



Alnus glutinosa



Wysokość	10 - 20 m , fast growing
Szerokość	6-12m
Korona	conical to oval, half-open crown
Kora i gałęzie	young twigs are purple grey, trunk later grey and fissured
Liście	obovate, shiny dark green, 4 - 10 cm
Kwiaty	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Owoce	ovoid strobiles, 1 - 2 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	moist to wet, not too poor
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi mokre podłoże, Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Nie toleruje utwardzonej nawierzchni
odporność na mróz	3 (-40,0 do -24,5 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr, odporny na sól sypaną na drogi
Zastosowanie	w kształcie sześcianu, tereny przemysłowe
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Europe, North Africa, Caucasus

Alnus glutinosa (olsza pospolita) pochodzi z prawie całej Europy i rośnie głównie na obszarach wilgotnych. Wyrasta na silne drzewa o wielu pniach. Czasami spotyka się dojrzałe okazy o wysokości ponad 20 m. Rozproszone liście dorastają do 10 cm, są jajowate i mają zaokrąglony wierzchołek. Pąki na łodygach są szaro-fioletowe, a młode liście są lepkie w dotyku (*glutinosa* = lepkie). Kotki żeńskie są owalne i niepozorne, o długości $\pm 0,5$ cm, a kotki męskie brązowożółte, o długości ± 7 cm. Sadzonki olszy pojawiają się od września i pozostają na drzewie przez długi czas. Drzewo mocno i dość głęboko się korzeni i źle znosi brukowanie. Często wykorzystywana jako drewno wypełniające w architekturze krajobrazu. Nie ma problemów z grubym cięciem. Mało wrażliwa na wiatr (morski).