

# Taxon Abies firma

Název taxonu	Abies firma
Vědecký název taxonu	Abies firma
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">S. et Z.</a>
Český název	jedle japonská (tuhá)
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Abies</a>

## 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 (+..	Abies holophylla - 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](#)