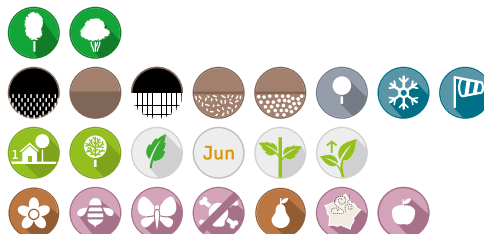




Castanea sativa



Højde	20 - 30 m
Bredde	20-25m
Trækron	rund, uregelmæssig, mørk, tæt krone
Bark og grene	(grå-)brun, senere med dybe langsgående riller
Blad	aflange, skinnende mørkegrønne, savtaktede, 10 - 25 cm
Blomster	i cremefarvede kattekillinger, 8-13 cm lange, juni/juli, duftende blomster
Frugter	spidse skaller med 2 - 3 nødder (kastanjer), spiselige frugter
Torne	ingen
Toksicitet	normalt ikke giftigt for mennesker, (store) kæledyr og husdyr
Jordtype	let, næringsrig, humusholdig 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
Faunatræ	modstandsdygtig mod frost (vinterfasthed 1 til 6), modstandsdygtig mod vind, værdifuldt træ til sommerfugle
Form	højstammet træ, flerstammet træ
Oprindelse	Sydøstlige Europa

Stort træ med en uregelmæssig krone, der hører hjemme på kølige, let fugtige bjergskrånninger i Syd- og Centraleuropa, Nordafrika og dele af Asien. Kronen kan blive op til 25 m bred. Den tunge, korte, mørkegrå stamme roterer (vrider sig) om sin egen akse, hvilket får de dybe riller i barken til at dreje med. Unge grene er olivengrønne, men bliver hurtigt rødbrune. De aflange blade er mørkegrønne og skinnende med en tydeligt savtakket bladkant. Unge blade er filtignende på undersiden. Det er et enkönnat træ med hvide og velduftende hanblomster i klynger i op til 13 cm lange aks. Hunblomsterne er små og grønne, og de er ikke særlig iøjnefaldende. Frugterne er spiselige. Træet har dybe og brede rødder. Castanea sativa er en vigtig tømmerproducent.