



Quercus macranthera



Hauteur	20 - 25 (30) m
Largeur	10-15m
Couronne	globuleuse, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris brun foncé, cannelées, rameaux brun rouge, pubescents et doux
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands, mesurant environ 2,5 cm, isolés ou par groupes de 2 à 4
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	peu exigeant, argileux
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide
Pavage	Ne supporte pas de revêtement
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °C)
Rusticité	6a (-23,3 à -20,6 °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	nord de l'Iran, Caucase

L'arbre croît dans les hautes régions montagneuses du Caucase et du nord de l'Iran, jusqu'à 25 m d'altitude. Il atteint 3 m de haut. Les jeunes spécimens ont une écorce de teinte argentée, qui devient gris foncé au fil du temps. La plupart du temps, le branchage est bas. L'écorce devient rugueuse et se creuse de cannelures profondes. Les jeunes rameaux sont épais et recouverts d'une pubescence laineuse. Les feuilles sont coriaces, obovales et mesurent 12 - 22 cm de long et 5 - 14 cm de large. Elles sont régulièrement lobées et présentent 8 - 1 paires de lobes peu profonds et obtus. La face supérieure est rugueuse et vert foncé, tandis que la face inférieure est gris feutré. Les glands sont isolés ou par groupes de 2 à 4, ils mesurent environ 2,5 cm et la moitié aux deux tiers d'entre eux sont entourés d'une cupule. Celle-ci est recouverte de petites écailles contiguës. Q. macranthera résiste au mildiou.