



Zelkova carpinifolia



Height	25 - 30 m
Width	10-15m
Crown	oval to vase-shaped, half-open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs glossy brown, densely hairy, bark grey-brown, exfoliates in small plates revealing orange bast
Leaf	slightly crooked ovate to oval, dark green, 4 - 9 cm
Flowers	inconspicuous, unisexual, monoecious, green, April/May
Fruits	crooked round, approx. 0.5 cm, green, later brown
Spines/thorns	None
Toxicity	usually not toxic to people, (large) pets and livestock
Soil type	humic, moist and loamy
Paving	tolerates paving
Winter hardiness zone	5a (-28,8 to -26,1 °C)
Wind resistance	good
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6), can withstand wind
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Caucasus
Synonyms	Zelkova crenata

Arbore mare, cu un obicei distinct de verticalitate și ramificare verticală. Ramificarea începe adesea deja de jos. În cele din urmă, coroana devine ovală sau în formă de vază și are o înălțime de 25-30 m. Crengile tinere sunt brune și glabre. Scoarța veche este gri-maronie, inițial netedă, dar care ulterior se desprinde în plăci mici, lăsând la vedere scoarța inferioară portocalie. Frunzele ușor oblice, ovoidale până la ovale, sunt de culoare verde închis și sunt aspru păroase în partea superioară. Partea inferioară este mai deschisă și ușor păroasă. Toamna, frunzele devin galben-maronii. Florile verzi discrete apar în timpul sau imediat după desfășurarea frunzelor și sunt urmate de fructe mici, oblice și rotunjite. Arborele se aseamănă superficial cu Ulmus parvifolia, dar se deosebește de acesta, printre altele, prin faptul că are flori unisexuate și fructe fără aripi. Arbore ușor de parcat, cu o formă atractivă a coroanei.