



Zelkova serrata



Výška	10 - 12 (30) m
Šířka	10-12m
Koruna	broad fan-shaped to rounded, half-open crown, capricious growing
Kůra a větve	grey, flaking trunk with orange-brown bast
List	ovoid to elongated, top tapered, soft green, 7 - 13 cm
Podzimní zbarvení	Žlutá, Oranžová, Červená
Květy	unremarkable, unisexual, monoecious, green, April/May
Plody	small bean-like fruit, 0.4 – 0.5 cm
Trny	Žádný
Jedovatost	Obvykle není jedovaté pro lidi, (větší) zvířata
Typ půdy	humus, moist, loamy
Zadláždění	Tolerující zadláždění
Zóna otužilosti	6a (-23,3 do -20,6 °C)
Odolnost větru	moderate
Ostatní odolnost	Odolné mrazu (WH 1-6)
Použití	bulváry a široké ulice, stromy do nádob
Tvar	Vysokokmen, Vícekmen
Původ	China, Korea, Japan

Strom s volnou, širokou a polootevřenou korunou. Kmen je obvykle rozvětvený s několika kosterními větvemi. Šedý kmen je zpočátku hladký s růžovými až hnědooranžovými lenticelami, později se však odlupuje v plochých plátech a odhaluje oranžovohnědou borku pod ním. Mladé větvičky jsou zpočátku zelené a chlupaté, později se obnažují a stávají se červenohnědými. Vejčité až podlouhlé listy jsou měkce zelené a na podzim se zbarvují do bronzově červené a oranžově žluté barvy. Vrchol je dlouhý a zužuje se do špičky, okraj listu má jednotlivé zuby zužující se do špičky. Zelkova má nenápadný způsob kvetení, po kterém následují malé, fazolovité plody. Strom je příbuzný s jilmem (Ulmus), ale liší se tím, že květy Zelkovy jsou jednopohlavní, zatímco u Ulmu jsou oboupohlavní. Plody jilmu jsou suché a křídlaté, zatímco Zelkova má peckovice. Zelkova serrata je ceněna pro svůj atraktivní způsob růstu a tmavě zelené listy, které se na podzim zbarvují do různých odstínů červené a oranžové.