

Taxon *Abies firma*

Název taxonu	Abies firma
Vědecký název taxonu	Abies firma
Jména autorů, kteří taxon p...	S. et Z.
Český název	jedle japonská (tuhá)
Synonyma (zahradnicky pou..)	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Abies

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	podhorské a horské oblasti v jižní části Japonska, až do nadmořských výšek kolem 1000 m.n.m.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	v mládí kuželovitý, později spíše válcovitý se zaobleným vrcholem, 15-20(25)m, středně hrubá textura
Výhony	šedožluté až okrové, slabě rýhované, v rýhách jemně pýřité
Pupeny	vejčité až kuželovité, červenohnědé, téměř vždy suché (ojediněle slabě pryskyřičnaté)
Listy	jehlice uspořádány nejčastěji hřebenitě, na zastíněných větvích i dvojřadě, jehlice robustní 15-35 x 2-3mm velké, tuhé, zakončené nápadným ostrým dvojhrotým výkrojkem, na líci leskle živě zelené, na rubu se dvěma nevýraznými šedozelenými pruhy
Plody	válcovité vzpřímené šištice 10-12 x 4-5cm velké, s vyčnívajícími podpůrnými šupinami
Kůra a borka	žluto hnědá borka, velmi brzy šupinatě odlupčitá, charakterem připomínající borku smrků
Možnost záměny taxonu (+..)	<i>Abies holophylla</i> - žluté slabě vrásčité nebo hladké větvičky, výrazně pryskyřičnatý pupen, robustní jehlice zakončeny ostrou špičkou (bez výkrojeku)
Dlouhověkost	středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	zejména v mládí jako většina jedlí stínomilná, v dospělosti i plné oslunění
Faktor tepla	mrazuvzdornost v ČR není dosud plně prověřena, náchylná na poškozování pozdními jarními mrazíky (v době rašení), oblasti II-III., extrémní polohy jsou nevhodné, vyžaduje chráněná stanoviště
Faktor vody	půdy čerstvě vlhké, případně dobře zásobené vodou
Faktor půdy	ideální živná stanoviště

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	skupinky, solitéry, zajímavost, sbírkový druh
Choroby a škůdci	významější nejsou

Množení

Množení	Předpěstování sadby a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh lze generativně, většinou roubováním na další asijské jedle (A.homolepis)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)