



Alnus cordata



Höjd	10 - 15 m
Bredd	4-8m
Krona	wide conical, half-open crown
Bark och grenar	grey, later slightly furrowed
blad	heart-shaped, green, 5 - 12 cm
Blommor	catkins, ♀ ± 1 cm, ♂ ± 10 cm, February/March
Frukter	ovoid strobiles, 2 - 3 cm
Taggar/törnen	ingen
Giftighet	oftast inte giftig för människor, (stora) husdjur och boskap
Marktyp	few requirements, thrives reasonably in poor, dry soil
Markfuktighet	Möjlig på torr mark, beständig mot kort översvämning, beständig mot lång översvämning
Platskrav	Tål härdning
vinterhärdighet	6b (-20,5 do -17,8 °C)
Vindbeständighet	good
Övriga beständigheter	beständig mot frost (vinterhärdighet 1 t.o.m. 6), beständig mot vind, beständig mot vägsalt
Tillämpning	alléer och breda vägar, kustområde
Form	högstam träd, flerstamigt träd
Ursprung	Italy, West Greece

Alnus cordata härstammar från Italien och delar av Grekland. Det är en kraftigväxande art som så småningom kan bli 15 m hög. Den kännetecknas av nästan horisontella sidogrenar. Från de utspridda knopparna, som sitter på korta stjälgar, kommer upp till 12 cm stora hjärtformade blad, vars ovansida är grön och glansig. Bladen sitter kvar på trädet under en lång tid på hösten. Honkattorna och de hängande hankattorna dyker upp redan på senvintern. De följs av de välkända kottarna som sitter i klungor från september och sitter kvar på trädet hela vintern. Trädet rotar sig grunt och ytligt, med många fina rötter. Lite känsligt för havsvindar, tål stenläggning.