



Alnus incana 'Laciniata'



Height	10 - 12 m
Width	6-8m
Crown	ovoid, half-open crown
Bark and branches	grey and smooth, twigs grey brown
Leaf	very deeply dissected, soft green, 4 - 10 cm
Flowers	catkins, ♂ and X, purplish, February/March
Fruits	ovoid strobiles, grey brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	tolerant to moister soils than the species
Soil moisture	suitable for dry soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates no paving
Winter hardiness zone	2 (-45,5 to -40,1 °C)
Wind resistance	good, susceptible to sea wind
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	tree containers, roof gardens, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	± 1861

Alnus incana 'Laciniata' este originar din întreaga Europă până în Caucaz, cu excepția Marii Britanii. Arbust robust până la arbore cu mai multe tulpini, cu o coroană compactă și neregulată. Trunchiul și crengile tinere sunt de culoare gri. Spre deosebire de *A. glutinosa*, *A. incana* nu are părți lipicioase. Frunzele de culoare verde împrăștiat sunt ovale cu vârful ascuțit, au marginea frunzei zimțată și partea inferioară păroasă până la pufoasă. Mugurii sunt cu pedunculi scurți. Inflorescența este discretă, cu catrințe femele de ± 0,5 cm lungime și catrințe masculine purpurii de ± 7 cm lungime, cu polen galben. Păstăile de arin gri-maroniu apar în septembrie și împodobesc copacul pe toată durata iernii. *A. incana* înrădăcinează destul de adânc, dar rămâne mai mult la suprafață decât *A. glutinosa* și este plantat în silvicultură ca producător de azot. Nu tolerează pavajul.