



Quercus libani



Height	7 - 8 (10) m
Width	7-8m
Crown	broad ovoid, later rounded, dark, dense crown
Bark and branches	grey, grooved, young twigs brown with white down, quickly become bare
Leaf	elongated to lanceolate, sharp serrations, dark green, 5 - 10 cm
Flowers	golden-yellow catkins, May
Fruits	broad ovoid acorns, 2 - 2.5 cm, single or in pairs
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	makes few demands, preferably calcareous soils
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	fairly
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	industrial areas
Shape	clearstem tree, feathered tree, multi-stem tree
Origin	Asia Minor and Syria

Stejar ornamental originar din Asia Mică, care crește la o înălțime de aproximativ 10 m, cu o coroană ovoidală largă, mai târziu rotunjită. În cultură ajunge la o înălțime de aproximativ 7 - 8 m, cu ramificație densă și crengi subțiri. Crenguțele tinere sunt ascuțite și au un strat pufos alb care dispare curând. Frunzele sunt alungite până la lanceolate, cu o lungime de 5 - 10 cm și o lățime de 1,5 - 3 cm. Venele fac un unghi de 45° cu nervura centrală, iar marginea frunzei este puternic dințată. Pe fața superioară, frunza este verde închis lucios, iar fața inferioară este mai deschisă și uneori fin păroasă. Ghindele sunt închise în două treimi de cupulă. Cupola este acoperită cu solzi adiacenți largi, mai înguste pe partea superioară. Q. libani este un arbore de parc foarte frumos.