

# Taxon Abies concolor

|                                |                                     |
|--------------------------------|-------------------------------------|
| Název taxonu                   | Abies concolor                      |
| Vědecký název taxonu           | Abies concolor                      |
| Jména autorů, kteří taxon p... | <a href="#">(Gord.) Engelm.</a>     |
| Český název                    | jedle stejnobarvá                   |
| Synonyma (zahradnicky 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        | 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

|                     |                              |
|---------------------|------------------------------|
| Pěstitelská skupina | Jehličnatý strom stálezelený |
| Životní forma       | Fanerofyt                    |

## Popisné a identifikační znaky

|                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Habitus                    | 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 olysávající                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 zabarvené do modrozelené barvy (celkové zbarvení jehlic proměnlivé - často odvislé od provenience) |
| Plody                      | šištice 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 (+.. | Abies grandis - 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](#)

