



Alnus glutinosa



Magasság	10 - 20 m , fast growing
Szélesség	6-12m
Korona	conical to oval, half-open crown
Kéreg és ágak	young twigs are purple grey, trunk later grey and fissured
Leaf	obovate, shiny dark green, 4 - 10 cm
Virágok	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Gyümölcsök	ovoid strobiles, 1 - 2 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	moist to wet, not too poor
Talajnedvesség	Nedves talajon használható, rövid idejű árvíznek ellenáll, hosszú idejű árvíznek ellenáll
Ültetési hely követelményei	Nem viseli el az útburkolatokat
télállóság	3 (-40,0 és -24,5 °C)
Szélellenállóság	good
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	tengerpart, ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Europe, North Africa, Caucasus

This alder is native to almost entire Europe and grows mainly in moist areas. Sometimes growing into a multiple-stemmed, big tree. Now and then a mature specimen with a height reaching over 20 m can be found. The alternate leaf becomes 10 cm, is ovate and has a blunt tip. The stalked buds, which are grey violet, and the younger leaves feel sticky (glutinosa = sticky). Female catkins are oval and inconspicuous, ± 0.5 cm long and the male catkins are brown yellow, ± 7 cm long. Strobiles appear from September and persist long. The tree roots strongly and fairly deep. Poor tolerance to hard surfaces. Often used as brushwood in landscapes. Withstands severe pruning. Little susceptible to (sea) wind.