



Carpinus betulus



Wysokość	15 - 20 m
Szerokość	12-15m
Korona	broad ovoid, later rounded, dark, dense crown, capricious growing
Kora i gałęzie	bark grey and smooth, twigs grey-brown with short hairs
Liście	ovoid, bright green, 6 - 10 cm
Kolor jesienny	żółty
Kwiaty	♂ catkins approx. 4.5 cm, ♀ catkins approx. 3 cm, unremarkable, April/Ma ♂
Owoce	ovoid, small ribbed nut, in separate fruit clusters
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	makes few demands as regards soil, preference for loamy ground
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo z nisko osadzoną koroną, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Europe, Asia Minor

Grab pospolity to dość wolno rosnące i gęsto rozgałęzione drzewo, które w młodym wieku jest stożkowate, ale później staje się szeroko jajowate do okrągłego. Dojrzałe drzewa osiągają około 10 m szerokości i 15-20 m wysokości. Gałęzie zwisają z wiekiem. Młode gałązki są brązowoszare, starsze gałęzie i pień są ciemnoszare i wyjątkowo gładkie. Wiosną liście są świeżo zielone. Krawędź liścia jest ostro podwójnie ząbkowana, a wierzchołek liścia jest spiczasty. Jesienią liście przebarwiają się na złotożółty kolor. Jeśli graby są corocznie przycinane, zwiędłe, brązowe liście zwykle pozostają na roślinie przez całą zimę. Małe orzechy znajdują się w ozdobnych, luźnych owocostanach. Wzrost korzeni jest raczej powierzchowny. Strawione liście są dobrym dodatkiem do gleby. Grab może osiągnąć 200 lat bez żadnych problemów. Jeśli *Carpinus betulus* ma miejsce, w starszym wieku tworzy szeroką koronę, osiągając wysokość do dwudziestu metrów.