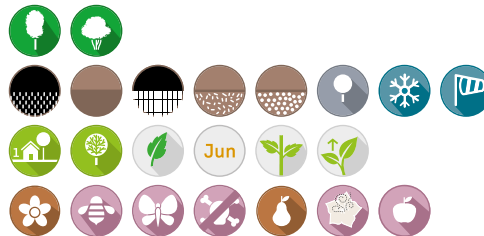




Castanea sativa



Höjd	20 - 30 m
Bredd	20-25m
Krona	round, irregular, dark, dense crown
Bark och grenar	(grey-)brown, later with deep longitudinal grooves
blad	elongated, glossy dark green, serrated, 10 - 25 cm
Blommor	in cream-coloured catkins, 8-13 cm long, June/July, fragrant flowers
Frukter	spiky husk with 2 - 3 nuts (chestnuts), edible fruits
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	light, nutritious, humic soil
Platskrav	Tål ingen härdning
vinterhärdighet	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind
Faunaträd	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, värdträd för fjärilar
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Southeastern Europe

Stort träd med oregelbunden krona som hör hemma på svala, lätt fuktiga bergssluttningar i södra och mellersta Europa, norra Afrika och delar av Asien. Kronan kan bli upp till 25 m bred. Den tunga, korta, mörkgrå stammen roterar (vrider sig) runt sin axel, vilket får de djupa fårorna i barken att vrida sig med. Unga grenar är olivgröna men blir snart rödbruna. De avlånga bladen är mörkgröna och glänsande med en tydligt tandad bladkant. Unga blad är filtliknande på undersidan. Det är ett enhjärtat träd med vita och väldoftande hanblommor som sitter i klungor i upp till 13 cm långa ax. Honblommorna är små och gröna, de är inte särskilt iögonfallande. Frukterna är ätliga. Trädet är djupt och bredrotat. Castanea sativa är en viktig timmerproducent.