



Zelkova carpinifolia



Altura	25 - 30 m
Anchura	10-15m
Copa	oval to vase-shaped, half-open crown, capricious growing
Corteza y ramas	twigs glossy brown, densely hairy, bark grey-brown, exfoliates in small plates revealing orange bast
hoja	slightly crooked ovate to oval, dark green, 4 - 9 cm
Flores	inconspicuous, unisexual, monoecious, green, April/May
Frutos	crooked round, approx. 0.5 cm, green, later brown
Espinas/púas	Ninguno
Toxicidad	no suele ser tóxico para las personas, las mascotas (grandes) y el ganado
Tipo de suelo	humic, moist and loamy
Requisitos de colocación	Soporta el pavimento
resistencia a las heladas	5a (-28,8 a -26,1 °C)
Resistencia al viento	good
Otras resistencias	resistencia a las heladas (Rusticidad 1 a 6), resistencia al viento
Forma	árbol de tronco alto, árbol multi tronco
Origen	Caucasus
Sinónimos	Zelkova crenata

Árbol grande de porte claramente erguido y ramificación vertical. La ramificación suele comenzar a poca altura. Con el tiempo, la copa adquiere una forma ovalada o de jarrón y alcanza de 25 a 30 m de altura. Las ramitas jóvenes son marrones y sin pelos. La corteza vieja es pardo-grisácea, inicialmente lisa pero más tarde se desprende en pequeñas placas, revelando la corteza inferior anaranjada. Las hojas, ligeramente oblicuas, de ovoides a ovaladas, son de color verde oscuro y presentan un vello áspero en el haz. El envés es más claro y ligeramente veloso. En otoño, las hojas adquieren un color amarillo parduzco. Las discretas flores verdes aparecen durante o justo después del despliegue de las hojas y van seguidas de pequeños frutos oblicuamente redondeados. El árbol se parece superficialmente a *Ulmus parvifolia*, pero se diferencia de él, entre otras cosas, por tener flores unisexuales y frutos sin alas. Árbol fácil de aparcar con una atractiva forma de copa.