

Taxon Ulmus glabra

Název taxonu	Ulmus glabra
Vědecký název taxonu	Ulmus glabra
Jména autorů, kteří taxon p...	Huds.
Český název	jilm horský
Synonyma (zahradnický pou..	Ulmus scabra Mill.; Ulmus excelsa Borkh.
Autor	Ing. Přemysl Krejčířík, Ph.D. (ing._p_emysl_krej_i_k_ph.d.@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Ulmus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast
Biogeografické regiony - po..	Domácí - Evropa, Kavkaz.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Listnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	Strom 20-30(-40) m vysoký, koruna vejčitá až široce elipčitá.
Výhony	Letorosty červenohnědé, zpočátku chlupaté, později lysé.
Pupeny	Rezavě chlupaté, šupiny černé.
Listy	Opak vejčité, někdy se třemi výraznými zuby, 7-16 cm dlouhé, 12-14 párů nervů, líc drsný, rub řídce chlupatý, řapík krátký; barví žlutě.
Květy	Květy po 15-30, téměř přisedlé; III-IV.
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	Nažky se semenem uprostřed elipčitého křídla, 2-2,5 cm dlouhé, lysé, téměř přisedlé; velmi brzy opadávají.
Kůra a borka	Dlouho hladká, později mělce podélně rozpraskaná.
Možnost záměny taxonu (+..	Ulmus minor - listy lysé, 12-14 párů nervů; větvičky někdy s korkovými lištami. Ulmus laevis - listy na rubu hustě chlupaté, líc roztroušeně chlupatý až lysý, 15-20 párů žilek; pupeny dvoubarevné.
Dlouhověkost	Středněvěká rostlina.
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Březen
Konec doby kvetení	Duben

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor tepla	Oblast III-V
Faktor vody	na vodu náročné
Faktor půdy - poznámka	průměrně živné půdy

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	Hezký strom do horských oblastí.
Použití - pro trvalky	PD - Porost dřevin, OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin) a VPz - Volné plochy záhonového charakteru
Použití	V krajině; v parcích ve vyšších polohách, jako doplňková dřevina.
Choroby a škůdci	grafiosa jilmů

Množení

Množení	Přímý výsev
Množení - poznámka	Výsevem semen hned po dozrání.
Odrůdy	‘Atropurpurea’ - listy při rašení tmavě hnědočervené, později zelené. ‘Camperdownii’ - menší vzrůst a jeho větve tvoří deštníkovitou kopuli dosahující až k zemi. ‘Crispa’ - listy pilovitě stříhané, kadeřavé. ‘Exoniensis’ - stromek s úzce kuželovitou korunou, větve řídké šikmo vystoupavé; výška do 18 m. ‘Lutescens’ - listy při rašení žlutozelené, později zelené. ‘Nana’ - kompaktní nízká odrůda. ‘Pendula’ - koruna deštníkovitá, větve převislé až k zemi; (syn. ‘Horizontalis’).

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

Stáří vzorku 50 let