



## NUESTRA FLORA Y FAUNA

### OLMO DE MONTAÑA (*Ulmus glabra*)

**Clase:** Dicotiledonias

**Orden:** Urticales

**Familia:** Ulmáceas

**Descripción y hábitat:** El olmo es un árbol grande, de hasta 30 m. con porte de forma globosa o redondeada. Hojas caducas y grandes, de 12-15 cm. de largo por 6-8 cm. de ancho, a menudo con una o dos puntas en el ápice, irregularmente aserradas, muy ásperas por el haz. Florece en marzo-abril, antes que la foliación. El fruto es la típica sámara monosperma, pero de un tamaño mayor y semilla más centrada que la del olmo común.

A diferencia del olmo común que tiene una distribución mediterránea muy ligada a los asentamientos urbanos, el olmo de montaña es una especie de distribución atlántica -eurosiberiana y de carácter forestal.

Necesita lugares frescos y húmedos con precipitaciones medias anuales mayores de 800 mm. En la España mediterránea está ligado a laderas y vaguadas abruptas, boscosas y umbrías de las áreas montañosas. Suele aparecer aislado o en pequeños grupos en el interior de valles altos y bosques montanos.



#### Población en España y en La Rioja:

El olmo de montaña es una especie común y abundante en el centro y norte de Europa. Aunque nunca llega a formar bosques también es muy frecuente en la España húmeda. En La Rioja es muy escaso y se distribuye, muy disperso, por las sierras más húmedas, entre 800 y 1.500 m. de altitud.

#### Ejemplares singulares de La Rioja:

- Ejemplares dispersos localizados en el valle de Tobía.
- Olmo de montaña de la plaza de El Rasillo.

#### Amenazas:

- Incendios forestales.
- Talas incontroladas.
- La enfermedad de la grafiosis, que sufre con menor intensidad que el olmo común.

#### Medidas de conservación:

Vigilancia y prevención de los incendios forestales. Lamentablemente, los tratamientos contra la grafiosis son poco efectivos. La única esperanza es la localización de ejemplares resistentes a la enfermedad para utilizarlos en la repoblación de las zonas deforestadas.

#### Usos y curiosidades:

La madera del olmo de montaña aunque es menos apreciada que la del olmo común, es dura, pesada, elástica y muy duradera bajo el agua por lo que se ha utilizado en la construcción de barcos, embarcaderos y carretería. Antiguamente sus troncos perforados se usaban como cañerías. También se emplea en la fabricación de muebles y entarimados, así como árbol ornamental en zonas montañosas de la mitad norte de España.