



Ostrya carpinifolia



Altura	14 - 16 (20) m
Anchura	8-15m
Copa	broad ovoid to rounded, dark, dense crown
Corteza y ramas	brown-grey, grooved, branches olive-green
hoja	ovoid to oval, green, double serrated leaf edge, 5 - 10 cm
Tono otoñal	amarillo
Flores	yellow-green catkins, ♂ approx. 4 - 6 cm, ♀ catkins shorter, April
Frutos	nutlets, in fruit resembling hops
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	likes calcareous soil
Humedad del suelo	Se puede plantar en suelos áridos
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5b (-26,0 a -23,4 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Aplicación	avenidas y calles anchas
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Southern Europe, Asia Minor

Árbol de crecimiento lento con una copa cónica en sus primeros años. Más tarde, aparecen ramas laterales anchas en el tronco principal que se divide, lo que hace que la copa sea más redondeada. Puede llegar a alcanzar más de 12 m de anchura. El tronco corto es marrón-grisáceo, estriado y desprendido en pequeñas placas estrechas. En los árboles más viejos, el tronco se vuelve cada vez más oscuro. Las ramitas jóvenes están desnudas y son de color verde oliva. Las hojas, de ovoides a ovaladas, tienen el borde doblemente dentado y se vuelven amarillas en otoño. Ostrya florece profusamente con amentos masculinos amarillo-verdosos de unos 4-6 cm y flores femeninas poco visibles en pequeñas espigas. Una vez fecundadas, se convierten en frutos con forma de conos de lúpulo de unos 6 cm de largo. Requiere un lugar cálido y protegido y crece en todos los suelos, incluso en los muy secos.