

Taxon *Salix matsudana* 'Tortuosa'

Název taxonu	<i>Salix matsudana</i> 'Tortuosa'
Vědecký název taxonu	<i>Salix matsudana</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Odrůda	'Tortuosa'
Český název	vrba Matsudova
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Slis babylonica</i> var. <i>pekinensis</i> Henry.
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Salix

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony Holartická květenná říše a Čínsko-japonská oblast

Zařazení

Pěstitelská skupina Listnatý strom opadavý
Životní forma Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	strom 4-12 m vysoký, koruna široce elipčitá až kulovitá, větve nápadně zakroucené
Výhony	letorosty žlutohnědé až zelenavé, po rašení chlupaté; starší větve žlutozelenavé
Pupeny	kryté jednou šupinou
Listy	listy čárkovitě kopinaté, dlouze zašpičatělé, 5-10 cm dlouhé, 0,8-1,5 cm široké, žlaznatě pilovité, báze zaoblená zřídka vykrojená, na líci živě zelené, na rubu šedě zelené, při rašení hedvábitě chlupaté; řapík 2-8 mm dlouhý; palisty kopinaté
Květenství	jehnědy
Květy	jehnědy válcovité, 1,5-2,5 cm dlouhé
Plody	tobolky dvouchlopňové
Semena	semena drobná a ochmýřená
Kůra a borka	kůra světle hnědá; brzy se vytváří hrubě rozpraskaná tmavě hnědá borka
Možnost záměny taxonu (+..	<i>Salix babylonica</i> (má v květu tyčinky po jedné); <i>Salix x erythroflexuosa</i> - větve výrazně přemisají
Dlouhověkost	krátkověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete zároveň s rašením listů

Nároky na stanoviště

Faktor světla	silně svělolmilná dřevina, snáší jen slabé přístínění
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	oblasti I-II, je odolnější proti pozdním mrazům než druh
Faktor vody	vyhledává půdy dobře zásobené vodou, je odolná k suchu
Faktor půdy	hluboké, humózní, živné půdy

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez snáší dobře

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	solitéra nebo okraje skupin v parkových úpravách, v posledních letech se je velmi oblíbeným stromem v rodinných zahradách
Růstové i jiné druhově spec..	zaujme pokroucenými větvemi

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování a Dřevité řízky
Množení - poznámka	převážně množíme dřevitými řízkami

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)