

Taxon *Prunus serrulata*

Název taxonu	Prunus serrulata
Vědecký název taxonu	Prunus serrulata
Jména autorů, kteří taxon p...	(Lind.) G. Don
Odrůda	´Kiku-shidare-sakura´
Český název	třešeň pilovitá
Synonyma (zahradnický pou..	Cerasus serrulata Lind., Prunus pseudocerasus Hort. non Lindl.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Prunus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Cirkumboreální oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	horské lesy

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý a Listnatý keř opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	keře až nízké stromy se strnule šikmo vystoupavými větvemi a řídké, nestejně polokulovitou korunou, výška 3–8 m
Výhony	lysé nebo slabě pýřité
Pupeny	červenohnědé
Listy	vejčité až elipčité, 7-13 cm dlouhé, přišpičaté, 2x ostře pilovité, zuby protažené do nitky, na líci tmavě zelené, na rubu sivě zelené, oboustranně lysé; palisty vykrajované; řapík 2-3 cm dlouhý, lysý se 2-4 žlázkami
Květenství	zkrácené hrozny
Květy	Bílé, růžové nebo červené, 2-5 cm velké, poloplňné až plně; květy po 3-7 ve zkrácených hroznech s palisty; korunní plátky široce elipčité, rozštěpené; kalich přitisklý ke koruně
Plody	kulovité až vejcovité, černé, dužnaté peckovice, ale obvykle jsou neplodné
Kůra a borka	šedočerná až kaštanově hnědá kůra s četnými hnědými lenticelami; borka se odlupuje v podélných prouzcích
Možnost záměny taxonu (+..	Prunus sargentii)na okraji listů nejsou zuby protažené do nitky,

květy 3-4 cm široké v přisedlých okolících po 2-4 květech); Prunus subhirtella (na okraji listů jsou zuby protažené do nitky, květy světle růžové, plody téměř kulovité)

Doba rašení Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete od dubna do května s rašením listů

Nároky na stanoviště

Faktor světla	vhodné stanoviště je slunce až lehký stín
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	oblasti I-II
Faktor vody	půdy středně vlhké až mírně suché
Faktor půdy	vyhledává hlubší propustné půdy

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéra, okraje skupin i stromořadí
Růstové i jiné druhově spec..	příkrásně kvete, kultivary většinou neplodí

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Množení oddělky, Očkování a Roubování
Množení - poznámka	kulturní odrůdy se množí roubováním nebo očkováním, často roubovaná na Prunus avium
Odrůdy	´Amanogawa´ - 10-15 m vysoká, koruna sloupovitá, větve vzpřímené; květy poloplňné, světle růžové, 4-4,5 cm v průměru, kvete koncem dubna, velmi bohatě; listy raší žlutohněd; ´Hokusai´ - květy bílé, poloplňné až plně; listy raší bronzově; ´Kanzan´ - strom až 15 m vysoký, koruna široce polokulovitá, větve šikmo vystoupavé; květy až 5 cm velké růžové, plně; kvete koncem dubna; listy raší červenohnědě, na podzim barví ohnivě červeně; je nejstarší sakurou, přivezenou do Evropy