



Alnus cordata



Wysokość	10 - 15 m
Szerokość	4-8m
Korona	wide conical, half-open crown
Kora i gałęzie	grey, later slightly furrowed
Liście	heart-shaped, green, 5 - 12 cm
Kwiaty	catkins, ♀ ± 1 cm, ♂ ± 10 cm, February/March
Owoce	ovoid strobiles, 2 - 3 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	few requirements, thrives reasonably in poor, dry soil
Wilgotność podłoża	Dobrze znosi suche podłoże, Odporny na krótkie podtopienie, Odporny na długie podtopienie
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6b (-20,5 do -17,8 °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	aleje i szerokie ulice, w kształcie sześcianu
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Italy, West Greece

Alnus cordata pochodzi z Włoch i części Grecji. Jest to silnie rosnąca roślina, która może ostatecznie osiągnąć 15 m wysokości. Charakteryzuje się prawie poziomymi gałęziami bocznymi. Z rozproszonych pąków, które stoją na krótkich szypułkach, pojawiają się do 12 cm duże liście w kształcie serca, których górna powierzchnia jest zielona i błyszcząca. Liście pozostają na drzewie przez długi czas jesienią. Kotki żeńskie i zwisające kotki męskie pojawiają się już późną zimą. Po nich pojawiają się znajome szyszki olchy, które ułożone w grona pojawiają się od września i pozostają na drzewie przez całą zimę. Drzewo korzeni się płytko, z wieloma drobnymi korzeniami. Mało wrażliwe na morskie wiatry, toleruje bruk.