Quercus dentata

Výška	8 - 15 (30) m
Šírka	10-15m
Koruna	spherical, half-open crown, capricious growing
Kôra a vetvy	dark grey, rough, later with deep grooves, young twigs grey
Listy	obovate, rough shallow lobes, dark green, 15 -30 cm
Jesenné sfarbenie	Žltá
Kvety	gold coloured ? catkins, 6 - 8 cm long, May
Plody	acorns, ovoid to round, up to 2 cm, in bundles
Tŕne	Žiadny
Jedovatosť	Zvyčajne nie je jedovaté pre ľudí a väčšie zvieratá
Pôdna vlhkosť	Vhodné do vlhkých pôd
Spevnené plochy	Netoleruje spevnené plochy
Zóna odolnosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnosť voči vetru	good
Ostatná odolnosť	Odolné mrazu (WH 1–6), Odolné vetru, Odolné posypovej soli
Použitie	priemyselné oblasti
Tvar	Vysokokmeň, Viackmeň
Pôvod	Japan, Korea, Northern and Western China

Pôvodne dorastá do výšky približne 30 metrov, v európskych podmienkach však len okolo 15 metrov. Má guľovitú korunu. Kmeň je drsný a tmavosivý, neskôr s hlbokými ryhami, podobne ako hrubé kostrové vetvy. Zvláštnosťou sú hrubé konáre, ktoré sú spočiatku husto olistené, neskôr olistenie opadáva. Listy sú pozoruhodne veľké, dosahujú dĺžku 15 až 30 cm, na mladých výhonkoch dokonca až 50 cm. Šírka listu je 9 až 14 cm, u mladých listov až 30 cm. Okraj listovej čepele je plytko laločnatý až zvlnený. Vrchná strana listu je matne tmavozelená, spodná strana svetlejšie zelená, pokrytá zamatovými chĺpkami. Mladé listy sú úplne ochlpené. Žalude rastú v malých zoskupeniach, sú veľké asi 2 cm a z polovice sú zakryté čiaškou. Čiaška je pokrytá dlhými, úzkymi šupinami, ktoré odstávajú alebo sú zahnuté dozadu. Dub zubatý začína plodiť už v mladom veku.

© Copyright Boomkwekerij Gebr. Van den Berk B.V. 2025