



Quercus dentata



Højde	8 - 15 (30) m
Bredde	10-15m
Trækron	kugleformet, halvåben krone, lunefuld voksende
Bark og grene	mørkegrå, ru, senere med dybe riller, unge grene grå
Blad	ægformet, grove lavtliggende fligede fliger, mørkegrønne, 15-30 cm
Efterårsfarve	gul
Blomster	guldfarvede ♂ kattekillinger, 6 - 8 cm lange, maj
Frugter	agern, ægformede til runde, op til 2 cm, i bundter
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	godt drænet
Jordfugtighed	Tåler våd jord
Krav til vækststedet	Tåler ikke hærkning
vinterhårdhed	6a (-23,3 til -20,6 °C)
Vindbestandighed	godt
Øvrige modstandsdygtigheder	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, modstandsdygtig mod vejsalt
Anvendelse	industriområde
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	Japan, Korea, det nordlige og vestlige Kina

Vokser op til ca. 30 m i sit oprindelsesområde og når kun 15 m i Europa. Kronen er rund, stammen er ligesom de tunge hovedgrene ru og mørkegrå, senere dybt rillet. Påfaldende er de tykke kviste, som er gråhårede, men senere bliver nøgne. Bladene er bemærkelsesværdigt store, 15 - 30 cm lange, på unge skud endda op til 50 cm. Bredde 9 - 14 cm, unge blade op til 30 cm. Randen er svagt fliget til bølget. Oversiden er mat mørkegrøn, undersiden er lysere grøn og fløjsagtig behåret. Unge blade er helt hårede. Agern står i små bundter, er op til 2 cm store og er halvt omsluttet af bægeret. De er besat med lange, smalle skæl, der står af eller er tilbagebøjede. Bærer allerede frugt i en ung alder.