

Taxon Abies balsamea

Název taxonu	Abies balsamea
Vědecký název taxonu	Abies balsamea
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Mill.
Český název	jedle balzámová
Synonyma (zahradnicky pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Abies

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	jehličnaté lesy v severovýchodní části USA a Kanady, až do namořské výšky 2 500 m.n.m., zasahuje i do tundry

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	úzce kuželovitý až kuželovitý s jemnou a spíše řidší texturou, dosahuje výšky 15-25m
Výhony	šedožluté až šedavé, poměrně hustě pýřité
Pupeny	okrouhle vejčité, nápadně do červena zabarvené, sklovitě pryskyřičnaté
Listy	jehlice na svrchní straně větvičky odstávající, jinak ponejvíce hřebenité, 15-25 x 1,5mm velké na konci zakončené tupě nebo mělkým výkrojkem, na líci tmavozelené lesklé, na rubu se dvěma bělavými pruhy, seskupené řady průduchů někdy patrné i na lícové straně poblíž špičky jehlice, po rozemnutí balzámově voní, jehlice málo pružné - lámavé
Plody	šištice 8-10 cm dlouhé, válcovitě protažené, podpůrné šupiny skryté, na povrchu s pryskyřicí, nezralé mladé šištice jsou tmavě fialové
Kůra a borka	dlouho hladká šedá, ve vyšším věku hnědošedá šupinatá, s velkým množstvím pryskyřičných puchýřů
Možnost záměny taxonu (+..	Abies alba - suchý pupen, šedá, drsně chlupatá větvička, jehlice

	uspořádány hřebenitě, případně dvojřadě, na rubu s výraznými dvěma bílými pruhy, Abies sibirica - sklovitě pryskyřičnatý pupen, jehlice na větvičce hustě postavené a směřující vzhůru a částečně dopředu, jehlice nápadně měkké a tenké, ohebné
Dlouhověkost	krátkověká až středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	zejména v mládí jako většina jedlí stínomilná, v dospělosti i plné oslunění
Faktor tepla	v nižších oblastech náchylná na pozdní jarní mrazíky (brzy raší), jinde plně mrazuvzdorná, vhodná především pro oblasti III-IV, upřednostňuje chladné a vyrovnané klima
Faktor vody	nejlépe prosperuje na půdách bohatě zásobených vodou, snáší dočasně zamokřené lokality (s proudící vodou), požaduje vyšší RVV
Faktor půdy	ideální živná stanoviště spíše na kyselých podkladech

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	skupinky, solitéry, pravidelně zamokřované lokality
Choroby a škůdci	významější nejsou

Množení

Množení	Předpěstování sadby
Množení - poznámka	základní druh generativně

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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