



Quercus acutissima



Magasság	6 - 12 (20) m
Szélesség	6-12m
Korona	broad ovoid, dark, dense crown
Kéreg és ágak	brownish-grey, later with deep grooves, twigs somewhat angular, very hairy
Leaf	elongated to lanceolate, needle-like serrations, green, 10 - 20 cm
Virágok	gold coloured ♂ catkins, 10 - 15 cm long, May
Gyümölcsök	brown acorns, approx. 2 cm long, ripen early
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	slightly acid and well drained
Talajnedvesség	Nedves talajon használható
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	6 (-23,3 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Japan, China, Korea
Szinonimák	Quercus serrata

Attains a height of 20 m in its natural habitat but only 6 - 12 m in Europe. Very dense branches grow on a trunk that remains slim. The crown is closed and grows to a broad ovoid shape. Young twigs are angular and very hairy, later bare, and they have lenticels. Reddish-brown buds grow on the greyish-brown twigs. The leaves resemble those of Castanea and are matt glossy and dark green. Their shape is variable, usually elongated to lanceolate. The 10 to 20 lateral veins end along the leaf edge in needle-like serrations. The leaves are 10 - 20 cm long and 2.5 - 6 cm wide. The female flowers are unremarkable: the male flowers grow in catkins 10 - 15 cm long. The acorns are half to two-thirds enclosed in a semi-circular cupule covered with narrow scales.