



Quercus shumardii



Autumn colour	yellow, orange, red
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil moisture	suitable for wet soil
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	5 (-28,8 to -23,4 °C)
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), resistant to de-icing salt
Application	parks, cemeteries, industrial areas, large gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem

Un stejar cu o coroană inițial îngustă sau evazată, în formă de vază, care mai târziu devine largă și deschisă. Atinge o înălțime de aproximativ 15-20 m, dar în arealul său natural se întâlnesc arbori de 30-40 m. Trunchiul este mat și gri-marونیu, cu caneluri adânci și se desprinde în vârstă. Frunzele ovoidale sau ovale inversate au 7 lobi și sunt adânc incizate, uneori până la jumătatea nervurii. Este de culoare verde închis, iar partea inferioară este păroasă. Toamna, devine galben-bronz până la roșu deschis. Ghindele sunt ovoidale și au o lungime de 1,5 - 3 cm. Ele sunt închise doar la bază de cupa în formă de farfurie, care poate avea un diametru de până la 3 cm. Napul este împânzit de solzi subțiri adiacenți. Q. shumardii crește, de asemenea, pe soluri umede și este adesea folosit în amenajări peisagistice.