA, **Vicente Almenar**, posa con el equipo de Árboles Monumentales. De izquierda a derecha: **José Moya**, **Francisco Ferrando**, **Bernabé Moya** -director del departamento- y **Honorio Estarnell**

LA DESERTIFICACION Y LOS INCENDIOS FORESTALES

INICIATIVA PIONERA EN EUROPA



históricos de todo el Mediterráneo y establecer una metodología basada en criterios científicos para su protección, conservación y puesta en valor”, comentó Moya.

Paolo Raddi destacó en que los estudios sobre el ciprés afectan a todos los aspectos del árbol desde las patologías y la resistencia a la sequía, pasando por la forma ornamental y la protección de la montaña. Se mostró orgulloso porque se ha trabajado bien, *“hoy están todos representados y tenemos mucha confianza en que los resultados serán muy interesantes”*.



Por su parte, Flaminia Frinchi destacó que de los 129 proyectos que ha financiado MEDOCC hay 47 socios involucrados de la Comunitat Valenciana. La administración pública es la que más iniciativas ha presentado, 19 la Generalitat Valenciana, 1 la Diputación de Valencia, 5 la Universitat Politècnica, 3 la Universitat de València, 5 el Ajuntament de Valencia y 3 el Instituto Portuario. Estos proyectos han supuesto más de 3,7 millones de euros de inversión y los temas propuestos han sido Medio Ambiente y prevención de riesgos (15



proyectos), sobre transportes (7 iniciativas), planificación de territorio (6 proyectos), cooperación científica (3 iniciativas) y patrimonio cultural y turismo.

Durante las jornadas, expertos y científicos del ciprés han visitado los jardines más emblemáticos de la ciudad de Valencia, las parcelas experimentales, han discutido cuestiones ecológicas, científicas y sociales en torno a este árbol y buscado soluciones a esta problemática ambiental. Moya también presentó dos nuevas publicaciones que se van a editar *“El ciprés y los incendios forestales”* y *“Ciprés en el mundo: ciencia, belleza y curiosidades”*.

Bernabé Moya hizo entrega para la colección del Jardín Botánico de tres cipreses conmemorativos de este acto y de este proyecto. Los dos primeros han sido obtenidos después de más de 30 años de investigación dedicados a conseguir cipreses resistentes a la enfermedad conocida por el *“chancro del ciprés”*, uno es la especie del ciprés mediterráneo y el otro es un ciprés del desierto. El tercero de ellos *“es el que tiene un significado más especial porque es un descendiente directo del árbol monumental conocido como ciprés de la Anunciada, que es el de mayor edad y dimensiones conocido en España y este año celebra su 400 aniversario”*, concluyó Moya.

El proyecto europeo MedCypre tiene como objetivo la utilización del ciprés en la salvaguarda de la economía rural, del medio ambiente y del paisaje mediterráneo, estudiando especialmente la prevención de riesgos naturales, la desertificación y los incendios forestales.

El departamento de Árboles Documentales de la Diputación Provincial está realizando este proyecto europeo del programa Interreg III B MEDOCC financiado, con fondos FEDER de la Unión Europea en el que participan más de 20 centros de investigación, desarrollo e innovación de Italia, Francia, Portugal, Grecia, Malta, Marruecos, Israel, Turquía, Túnez y España. Esta iniciativa europea ha considerado el ciprés común, el ciprés mediterráneo como una especie de referencia para las funciones que deben cumplir los árboles en la cuenca del Mediterráneo donde las actividades humanas a través de nuestra larga historia han acelerado los procesos de sequía, erosión e incendios. Las consecuencias de estos desequilibrios causan importantes daños ecológicos, económicos y sociales como son la desertificación, la salinización de los acuíferos, la disminución de las fertilizaciones, la reducción de la fertilidad del suelo, la contaminación o el calentamiento global.

El ciprés es un árbol que se ha introducido en todos los países del Mediterráneo desde tiempos inmemorables debido a los intensos intercambios de las diferentes culturas; también a las excepcionales adaptaciones botánicas de la especie, ya que es un árbol que se desarrolla en suelos arcillosos, pedregosos, calcáreos, de elevado Ph, en zonas con altas

temperaturas estivales, bajas precipitaciones y baja aridez. Esta adaptabilidad es lo que le ha valido para ocupar espacios en el medio forestal, en el medio agrícola y urbano.

España es uno de los países con mayor riesgo de desertificación de toda la Unión Europea. Datos recientes del Ministerio de Medio Ambiente, más de un 30% de la superficie total de nuestro país presenta riesgos elevados de desertificación, siendo el sudeste peninsular y Castilla La Mancha las zonas de mayor riesgo. Se estima que entorno a un 40% del territorio de la Comunitat Valenciana sufre procesos de degradación severos. Por otra parte, el inventario forestal nacional indica que en España existen unos 5.000 millones de árboles, esta masa arbolada cubre hoy únicamente el 30% de nuestro territorio, sólo 15 millones de hectáreas.

El año 2005 fue especialmente trágico para todo el paisaje forestal español, el fuego calcinó en España 150.000 hectáreas de superficie forestal, más de 12.000 incendios se producen en nuestro país, en el que el 90% de los casos es por negligencia o intencionado. Esta trágica situación afecta no sólo a España sino también a los países del arco mediterráneo.

Claudio Galletti, asesor de Agricultura, Alimentación y Pesca de la Diputación Provincial de Siena, obsequió al presidente Fernando Giner con dos publicaciones sobre la historia de la ciudad de Siena y la agricultura de la región, con ilustraciones del paisaje, la cultura y el patrimonio monumental de Siena, valorado por la UNESCO.

FÁTIMA CASTELLÓ BAREA
FOTOS: RAQUEL ABULAILA