



Quercus velutina 'Albertsii'



Hauteur	20 - 30 m
Largeur	20-25m
Couronne	irrégulière et conique étalée, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	gris très foncé, rameaux vert olive à bruns, virant au brun rouge par la suite
Couleur d'automne	Orange, Rouge
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands ovoïdes, mesurant 2 cm, isolés ou groupés par paires
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	G. L. Alberts, Boskoop, Pays-Bas, 1863

Un cultivar de *Q. velutina* ressemblant à *Q. rubra*. Il se développe en un grand arbre possédant un tronc qui se prolonge jusqu'à la cime et il est recouvert d'une écorce gris foncé et lisse. La face intérieure de l'écorce est singulièrement jaune orange. Les jeunes rameaux sont vert olive à bruns, puis ils virent au brun rouge et se recouvrent d'une pubescence feutrée au fil du temps. Les gros bourgeons mesurant jusqu'à 12 mm et recouverts d'une pubescence grisâtre sont remarquables. Les feuilles sont ovoïdes et allongées à obovales, profondément lobées et vert foncé. Les lobes sont dentés. Les feuilles rigides sont longuement pétiolées et sont très grandes, mesurant 3 - 35 cm de long et 2 - 25 cm de large. C'est une différence importante par rapport à l'espèce. Exposées au vent, elles engendrent un son 'métallique'. Les glands ovoïdes sont isolés ou groupés par paires. La moitié d'entre eux sont entourés d'une cupule recouverte de fines écailles contiguës.