



Alnus rubra



Height	10 - 20 (25) m
Width	6-10m
Crown	wide conical, half-open crown
Bark and branches	grey, smooth, later slightly fissured, twigs brown grey
Leaf	ovoid, dark green, 4 - 10 cm
Flowers	catkins, ♂ and X, purple red , circa 15 cm, January/February
Fruits	strobiles
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	few requirements, will thrive in dry soils
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates partial paving
Winter hardiness zone	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	coastal areas
Shape	clearstem tree
Origin	western North America
Synonyms	Alnus oregona

Alnus rubra este un arbore de dimensiuni medii, în care se găsesc uneori exemplare mature care depășesc 20 m. Specie neobișnuită, cu un trunchi drept, de culoare gri, pe care se află ramuri laterale puternice și în picioare. Este un arbore viguros, cu o formă deschisă a coroanei. Frunza se aseamănă cu cea a lui A. incana, dar are între 8 și 14 perechi de nervuri. Cu o lungime de 10 - 15 cm și un diametru de 12 cm, este mai mare decât cea a lui A. incana. În mod remarcabil, marginea frunzei este ușor înfășurată. Partea superioară a frunzei este verde închis strălucitor, iar partea inferioară este verde albăstrui. Cătinii apar încă de la sfârșitul lunii ianuarie, au 15 cm lungime și sunt de culoare roșu-violet. Mugurii de arin apar încă de la sfârșitul verii și împodobesc copacul până în timpul iernii. Cerințele față de sol sunt reduse, deși pavajul este mai puțin bine tolerat.