



Quercus frainetto



Height	20 - 25 (40) m
Width	10-15m
Crown	broad ovoid to rounded, half-open crown
Bark and branches	fine grooves, young twigs olive-green
Leaf	obovate, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm
Flowers	gold coloured ♂ catkins, 7 - 10 cm long, May
Fruits	ovoid acorns, 1 - 2 cm, 2 to 5 grouped together
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	nutritious, preferably loamy
Soil moisture	suitable for dry soil, suitable for wet soil
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	very good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	avenues and broad streets, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	south-eastern Europe up to northern Turkey
Synonyms	Quercus conferta, Quercus pannonica

Se întâlnește mai ales în peisajele muntoase din Balcani, până la 1000 m altitudine. Uneori la 40 m acolo, crescând până la aproximativ 25 m înălțime în cultură. Este un arbore cu creștere destul de rapidă, cu un port înclinat, cu ramificații joase. Trunchiul scurt este gri-marونیu și fin canelat. Părțile de scoarță se desprind în plăci mici. Crenguțele tinere sunt groase, păroase și de culoare verde-oliv, iar cele mai bătrâne sunt goale și cenușii. Frunzele sunt foarte adânci și lobate regulat. Lobii mari sunt, de asemenea, lobați sau dințioși. Are o lungime de 10 - 20 cm, uneori mai mult în creștere puternică, și o lățime de 7 - 12 cm. O treime până la jumătate din ghinde sunt închise de cupulă. Această cupă este acoperită dens cu solzi adiacenți și păroși înguste. Cupulele și frunzele sunt foarte caracteristice acestei specii. Coroana de Quercus frainetto este adesea ușor mai transparentă decât cea de Quercus robur. Mai târziu, ramurile copacului se pot lăsa mult în afară.