



Zelkova carpinifolia



Wysokość	25 - 30 m
Szerokość	10-15m
Korona	oval to vase-shaped, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	twigs glossy brown, densely hairy, bark grey-brown, exfoliates in small plates revealing orange bast
Liście	slightly crooked ovate to oval, dark green, 4 - 9 cm
Kwiaty	inconspicuous, unisexual, monoecious, green, April/May
Owoce	crooked round, approx. 0.5 cm, green, later brown
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	humic, moist and loamy
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	5a (-28,8 do -26,1 °C)
Odporność na wiatr	good
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6), odporny na wiatr
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	Caucasus
Synonimy	Zelkova crenata

Duże drzewo o wyraźnie wyprostowanym pokroju i wyprostowanym rozgałęzieniu. Rozgałęzienia często zaczynają się już nisko. Ostatecznie korona staje się owalna do wazowatej i osiąga od 25 do 30 m wysokości. Młode gałązki są brązowe i nieowłosione. Stara kora jest szaro-brązowa, początkowo gładka, ale później oddziela się małymi płytkami, odsłaniając pomarańczową korę dolną. Lekko ukośne, jajowate lub owalne liście są ciemnozielone i szorstko owłosione z wierzchu. Spód jest jaśniejszy i delikatnie owłosiony. Jesienią liście przebarwiają się na brązowo-żółty kolor. Niepozorne, zielone kwiaty pojawiają się w trakcie lub tuż po rozwinięciu liści, a po nich następują małe, ukośnie zaokrąglone owoce. Drzewo powierzchownie przypomina *Ulmus parvifolia*, ale różni się od niego między innymi jednopłciowymi kwiatami i owocami bez skrzydełek. Łatwe drzewo parkowe o atrakcyjnym kształcie korony.