

Taxon *Sophora japonica*

Název taxonu	Sophora japonica
Vědecký název taxonu	Sophora japonica
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	jerlín japonský
Synonyma (zahradnický pou..	Styphnolobium japonicum Schott
Autor	Přemysl Krejčířík (p_emysl_krej_i_k@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Styphnolobium

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	středně rychle rostoucí strom 15-25 m vysoký, koruna kulovitá
Výhony	1-3-leté výhony olivově zelené, jen v mládí řídce chlupaté, záhy lysé
Pupeny	drobné, černé, skryté v řapíku
Listy	lichozpeřené, 20-25 cm dlouhé, lístečky elipčité přišpičaté, celokrajné, na líci leskle zelené, na rubu šedozelené, přitiskle chlupaté, opadají zelené vzácně žloutnou
Květenství	laty dlouhé 25 cm
Květy	žlutavě bílé, 1,5 cm velké
Plody	5-9 cm dlouhé, lysé, dužnaté, zelené, zaškrcované lusky, nepukavé, 1-6semenné
Semena	semena vejcovitá, žlutozelená, nakonec černohnědá, u nás většinou nedozrávají
Kůra a borka	borka hrubá, brázditá, hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Robinia pseudoacacia (strom s užší korunou, kvete dřív, květy menší a hustší, plod suchý lusk, list není na rubu šedě chlupatý)
Dlouhověkost	středněvěká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Doba kvetení - poznámka kvete v srpnu až září

Doba zrání

Doba zrání - poznámka u nás většinou semena nedozrávají, pokud lusky nezmrznou, sklízíme v je v listopadu

Nároky na stanoviště

Faktor světla	svěломilná dřevina
Faktor světla - slunce	✓
Faktor tepla	teplomilná, oblasti I-II
Faktor vody	vhodné jsou čerstvě vlhké stanoviště, snese i sucho
Faktor půdy	upřednostňuje hluboké, humózní, živné půdy
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užitné vlastnosti

Použití	atraktivní doplňková a alejová dřevina, vhodná do měst; solitéra, okraje skupin
Růstové i jiné druhově spec..	velmi elegantní habitus, textura jemná, kvete v létě

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Dřevité řízky a Roubování
Množení - poznámka	slouží jako podnož pro kultivary i ostatních druhů
Odrůdy	‘Columnaris’ - koruna úzce sloupovitá; ‘Pendula’ - malý malebný stromek 5-8 m vysoký; větve převislé; v kultuře je několik klonů; Regent’ - má mnohem mohutnější vzrůst než běžné typy, listy jsou větší, tmavěji zelené. Časněji kvete; ‘Variegata’ - lístky na okraji smetanově lemované

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici](#)