

*Cuatro clones de los árboles de la región resistentes a la enfermedad más letal para la especie repoblarán el país*

## Madrid exporta olmos inmunes

M. R. DOMINGO  
MADRID

**C**uatro clones de olmos madrileños «invencibles» a la enfermedad más letal para este tipo de árboles serán plantados por distintas zonas de España para salvar a la especie ibérica en extinción. Su genética es tan excepcional que, pese haber sido «contaminados» hasta cuatro veces por la inoculación de las esporas de la grafiosis, han resistido al ataque del hongo mortal.

Ellos son cuatro de los siete —entre un total de 25.000 sobre los que se realizó el experimento— que han sobrevivido. Esta actuación forma parte de un plan para la recuperación de las poblaciones de olmos ibéricos que se ha puesto en marcha tras 25 años de investigación. El proyecto de clonación permitirá repoblar las plazas y calles principales de muchos municipios de las dos mesetas, Aragón, Extremadura y la cornisa cantábrica donde la merma ha sido tan devastadora que ya han desaparecido por completo.

### Plaga devastadora

La grafiosis es una enfermedad que ataca a los olmos desde principios de siglo XX y que ha provocado la pérdida de miles de ejemplares no solo en España, sino también en el resto de Europa y Norteamérica. Esta plaga llegó a Occidente desde Asia tras la I Guerra Mundial. Y, después de unas décadas de actividad limitada, resurgió en los años 70 en todo el continente europeo. Concretamente, en España, el primer gran brote se produjo en los años 80, de la mano de nuevas cepas del hongo que causan la enfermedad de forma más agresiva.

Por eso, desde 1986, se desarrolla en la región, desde la Universidad Politécnica —con el apoyo del Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente—, un proyecto para introducción de olmos resistentes a la grafiosis. Con él se pretende recuperar a estos árboles como testigos de la naturaleza y devolverlos a sus lugares originales.

El desarrollo de este proyecto supone un auténtico reto, ya que para conseguir plantones que se puedan utilizar en la recuperación de las ol-



El Monte de Valelatas, cerca del Monte del Pardo, es el refugio de los olmos «invencibles»



medas, es necesaria la multiplicación de estos clones mediante técnicas especializadas, y los organismos públicos o privados que los guardan tienen que poder hacer frente a la posible demanda de estos olmos.

La Comunidad de Madrid, a través de la Consejería de Medio Ambiente y Ordenación del Territorio que dirige Borja Sarasola, ha autorizado mediante una orden su posible venta y comercialización con la garantía de

ser prácticamente inmunes a la grafiosis.

Los cuatro olmos procedentes de Madrid llevan nombres característicos de la región: Dehesa de la Villa, Majadahonda, Dehesa de Amanuel y Retiro. La Comunidad cuenta además con otra olmeda en el Monte de Valelatas —entre Alcobendas y la capital— con una población de cerca de un centenar de olmos invisibles para el escarabajo transmisor de la grafiosis, un fenómeno natural bastante extraño. Precisamente, estos olmos blancos europeos —*Ulmus laevis*— son una especie que se acaba de catalogar como autóctona dentro de la Península Ibérica.