



Alnus cordata



Magasság	10 - 15 m
Szélesség	4-8m
Korona	wide conical, half-open crown
Kéreg és ágak	grey, later slightly furrowed
Leaf	heart-shaped, green, 5 - 12 cm
Virágok	catkins, ♀ ± 1 cm, ♂ ± 10 cm, February/March
Gyümölcsök	ovoid strobiles, 2 - 3 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és használatok számára
Talajtípus	few requirements, thrives reasonably in poor, dry soil
Talajnedvesség	Száraz talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Elviseli a szilárd útburkolatot
télállóság	6b (-20,5 és -17,8 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), széltűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	sugárutak és széles utcák, tengerpart
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Italy, West Greece

Alnus cordata is indigenous in Italy and parts of Greece. It is a fast-grower that can eventually attain a height of 15 m. The almost horizontal growth of the side branches is characteristic. From the scattered buds, on short stalks, the leaves appear. They are heart-shaped and 12 cm long. The topside is green and glossy. In autumn they remain long on the tree. As soon as winter ends the female and male, pendulous catkins appear. They are followed by the familiar strobiles, which, arranged in clusters, appear from September onwards and remain on the tree all winter. The tree is shallow-rooting and not deep with many delicate rootlets. Little susceptible to sea wind, tolerant to paving.