



Alnus incana



Magasság	12 - 18 (20) m, fast growing
Szélesség	6-10m
Korona	ovate, half-open crown
Kéreg és ágak	grey and smooth, twigs grey brown
Leaf	wide ovate, green, 5 - 10 cm
Virágok	catkins, ♂ and ♀, purplish, February/March
Gyümölcsök	ovoid strobiles, grey brown, 1 - 1.5 cm
Tüskés/tövises	egyik sem
Mérgező tulajdonság	rendszerint nem mérgező emberek, (nagytestű) háziállatok és haszonállatok számára
Talajtípus	calicole, tolerates dry soils
Talajnedvesség	Száraz 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, susceptible to sea wind
Egyéb tűrőképességek	fagyűrő (télállósági fok: 1-6), szélűrő, útsónak ellenáll
Alkalmazások	ipari terület
Forma	magas törzsű fa, többtörzsű fa
Eredet	Europe, West Asia, North America

Widely dispersed in Europe into the Caucasus, but not native to Great Britain. Big shrub to multiple-stemmed tree with a compact, irregular crown. The trunk and the young twigs are grey. In contrast with *A. glutinosa*, *A. incana* has no sticky parts. The alternate green leaves are ovate and acute-pointed, they have serrated margins and hairy to velvety undersides. Buds are short stalked. The inflorescence with ± 0.5 cm female catkins and ± 7 cm purplish male catkins with yellow pollen, is inconspicuous. The grey brown strobiles appear in September and decorate the tree all winter. *A. incana* roots fairly deep, but shallower than *A. glutinosa* and is used in forestry as a producer of nitrogen. Intolerant to hard surfaces.