



Ostrya carpinifolia



Hauteur	14 - 16 (20) m
Largeur	8-15m
Couronne	ovoïde étalée à arrondie, Couronne fermée et dense
Écorce et branches	gris brunâtre, cannelées, branches vert olive
Couleur d'automne	Jaune
Fleurs	vert, fleurs en avril
Fruits	noix, enfermées dans des fruits ressemblant à des cônes de houblon
Épines	Aucun
Toxicité	non toxique (habituellement)
Type de sol	calcicole
Humidité du sol	Possible sur sol sec
Pavage	Supporte le revêtement/pavage
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Rusticité	5b (-26,0 à -23,4 °C)
Autre résistances	supporte le gel (Rusticité 1 à 6), très bonne
Application	avenues et rues larges
Form	arbre en simple tige/tronc, arbre multi-tronc
Provenance	Europe méridionale, Asie Mineure

Arbre à croissance lente, à couronne conique au cours des premières années. Par la suite, le tronc principal se scinde et donne naissance à des branches latérales largement inclinées qui forment une couronne plus arrondie. Peut atteindre, au final, un peu plus de 12 m de large. Tronc court, gris brunâtre, cannelé s'exfoliant par petites bandes étroites. Le tronc des spécimens plus âgés devient de plus en plus foncé. Les jeunes rameaux sont glabres et vert olive. Feuilles ovoïdes à ovales, doublement dentées sur le contour du limbe. Deviennent jaunes en automne. La floraison abondante de l'Ostrya est constituée de chatons mâles vert jaunâtre d'environ 4 - 6 cm et de fleurs femelles discrètes, disposées en petits épis. Une fois arrivées à maturité, ces fleurs donnent des fruits de forme assimilable à celle des cônes de houblon. Ils mesurent environ 6 cm de long. A besoin d'un emplacement chaud et abrité, pousse dans tous les types de sol, même très secs.