

Introducción

Durante siglos, olmos y olmedas han constituido elementos característicos del paisaje rural y ribereño peninsular. La enfermedad de la grafiosis (provocada por la acción del hongo *Ceratocystis ulmi*) es responsable de que la mayor parte de los testimonios naturales de esta especie se hayan visto afectados e incluso hayan desaparecido.

En la Comunidad de Madrid aún perviven algunas olmedas de gran interés ecológico, genético e incluso histórico, en torno a los cursos bajo y medio de los ríos Manzanares y Jarama. Sin embargo, el urbanismo, la extracción de áridos, o incluso la grafiosis, amenazan la conservación de la especie.

WWF considera necesario adoptar medidas urgentes para la recuperación de las olmedas en el Sureste de la Comunidad de Madrid antes de que desaparezca una especie forestal emblemática de nuestro patrimonio natural.

Algunos datos

- Figuras de Protección:
 - Zona de Reserva Natural del Parque Regional del Sureste de la Comunidad de Madrid.
 - Catálogo de Humedales de la Comunidad de Madrid.
- Superficie a recuperar: 4 hectáreas



Voluntarios recolectando semillas de olmo

¿Qué hace WWF España?

WWF, en colaboración con el Centro de Educación Ambiental de El Campillo, desarrolla un proyecto de recuperación del olmo que engloba:

- *Recolección de semillas de olmo* del mayor número posible de ejemplares del Parque Regional no afectados por la enfermedad o resistentes a ella. El objetivo es la producción e introducción de individuos adaptados a las condiciones locales y con la mayor variabilidad genética posible.
- *Cultivo de las plántulas* en vivero forestal especializado.
- *Plantación* de la especie a recuperar y del cortejo vegetal asociado a ésta.

Algunas especies utilizadas

Nombre común	Nombre científico
Olmo	<i>Ulmus minor</i>
Fresno	<i>Fraxinus angustifolia</i>
Rosal	<i>Rosa canina</i>
Zarzamora	<i>Rubus ulmifolius</i>

- *Instalación de protectores* para evitar la posible predación de herbívoros silvestres.
- *Mantenimiento de las plantaciones realizadas*, fundamentalmente basado en la reposición de marras y la vigilancia de los protectores instalados.
- *Colocación de cajas nido* para facilitar lugares adecuados de nidificación a las aves.
- *Seguimiento y evaluación del proyecto*, basado en la respuesta de la implantación del olmo al medio, que permita mejorar el conocimiento científico, y extrapolar los resultados al Parque Regional en su conjunto.