



Quercus frainetto



Altura	20 - 25 (40) m
Anchura	10-15m
Copa	broad ovoid to rounded, half-open crown
Corteza y ramas	fine grooves, young twigs olive-green
hoja	obovate, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm
Flores	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Frutos	ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	nutritious, preferably loamy
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos, Se puede plantar en suelos húmedos
Requisitos de colocación	Soporta superficies pavimentadas en parte
resistencia a las heladas	6a (-23,3 a -20,6 °C)
Resistencia al viento	very good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento, resistencia a sal antihielo
Aplicación	avenidas y calles anchas, zona industrial
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	south-eastern Europe up to northern Turkey
Sinónimos	Quercus conferta, Quercus pannonica

Se da principalmente en el paisaje montañoso de los Balcanes, hasta 1000 m de altitud. A veces alcanza los 40 m y en cultivo crece hasta unos 25 m de altura. Es un árbol de crecimiento bastante rápido, de porte inclinado y poco ramificado. El tronco corto es de color marrón grisáceo y está finamente estriado. La corteza se desprende en pequeñas placas. Las ramas jóvenes son gruesas, peludas y de color verde oliva; las más viejas, desnudas y grises. Las hojas son muy profundas y regularmente lobuladas. Los lóbulos grandes también son lobulados o tienen dientes romos. Mide de 10 a 20 cm de largo, a veces más en crecimiento fuerte, y de 7 a 12 cm de ancho. La cúpula encierra entre un tercio y la mitad de las bellotas. Esta cúpula está densamente cubierta de escamas estrechas adyacentes y peludas. Las cúpulas y las hojas son muy características de esta especie. La copa de Quercus frainetto suele ser ligeramente más transparente que la de Quercus robur. Más adelante, las ramas del árbol pueden descolgarse mucho.