



Zelkova carpinifolia



Hauteur	25 à 30 m
Largeur	10-15m
Couronne	ovale à évasée, Couronne semi-ouverte, grillig groeiend
Écorce et branches	rameaux bruns lisses, densément velus, écorce marron gris brun, se détachant par petites plaques, découvrant ainsi le liber orange
Fleurs	discrètes, unisexuées, monoïques, vertes, avril/mai
Fruits	arrondis inclinés, environ 0,5 cm, verts puis bruns par la suite
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	humifère, humide et argileux
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
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
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Caucase
Synonymes	Zelkova crenata

Grand arbre aux formes et aux ramifications clairement montantes. Les branches sont souvent implantées assez bas. La couronne finit par devenir ovale à évasée, et atteint 25 à 3 m de haut. Ses jeunes rameaux sont bruns et glabres. L'écorce mature est brun gris, initialement lisse, mais se détache plus tard en petites plaques, découvrant ainsi le liber orange. La feuille ovoïde à ovale, légèrement inclinée, est vert foncé, rugueuse et velue sur le dessus. Le revers est plus clair, et duveté. À l'automne, la feuille se teinte de jaune marron. Les fleurs vertes discrètes éclosent durant ou juste après la sortie du feuillage, et sont suivies de petits fruits arrondis inclinés. Au premier regard, l'arbre ressemble quelque peu à l'*Ulmus parvifolia*, mais il s'en distingue entre autres par ses fleurs unisexuées et ses fruits non ailés. Cet arbre convient aisément aux parcs grâce à sa belle couronne.