



Familia: Ulmaceae

Sinónimos: *Ulmus campestris* L., *Ulmus cinerea* Planch., *Ulmus communis* Carrière, *Ulmus montana* Stokes, *Ulmus scabra* Mill.

Nombre común: Olmo de montaña.

Lugar de origen: Toda Europa, Rusia, Turquía, Cáucaso.

Etimología: El nombre genérico procede de su nombre antiguo latino *ulmus*, *-i* = olmo. El epíteto específico procede del latín *glaber*, *-bra*, *-brum* = glabro, pelado, lampiño, quizás en alusión a su corteza, inicialmente lisa, aunque no está claro el porqué de esta denominación.

Descripción: Árbol caducifolio de 15-25 m de altura, con una copa amplia, ovoide o redondeada, y un tronco recto, grueso, cilíndrico, elevado, con la corteza gris oscura o pardo-negruzca, inicialmente y durante cierto tiempo lisa, resquebrajándose irregularmente con el paso de los años; ramillas gruesas, pubescentes, no corchosas. Yemas ovoideo-cónicas, obtusas, con pubescencia de pelos rojizos. Hojas alternas, dísticas, ovadas, trasovadas o elípticas, de 8-17 x 3,5-10 cm, con la base algo asimétrica y con 2 lóbulos, el margen doblemente aserrado y el ápice acabado en una punta delgada, o a veces con 3 puntas que asemejan lóbulos. Son de color verde oscuro y ásperas al tacto por el haz, y más claras y algo tomentosas en el nervio medio por el envés; nervadura con 12-20 pares de nervios laterales paralelos y bien marcados; pecíolo corto y grueso, de 3-6 mm de longitud, a veces oculto por uno de los lóbulos de la base del limbo. Inflorescencias en densos glomérulos de

20-25 flores de color marrón purpúreo, sin pedicelos o estos muy cortos, apareciendo antes que las hojas, a finales del invierno, sobre las ramillas del año anterior. Flores bisexuales, con un perigonio con 5-6 lóbulos cortos, obtusos y ciliados. Estambres 5-8, muy exertos. Ovario súpero, unilocular y uniovulado. Fruto en sámara monosperma, de ovalada a ovado-redondeada, con una escotadura en el ápice, de 15-20 mm de diámetro, lampiña, pubescente únicamente en la pequeña escotadura del ápice, con el ala de color verde blanquecino que se torna pardusco al madurar y la semilla centrada en la sámara.

Cultivo y usos: Árbol que tolera climas variados y gusta de suelos ligeros y frescos, mejor algo húmedos, admitiendo bien los terrenos calizos, pues su pH ideal está entre 7 y 8. Soporta bien el frío y el calor, si no son muy intensos, y una exposición en semisombra. Se multiplica normalmente por semillas, que pierden pronto su poder de germinación; su crecimiento es relativamente rápido y puede vivir alrededor de un siglo. Al parecer soporta bien la polución urbana. Su madera es dura, pesada y elástica, empleándose en construcción naval y carretería. Es una especie ornamental que proporciona buena sombra. Se hibrida con facilidad con otros olmos. Existen toda una serie de cultivares ornamentales. '**Pendula**', con ramas colgantes; '**Lutescens**', con follaje amarillento; '**Nana**', forma arbustiva y compacta; '**Exoniensis**', también llamado '**Pyramidalis**' y '**Fastigiata**', es una forma estrechamente columnar de joven, ensanchándose con los años, '**Camperdownii**', con hojas mayores y ramas colgantes hasta el suelo.