



Quercus pubescens



Hauteur	12 - 16 (20) m
Largeur	10-15m
Couronne	ovale, devenant arrondie par la suite, Couronne semi-ouverte
Écorce et branches	grises, cannelées et ayant un aspect de liège, jeunes rameaux duveteux
Fleurs	d'or, fleurs en mai
Fruits	glands ovoïdes, groupés jusqu'à 4, mesurant 1,5 - 2 cm de long
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	riche en calcaire et argileux, légèrement humide
Humidité du sol	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	bacs pour arbres, zones industrielles
Form	arbre en simple tige/tronc, baliveau, arbre multi-tronc
Provenance	Europe centrale et méridionale, Caucase et Asie Mineure

Il croît naturellement sur les coteaux humides et riches en calcaire des régions chaudes et ensoleillées. Dans ces conditions, il peut atteindre jusqu'à 2 m de haut. Cultivé, Q. pubescens est greffé sur Q. robur et sa taille reste plus petite. L'écorce grise est profondément cannelée et a l'aspect du liège. Les bourgeons et les jeunes rameaux sont recouverts d'une pubescence duveteuse. Les feuilles ont une forme quelque peu variable, obovale à elliptique. Elles mesurent 5 - 1 cm de long et 3 - 5 cm de large. La face inférieure est pubescente et douce. Les feuilles sont irrégulières, le plus souvent peu profondément lobées. Les lobes sont parfois arrondis et obtus, parfois ils sont acuminés. Les feuilles ressemblent un peu à celles du Q. robur mais elles restent considérablement plus petites. Les glands sont isolés ou groupés par 1 - 4. Presque la moitié d'entre eux sont entourés d'une cupule recouverte d'écailles pubescentes feutrées et contiguës.