

Taxon *Abies concolor*

Název taxonu	Abies concolor
Vědecký název taxonu	Abies concolor
Jména autorů, kteří taxon p...	(Gord.) Engelm.
Český název	jedle stejnobarvá
Synonyma (zahradnický pou..)	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Abies

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	oblast Skalistých hor (severozápad SA) a oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	horské oblasti západní části USA, v nadmořských výškách 1000-3500 m.n.m.

Zařazení

Pěst itelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habit us	25-30m velký strom, koruna nejprve pravidelná kuželovitá, později v dospělosti válcovitá, často se zaobleným vrcholem, hustá, textura mezi jedlemi hrubá
Výhony	žlutavě zelené, někdy šedozelené, jemně pýřité, brzy olýsávající
Pupeny	žlutohnědé zakulacené, silně pryskyřičnaté
Listy	jehlice nepravidelně postavené, srpovitě za světlem (sluncem) zakřivené, robustní a na povrchu ojíňené, matné, zakončené tupou nebo nevýraznou špičkou, 35-55 x 2-2,5mm velké, na lícové straně s viditelnými řadami průduchů, přibližně stejně dlouhé jehlice zbarvené do modrozelené barvy (celkové zbarvení jehlic proměnlivé - často odvislé od provenience)
Plody	šišťice vzpřímeně orientované, rozpadavé, válcovité, 8-12cm velké, nezralé nafialovělé, zralé hnědé, bez nápadných podpůrných šupin, plodní šupiny zřetelně široké
Kůra a borka	poměrně dlouho světle šedá hladká, s pryskyřičnatými puchýři, později jemně rozpukaná popelavě šedá
Možnost záměny taxonu (+..)	<i>Abies grandis</i> - jehlice nápadně dvojřadě uspořádané, nestejně

délky, na líci zřetelně rýhované, tmavě zelené, pouze s nevýraznou kresbou na rubové straně

Dlouhověkost středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	prakticky celoživotně světlomilná jedle, i v mládí dobře snáší otevřené polohy
Faktor tepla	vhodná prakticky pro oblasti I-IV., plně mrazuvzdorná, odolná jedle
Faktor vody	na hlubokých půdách toleruje velmi dobře i stanoviště sušší, dobře snáší i nízkou vzdušnou vlhkost a městské prostředí, ideálně stanoviště čerstvě vlhké
Faktor půdy	ideální živná stanoviště, velmi dobře však prosperuje i na půdách chudých, písčitých a kamenitých, pokud jsou taková stanoviště dobře zásobena vodou

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	velmi často používaná a oblíbená jedle, skupinky, solitéry
Choroby a škůdci	významější nejsou
Růstové i jiné druhově spec..	dobře snáší znečištěné ovzduší a městské prostředí

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh především generativně, kultivary roubováním
Odrůdy	´Compacta´ - kulovitá, spíše keřovitá forma, do 2m, ´Violacea´ - nápadně šedomodré jehlice, stromovitý vzrůst, 20-25m

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Podzámecká louka / Zámecký park v Lednici](#)

