



Zelkova sinica



Height	15 - 18 m
Width	10-15m
Crown	round to fan-shaped, light, open crown, capricious growing
Bark and branches	twigs glossy brown, bark brown to grey-green peeling in thin flat plates
Leaf	ovoid to elongated, glossy green, 5 - 9 cm
Autumn colour	yellow
Flowers	inconspicuous , unisexual, monoecious, green, May
Fruits	small obovate fruit, 0.5 - 0.6 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	6 (-23,3 to -17,8 °C)
Wind resistance	moderate to reasonable
Other resistances	resistant to frost (WH 1 - 6)
Application	tree containers, roof gardens
Shape	clearstem tree, multi-stem treem
Origin	Central and eastern China

Arbore robust, cu o coroană largă, rotundă sau în formă de evantai. Trunchiul este adesea slab ramificat, iar coroana semi-deschisă este formată din mai multe ramuri principale grele. Crenguțele tinere sunt maro lucios și au părul dens lănos în primul sezon. Scoarța veche este de culoare brună până la verde-cenușie și se desprinde în foi subțiri și plate. Frunzele de formă ovoidală până la alungită au marginea frunzei puternic zimțată, cu nervurile laterale care se prelungesc până la un vârf mic ca un fir. Foarte asemănător cu Z. serrata, dar are între 8 și 14 perechi de nervuri laterale pe frunză, în timp ce Z. sinica are între 7 și 12 perechi de nervuri laterale pe frunză. Frunza este de culoare verde lucios și devine galben-maronie toamna. Arborele înfloarește cu flori verzi discrete care apar după dezvoltarea frunzei, în luna mai. Acestea sunt urmate de fructe mici, ovoidale și inversate.