



Alnus cordata



Hauteur	10 - 15 m
Largeur	4-8m
Couronne	conique étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises, légèrement cannelées ensuite
Feuilles	feuillaison précoce
Fleurs	bronzage, fleurs en février
Fruits	cônes cylindriques, 2 - 3 cm
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu d'exigences, se développe relativement bien dans les sols pauvres et secs
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Résistant à de courtes inondations, Résistant à de longues inondations
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Rusticité	6b (-20,5 à -17,8 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne, Résiste au sel d'épandage
Application	avenues et rues larges, zones côtières
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Italie

L'Alnus cordata est endémique en Italie ainsi que dans certaines régions de la Grèce. Cet arbre à croissance rapide peut atteindre une hauteur maximale de 15 m. Il se caractérise par ses branches latérales disposées relativement à l'horizontale. Ses bourgeons espacés, disposés sur de courts pédoncules, donnent naissance à de grandes feuilles cordiformes pouvant atteindre jusqu'à 12 cm de long, dont la face supérieure est verte et brillante. Son feuillage persiste tard en automne. Des chatons femelles et des chatons mâles pendants apparaissent dès la fin de l'hiver. Ils sont suivis par les cônes très connus qui sont disposés en grappes. Ils apparaissent à partir du mois de septembre et persistent pendant tout l'hiver. Les racines de cet arbre, qui se développent en surface et s'ancrent peu profondément dans le sol, présentent un réseau dense de radicelles. Cette essence est peu sensible aux vents marins et supporte le pavage.