

Taxon Fraxinus pennsylvanica

Název taxonu	Fraxinus pennsylvanica
Vědecký název taxonu	Fraxinus pennsylvanica
Jména autorů, kteří taxon p...	Marsh.
Český název	jasan pensylvánský
Synonyma (zahradnický pou..	Fraxinus pubescens, Fraxinus michauxii, Fraxinus lanceolata
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Fraxinus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast, Severoamerická atlantická oblast (východ SA) a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	bažiny a vlhká údolí

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom, 20-25 m vysoký, koruna široce elipčitá
Výhony	letorosty oblé, světle hnědé až olivově zelené, chlupaté
Pupeny	hnědé až rezavé
Listy	lichozpeřené, 25-30 cm dlouhé, ze 7-9 lístků, ty jsou podlouhlé, kopinaté, 6-15 cm dlouhé, zašpičatělé, celokrajné nebo nevýrazně zubaté, báze široce klínovitá, oboustranně mdle zelené, krátce řapíčkaté až téměř přisedlé, stopky dlouhé 3-5 mm
Květenství	široká, řídká a plstnatá (drobná) lata, 4-20 cm dlouhá
Květy	dvoudomý strom, jednopohlavné květy s vytrvalým kalichem,
Plody	2,5-6 cm dlouhá křídlatá nažka, semenné pouzdro vřetenovitě kuželovité s křídlem do poloviny sbíhavým, embryo v průřezu kruhovitě
Kůra a borka	kůra šedá, ve stáří rozpukaná v šedohnědou, hluboce rozbrázděnou borku
Možnost záměny taxonu (+..	Fraxinus americana (list i výhon lysý, barví obvykle do červena)
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	kvete v dubnu

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	semena se sklízí v září a říjnu
-----------------------	---------------------------------

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilný druh
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	oblasti I-IV
Faktor vody	vyžaduje vlhké půdy
Faktor půdy	hluboké, humózní půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim barví žlutě
Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	doplňková dřevina, solitéra nebo okraje skupin, větrolamy
Růstové i jiné druhově spec..	zajímavé olistění, zaltožlutě barví

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	kultivary roubujeme, jako podnož volíme F. excelsior
Odrůdy	'Aucubaefolia' - listy žlutě mramorově skvrnitě; 'Emerald' - má okrouhlou korunu a lesklé listy, neplodí; 'Patmore' - oválná koruna, lesklé listy, odolný proti chorobám

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Slovácká - Valtická / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Hubertka / Zámecký park v Lednici](#)