



## Alnus rubra



Höjd	10 - 20 (25) m
Bredd	6-10m
Krona	wide conical, half-open crown
Bark och grenar	grey, smooth, later slightly fissured, twigs brown grey
blad	ovoid, dark green, 4 - 10 cm
Blommor	catkins, and X, purple red , circa 15 cm, January/February
Frukter	strobiles
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	few requirements, will thrive in dry soils
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, beständig mot kort översvämning, beständig mot lång översvämning
Platskrav	Tål halvhärdning
vinterhärdighet	6 (-23,3 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	kustområde
Form	högstam träd
Ursprung	western North America
Synonymer	Alnus oregonia

Alnus rubra är ett medelstort träd som ibland kan bli över 20 m högt. Ovanlig art med en rak, grå stam på vilken det finns starka stående sidogrenar. Det är ett kraftigt växande träd med en öppen kronform. Bladet liknar A. incana, men har 8 till 14 par veneer. Med en längd på 10 - 15 cm och en diameter på 12 cm är det också större än hos A. incana. Anmärkningsvärt är att bladmarginalen är något inrullad. Bladets ovansida är glänsande mörkgrön, undersidan är blågrön. Kattorna kommer redan i slutet av januari, är 15 cm långa och purpurröda. Alens knoppar visar sig redan på sensommaren och pryder trädet ända in på vintern. Jordkraven är låga även om stenläggning tolereras mindre bra.