



Quercus frainetto



Hauteur	20 - 25 (40) m
Largeur	10-15m
Couronne	ovoïde étalée à arrondie, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	finement cannelées, jeunes rameaux vert olive
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands ovoïdes, 1 - 2 cm, groupés par 2 jusqu'à 5
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en nutriments, de préférence argileux
Humidité du sol	Possible sur sol sec, Possible sur sol humide
Pavage	Supporte le revêtement/pavage partiel
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	avenues et rues larges, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	sud-est de l'Europe jusqu'au nord de la Turquie
Synonymes	Quercus conferta, Quercus pannonica

L'arbre croît naturellement dans les régions montagneuses des Balkans, jusqu'à 1 m d'altitude. Il atteint là parfois une hauteur de 40 m. Cultivé, il mesure environ 25 m. Cet arbre a une croissance plutôt rapide, qui possède un branchage bas, pointant obliquement vers le haut. Le tronc court est brun gris et finement cannelé. L'écorce s'exfolie en petites plaques. Les jeunes rameaux sont épais, pubescents et vert olive. Ils deviennent glabres et gris avec l'âge. Les feuilles présentent des lobes profonds et réguliers. Les grands lobes sont également lobés ou garnis de dents obtuses. Les feuilles ont 1 - 2 cm de long, parfois plus lorsque la croissance est forte, et 7 - 12 cm de large. Un tiers à la moitié des glands sont entourés d'une cupule. Celle-ci est densément recouverte de courtes écailles contiguës. Les cupules et les feuilles sont très caractéristiques de cette espèce. La couronne de Quercus frainetto est souvent plus transparente que celle de Quercus robur. À un âge plus avancé, les branches peuvent avoir tendance à retomber.