

Taxon *Abies procera*

Název taxonu	Abies procera
Vědecký název taxonu	Abies procera
Jména autorů, kteří taxon p...	Rehd.
Český název	jedle vznešená
Synonyma (zahradnický pou..	Abies nobilis
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 v západní části USA, především na území států Washington a Oregon, v domovině roste ve výškách 700-1 800 m.n.m.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	20-30m vysoký strom, zprvu s kuželovitou, později válcovitou či široce kuželovitou korunou a zaobleným vrcholem, mezi jedlemi s poněkud hrubší texturou
Výhony	rezavé až červenohnědé, poměrně hustě chlupaté
Pupeny	nápadně zakulacené, silně pryskyřičnaté, v bazální části pupene s volnými přišpičatělými šupinami
Listy	jehlice na větvičce kartáčovitě postavené (hokejkovitě), bazální část jehlice na větvičku přilehlá (1/3), zbývající část od větvičky zřetelně odstává - ve směru oslunění, 20-35 x 1,5mm velké jehlice mají zaoblenou nebo jen nevýrazně vykrojenou špičku, na lícové straně výrazné dva modrozelené až stříbřité pruhy průduchů, na rubu 2-4 bělavé proužky, jehlice celkově modrozelené až nápadně sivé
Plody	rozpadavé, vzpřímeně postavené, atraktivní šištice, 15-25 x 7cm velké s výraznými na zpět zahnutými podpůrnými šupinami, válcovité, zralé hnědé s lehce napurpurovělým odstínem

Kůra a borka	nejprve hladká, šedá s četnými pryskyřčnatými puchýři, posléze brázditá a tmavěhnědá
Možnost záměny taxonu (+..	Abies lasiocarpa - větvičky šedé, jen slabě chlupaté, pupeny bez volných šupin na bázi, jehlice na větvičce hustě postavené a od větvičky rovnoměrně odstávající, ojínné, poměrně jemné
Dlouhověkost	středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	i v nižším věku poměrně dobře snáší přímé osvětlení, v dospělosti světlomilná, ideální polostín a rozptýlené světlo
Faktor tepla	mrazuvzdorná velmi dobře, vhodná pro oblasti III-IV. (II.), dobře odolává pozdním mrazíkům
Faktor vody	preferuje půdy dobře zásobené vodou, čerstvě vlhké a oblasti s vyšší vzdušnou vlhkostí
Faktor půdy	ideální živná stanoviště, toleruje dobře i půdy chudší a kamenité, avšak ty musí být dobře zásobeny vodou, stanoviště na kyselých podkladech
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	velmi efektní solitéra, nápadné menší skupiny, neokoukaná perspektivní jedle
Choroby a škůdci	významější nejsou
Růstové i jiné druhově spec..	poměrně dobře odolává znečištěnému ovzduší

Množení

Množení	Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh u nás spíše výjimečně generativně, častěji roubováním, podobně jako kultivary
Odrůdy	‘Glaucá’ - menší strom 15-20m, šedomodré zbarvení jehlic, ‘Argentea’ - zakrsle rostoucí forma s modravě bělavými až stříbřitými jehlicemi, 3-5m

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [A 1: záhon podél dřevěnky, podrost pod stromy / ZF - A -](#)

Výsadby v okolí budovy A (poblíž antukového hřiště)