



Alnus glutinosa 'Laciniata'



Height	8 - 12 m
Width	6-8m
Crown	wide conical, half-open crown
Bark and branches	young twigs purple grey, later grey and fissured
Leaf	very deeply cut, dark green, 3 - 8 cm
Flowers	catkins, ♂ brown yellow, ♀ oval, March/April
Fruits	ovate strobiles
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	moist to wet, not too poor
Soil moisture	suitable for wet soil, withstand short flood, withstand long flood
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	3 (-40,0 to -24,5 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind, resistant to de-icing salt
Application	coastal areas, industrial areas
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	St. Germain, France, 1819

Alnus glutinosa 'Laciniata' este un arbore cu tulpini multiple, de înălțime medie. Frunzele sale răspândite rămân mult mai mici decât cele ale speciei. Acesta este adânc incizat, iar lobi, ușor dințiți, sunt lanceolați și puțin mai puțin adânci decât la 'Imperialis'. Toamna, rămâne pe copac pentru o perioadă lungă de timp. Atât mugurii cu tulpină, cât și frunzele tinere sunt lipicioase la atingere (glutinosa=sticky). Florile feminine sunt discrete, iar cele masculine sub forma unor catrințe galben-maronii de ± 7 cm lungime. Conurile de arin apar din septembrie și rămân pe copac o perioadă lungă de timp. În afară de frunzișul grațios, arborele are și un port atractiv, cu ramuri ușor căzute. Acest lucru îl face mai puțin potrivit pentru spațiile înguste. Arborele se înrădăcește ferm cu o rădăcină principală ramificată. 'Laciniata' tolerează pavajul și nu are probleme cu tăierile grosiere.