

Taxon Zelkova serrata

Název taxonu	Zelkova serrata
Vědecký název taxonu	Zelkova serrata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Thunb.) Makino
Český název	zelkova ostrolistá
Synonyma (zahradnický pou..	Corchorus serratus Thunb.; Planera japonica Miq.; Planera acuminata Lindl.; Zelkova acuminata (Lindl.) Planch.; Zelkova hirta Schneid.; Zelkova keaki (Sieb.) Maxim.
Autor	Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D. (ing_p_emysl_krej_i_k_ph.d.@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Zelkova

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	Japonsko, Čína, Korea, Tchajwan.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Často více kmenný strom 10-25 m vysoký, koruna vejčitá, později kulovitá.
Výhony	Letorosty lysé, hnědé.
Pupeny	Střídavé, tmavě hnědé.
Listy	Symetrické, vejčitě kopinaté, dlouze přišpičatělé ("ocasaté"), ostře pilovité, se 8-14 páry nervů, 5- 12 cm dlouhý, na líci velmi řídké chlupaté chlupaté, na rubu lysé, krátce řapíkaté, žlutohnědý až oranžově červený barvič.
Květy	Nenápadné, zároveň s listy, v chomáčcích (samčí) a jednotlivě nebo po několika (samičí).
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	Oříšky asi 0,3 cm v dlouhé.
Kůra a borka	Kůra šedočerná, později šupinatá borka.
Dlouhověkost	Středněvěká rostlina.
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor vody	na vodu náročné
Faktor půdy - poznámka	průměrně živné půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	Krásně na podzim barví.
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPz - Volné plochy záhonového charakteru a Z - Záhon
Použití	Solitéra, okraje skupin, menší skupiny; doplňková dřevina.

Množení

Množení	Přímý výsev
Množení - poznámka	Výsevem semene nebo roubováním na jilm.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF	Park - Arizona / Zámecký park v Lednici
--------------------------	---

Ostatní

Stáří vzorku	50 let
--------------	--------