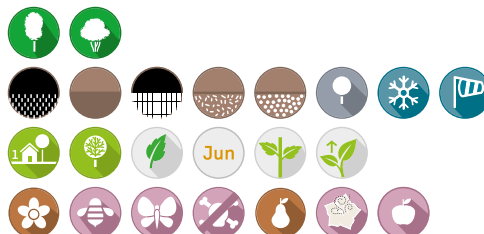




Castanea sativa



Wysokość	20 - 30 m
Szerokość	20-25m
Korona	round, irregular, dark, dense crown
Kora i gałęzie	(grey-)brown, later with deep longitudinal grooves
Liście	elongated, glossy dark green, serrated, 10 - 25 cm
Kwiaty	in cream-coloured catkins, 8-13 cm long, June/July, fragrant flowers
Owoce	spiky husk with 2 - 3 nuts (chestnuts), edible fruits
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	light, nutritious, humic soil
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Drzewo wybierane przez faunę	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, drzewo wabiące motyle
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Southeastern Europe

Duże drzewo o nieregularnej koronie, rodzime dla chłodnych, lekko wilgotnych zboczy górskich w południowej i środkowej Europie, północnej Afryce i części Azji. Korona może dorastać do 25 m szerokości. Ciężki, krótki, ciemnoszary pień obraca się (skręca) wokół własnej osi, powodując, że głębokie rowki w korze obracają się wraz z nim. Młode gałęzie są oliwkowozielone, ale wkrótce stają się czerwono-brązowe. Podługzne liście są ciemnozielone i błyszczące z wyraźnie ząbkowanym brzegiem. Młode liście są filcowate od spodu. Jest to drzewo jednopienne z białymi i pachnącymi kwiatami męskimi zebranymi w kłosy o długości do 13 cm. Kwiaty żeńskie są małe i zielone, nie rzucają się w oczy. Owoce są jadalne. Drzewo jest głęboko i szeroko zakorzenione. Castanea sativa jest ważnym producentem drewna.