

Taxon *Fraxinus excelsior*

Název taxonu	Fraxinus excelsior
Vědecký název taxonu	Fraxinus excelsior
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	jasan ztepilý
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Fraxinus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony Atlanticko-eurosibiřská oblast

Zařazení

Pěstitelská skupina Listnatý strom opadavý
Životní forma Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	rychle rostoucí strom, 20-35 m vysoký, koruna elipčitá až široce elipčitá, větvení pravidelné a vstřícné
Kořen	kotevní
Výhony	šedé, lysé výhony
Pupeny	pupeny černé, terminální po 3, postranní po 2
Listy	lichozpeřený z 9-11(15) lístků, podlouhlých, až podlouhle vejčitých, 3-10 cm dlouhých, ve střední části se 3-5 zuby na 1 cm, se špičkami rovnými, žilnatina na rubu vyniká, rub zelený, lysý mimo hlavní žebro, vřeteno listu je téměř lysé až pýřité
Květenství	štíhlé drobné laty z postranních pupenů, vždy několik lat z jednoho pupene
Květy	bezkorunné, oboupohlavné i funkčně jednopohlavné, prašníky tmavě purpurové
Plody	úzce protáhlé až čárkovité nebo podlouhle eliptické křídlaté nažky, 27-55 mm dlouhé, leskle hnědé, semenné pouzdro kratší než polovina nažky, ploché emryo
Kůra a borka	kůra šedá, ve stáří rozpukaná v šedohnědou, hluboce rozbrázděnou borku
Možnost záměny taxonu (+..	Fraxinus angustifolia (pupeny někdy po 3; listy užší, podzimní zbarvení mahagonové)
Dlouhověkost	dlouhověký

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka	kvete v dubnu před rašením listů
Remontování	✓

Doba zrání

Začátek doby zrání	Duben
Konec doby zrání	Duben
Doba zrání - poznámka	semena se sklízí v září a říjnu

Nároky na stanoviště

Faktor světla	světlomilná dřevina
Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	do jistého věku však slabé zastínění snáší a v mládí ho přímo vyžaduje
Faktor tepla	otuzilý, ale nepoužívat do mrazových kotlin, oblast I-IV, citlivý na klimatické výkyvy, škodí mu silné mrazy
Faktor vody	ekotypy: lužní - vyžaduje hodně vody, horský - u potoků - vyžaduje hodně vody, z krasového území - snese menší sucho; stagnující vodu jasan ztepilý nesnáší
Faktor půdy	upřednostňuje humózní, hluboké, živné půdy
Faktor půdy - poznámka	nesnáší zasolené půdy a neroste na zrašelinělých podkladech

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin a VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin)
Použití	doplňková, výplňová a kosterní dřevina (v lužních polohách)
Růstové i jiné druhově spec..	vzdušný vzhled koruny, nebarví, brzy opadává

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Očkování, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Kozí nožka
Množení - poznámka	kultivary roubojeme, jako podnož volíme F. excelsior, slouží jako podnož pro všechny jasanů kromě sekce Ornus
Odrůdy	´Aureomarginata´ - listy žlutě strakaté a žlutě obroubené; ´Nana´ - koruna kulovitá, hustá; listy malé (6-12cm); vhodný do alejí; ´Pendula´ - větve dlouze obloukovitě převislé; ´Spectabilis´ - koruna sloupovitá

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Slovácká - Valtická / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Hubertka / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)