

Taxon Tsuga sieboldii

Název taxonu	Tsuga sieboldii
Vědecký název taxonu	Tsuga sieboldii
Jména autorů, kteří taxon p...	Carr.
Český název	jedlovec Sieboldův
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Tsuga

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	rozšířen v podhorských a horských lesích jižního Japonska, částečně v Koreji.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	5-10 m velký strom, někdy spíše keřovitého charakteru, s korunou kuželovitou až vejčitě kuželovitou a větve velmi ponejvíce vodorovně rozloženými.
Výhony	mají světle hnědou nebo žlutohnědou barvu, jsou lesklé a bez chlupů.
Pupeny	žlutohnědé, někdy až načervenalé, vejcovité a na konci tupě přišpičatělé.
Listy	tmavozelené lesklé čárkovité listy jsou uspořádány na větvičce jen v nevýrazném dvojřadém postavení, jehlice jsou celokrajné, na konci zřetelně vykrojené a v celé své délce stejně široké, obvykle dosahují 6-25 x 2,5 mm, na rubu mají méně výrazné dva bělavé pruhy průduchů.
Plody	šišťice jsou postaveny na relativně dlouhých stopkách (až 7 mm), mají protáhle vejcovitý tvar a téměř okrouhlé plodní šupiny, jsou zhruba 2-2,5 cm velké.
Kůra a borka	šedá až červenohnědá, jen mělce brázditá.
Možnost záměny taxonu (+..	Tsuga diversifolia - mladé výhony nejčastěji červenohnědé, krátce chlupaté, pupeny k vrcholu rozšířené či ztlustlé, nápadně zaoblené,

jehlice poněkud drobnější, na větvičce hustěji postavené, celokrajné, na konci vykrojené a nestejně široké ve své délce, šišťice nasazený na krátkých stopkách.

Dlouhověkost krátkověká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	jednoznačně vysazovat pouze do polostinných lokalit či na stanoviště s rozptýleným světlem.
Faktor tepla	omezeně mrazuvzdorný, zejména v mládí vyžaduje zimní ochranu, pro výsadby je nutno volit chráněná a závětrná stanoviště mimo dosah zimního a časně jarního slunce, do oblastí II-III.
Faktor vody	nejvhodnější jsou stanoviště čerstvě vlhká, nevysychavá a propustná, ideálně současně s dostatečnou vzdušnou vlhkostí.
Faktor půdy	s ohledem na charakter růstu lze doporučit podobně jako u T. diversifolia spíše půdy těžší, živné a hlinité, zvláštních nároků na minerální kvalitu půd ani pH však nemá.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	zatím jen málo známá a používaná dřevina, vhodná jako solitéra či v malých skupinkách především do menších objektů, atrií či skalek apod., vždy na chráněná a závětrná stanoviště.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhové spec..	pomalou rostoucí dřevina, toleruje znečištěné ovzduší.

Množení

Množení	Přímý výsev
Množení - poznámka	prakticky pouze generativně.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)