



Zelkova serrata 'Fastigiata'



Height	10 - 12 (15) m
Width	4-6m
Crown	columnar, half-open crown
Bark and branches	twigs reddish brown to brown-grey, bark grey, scaling to reveal orange bast
Leaf	ovoid to elongated, green, 7 - 13 cm, slightly hairy
Autumn colour	red
Flowers	inconspicuous, unisexual, monoecious, green, April/May
Fruits	small bean-like fruit, 0.4 - 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	6a (-23,3 to -20,6 °C)
Wind resistance	moderate to reasonable
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	avenues and broad streets, tree containers
Shape	clearstem tree

Spre deosebire de această specie, "Fastigiata" este un arbore de dimensiuni medii spre mari, cu o coroană columnară, care își păstrează forma chiar și la o vârstă mai înaintată. Arborele poate atinge 15 m înălțime, dar în practică crește de obicei până la aproximativ 10-12 m înălțime. Crengile tinere sunt de culoare brun-roșie până la gri-maronie și sunt glabre. Scoarța veche este cenușie și se desprinde, lăsând la vedere scoarța inferioară portocalie. Frunzele ovoidale până la alungite sunt de culoare verde deschis până la verde închis. Vârful este lung și ascuțit, iar marginea frunzei are dinți simpli și ascuțiți. Toamna, frunzele devin roșu bronz. Florile verzi discrete, puțin vizibile, sunt urmate de fructe mici în formă de fasole. 'Fastigiata' este un soi vechi de origine necunoscută, care a rămas necunoscut pentru o lungă perioadă de timp. Datorită coroanei sale înguste, copacul este potrivit pentru bulevarde și străzi.