



Zelkova serrata



Wysokość	10 - 12 (30) m
Szerokość	10-12m
Korona	broad fan-shaped to rounded, half-open crown, capricious growing
Kora i gałęzie	grey, flaking trunk with orange-brown bast
Liście	ovoid to elongated, top tapered, soft green, 7 - 13 cm
Kolor jesienny	żółty, Pomarańczowy, czerwony
Kwiaty	unremarkable, unisexual, monoecious, green, April/May
Owoce	small bean-like fruit, 0.4 – 0.5 cm
Kolce/ciernie	None
Toksyczność	Zwykle nie jest toksyczne dla ludzi, większych psów czy zwierząt hodowlanych.
Rodzaj gleby	humus, moist, loamy
Wymagania stanowiskowe	Toleruje utwardzoną nawierzchnię
odporność na mróz	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odporność na wiatr	moderate
Odporność na inne	odporny na mróz (strefa mrozoodporności 1-6)
Zastosowanie	aleje i szerokie ulice, donice na drzewa
Shape	drzewo wysokopienne, drzewo wielopniowem
Pochodzenie	China, Korea, Japan

Drzewo o luźnej, szerokiej i półotwartej koronie. Pień jest zwykle nisko rozgałęziony z kilkoma mocnymi gałęziami głównymi. Początkowo szary pień jest jeszcze gładki z różowymi do brązowo-pomarańczowych przetchlinkami, później łuszczy się płaskimi płatami odsłaniając pomarańczowo-brązową korę. Młode gałązki są zielone i owłosione, później stają się nagie i czerwono-brązowe. Owalne lub podługne liście są miętko zielone, a jesienią stają się brązowo-czerwone i pomarańczowo-żółte. Wierzchołek jest długo zaokrąglony, a brzeg liścia ma pojedyncze i spiczaste ząbki. Zelkova ma niepozorny kwiatostan, po którym pojawiają się małe owoce w kształcie fasoli. Drzewo to jest spokrewnione z wiązem (Ulmus), ale różni się od niego tym, że kwiaty Zelkova są jednopłciowe, a Ulmus obupłciowe. Owoce Ulmus są suche i uskrzydłone, Zelkova ma pestkowce. Zelkova serrata jest ceniona za atrakcyjny pokrój i ciemnozielone liście, które jesienią przebarwiają się na różne odcienie czerwieni i pomarańczy.