



Alnus incana



Hauteur	12 - 18 (20) m, croissance rapide
Largeur	6-10m
Couronne	ovoïde, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises et lisses, rameaux gris brun
Fleurs	violet, fleurs en février
Fruits	cônes ovoïdes, gris brun, 1 - 1,5 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	calcicole, supporte les sols secs
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	3 (-40,0 à -24,5 °C)
Rusticité	3 (-40,0 à -34,5 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Amérique du Nord, Asie occidentale, Europe

Cet arbre est endémique dans toute l'Europe jusqu'au Caucase, à l'exclusion de la Grande-Bretagne. Gros buisson à arbre multicaule possédant une couronne dense et irrégulière. Le tronc et les jeunes rameaux sont gris. Contrairement à l'*A. glutinosa*, l'*A. incana* ne possède aucun organe visqueux. Ses feuilles distantes vertes sont ovoïdes et le sommet du limbe est acuminé. Le contour du limbe est denté, tandis que le revers des feuilles est pubescent à tomenteux. Les bourgeons se développent sur un pédoncule court. Avec ses chatons femelles de $\pm$ 5 cm de long et ses chatons mâles violacés de $\pm$ 7 cm au pollen jaune, la floraison de cet arbre est très discrète. Les cônes gris brun qui apparaissent au mois de septembre ornent l'arbre pendant tout l'hiver. L'*A. incana* s'enracine relativement profondément dans le sol. Toutefois, ses racines se développent plus en surface que celles de l'*A. glutinosa*. En sylviculture, cette essence est plantée pour sa capacité à produire de l'azote. Elle ne supporte ni le revêtement, ni le pavage.