



Quercus texana



Height	20 - 25 m
Width	15-20m
Crown	broad conical, later round, half-open crown
Bark and branches	twigs olive green, bark grey, smooth to shallow grooved
Leaf	ovate to elliptical, deeply lobed, dark green, 10 - 20 cm
Autumn colour	red
Flowers	golden coloured catkins, May
Fruits	elliptical-oval, approx. 1.5 cm, single, cupule light brown hairy
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	any, preferably fertile, tolerates wet soil
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	6b (-20,5 to -17,8 °C)
Wind resistance	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
Origin	South East USA
Synonyms	Quercus nuttallii

Arbore mare, cu creștere destul de rapidă, cu o ramură de inimă dreaptă și cu ramificații mai mult sau mai puțin orizontale. Crengile tinere sunt de culoare verde măsliniu. Scoarța mai bătrână este cenușie și netedă până la caneluri puțin adânci. Frunzele de formă ovoidală până la eliptică devin de la bronz la verde închis în timpul verii. Frunzele rămân verzi până toamna, pentru a deveni roșu închis într-un stadiu târziu. Pe partea inferioară a frunzelor de vară sunt vizibile mici smocuri de păr alb în crestele nervurilor. Aproximativ jumătate din ghindele eliptico-ovale sunt închise de cupa păroasă de culoare maro deschis. Un arbore necunoscut din parcuri și bulevarde, înrudit îndeaproape cu *Q. palustris*, dar cu frunze mai mari, cu mai mulți lobi și ghinde mai mari, cu un somn mai adânc. Are puține cerințe față de sol și poate crește și în soluri umede. Spre deosebire de majoritatea stejarilor roșii, tolerează un pH ridicat fără îngălbenirea frunzelor.