



Quercus velutina



Hauteur	20 à 30 m
Largeur	20-25m
Couronne	irrégulière, ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	rameaux vert olive à marrons, plus tard rouge brun, écorce grise très foncée
Couleur d'automne	Orange, Rouge
Fleurs	chatons ? dorés, mai
Fruits	gland ovoïde, 1 à 2 cm, isolés ou par paires, cupule à fines écailles contiguës
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	sec et riche en calcaire
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °C)
Rusticité	5a (-28,8 à -26,1 °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	Est des États-Unis

Le Quercus velutina est une espèce américaine qui ressemble quelque peu au Q. rubra au niveau de la forme. Il s'agit d'un grand arbre à beau tronc droit pouvant atteindre environ 3 m de haut. L'écorce est gris foncé, reste longtemps lisse, mais finit par se cannelier légèrement. L'écorce intérieure est d'un beau jaune orangé. Elle servait autrefois à produire une teinture jaune. Ses jeunes rameaux sont vert olive à marrons et duveteux. Plus matures, elles sont rouge brun. Les pousses, surtout aux extrémités, sont d'environ 1 cm à écailles velues. Les feuilles sont pennatifides, et les lobes sont grossièrement dentés à sommets pointus. Le dessus de la feuille est vert foncé brillant, le revers est vert clair, recouvert de trichomes brun clair. Les couleurs automnales sont oranges à brun rouge. La feuille est remarquablement rêche, ce qui produit un son « métallique » au vent. Ceci lui a valu son nom néerlandais.