

Taxon Fraxinus americana

Název taxonu	Fraxinus americana
Vědecký název taxonu	Fraxinus americana
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	jasan americký
Synonyma (zahradnický pou..	Fraxinus acuminata, Fraxinus alba
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Fraxinus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	lužní a údolní lesy

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom, 20-25 m, koruna elipčitá, textura jemná
Výhony	letorosty lesklé, lysé, zelenavě hnědé s červeným nádechem
Pupeny	pupeny tmavě či rezavě hnědé až černavé
Listy	podobné F. pennsylvanica, lichospeřené z 5-9 lístků, vejčité až podlouhle kopinatých, (podlouhle) eliptických nebo podlouhle vejčitých, celokrajných nebo vpředu pilovitých i vroubkovaných lístků, vždy lysé (kromě žebra), líc tmavozelený, rub namodralý, všechny mají 0.5–1.5 cm dlouhé řapíčky a koncový lístek s řapíčkem až 4 cm
Květenství	široká řídká drobná lata, 3 cm dlouhá
Květy	dvoudomý strom, jednopohlavné, bezkorunné květy s vytrvalým kalichem
Plody	křídlatá nažka, 3–6 cm dlouhá, křídla úzce podlouhlá až kopistovitá, vpředu tupá nebo vykrojená
Semena	nažky (bukvice) jsou zpravidla po dvou v číšce, 1 – 1,5 cm dlouhé, lesklé, červenohnědé, trojboké
Kůra a borka	kůra šedá, ve stáří rozpukaná v šedohnědou, hluboce rozbrázděnou borku
Možnost záměny taxonu (+..	Fraxinus pennsylvanica (listy a výhony chlupaté, barví jasně žlutě)

Dlouhověkost	středněvěký
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen

Doba zrání

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

Nároky na stanoviště

Faktor tepla	oblasti I-IV
Faktor vody	vyžaduje vlhké půdy
Faktor půdy	upřednostňuje humózní, hluboké, živné půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	na podzim oranžově červený barvič, až do fialova
Použití	doplňková dřevina v kompozici; solitéra, okraje skupin
Růstové i jiné druhové spec..	oranžově červené podzimní zbarvení

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Očkování, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	kultivary roubujeme, jako podnož volíme F. excelsior
Odrůdy	'Autumn Blaze' - oválná koruna, purpurové zbarvení na podzim; 'Rose Hill' - tmavě zelené listy, na podzim barví bronzově červeně; 'Skyline' - má oválnou korunu, lesklé listy, barví oranžově červeně

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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