

Taxon *Abies lasiocarpa*

Název taxonu	Abies lasiocarpa
Vědecký název taxonu	Abies lasiocarpa
Jména autorů, kteří taxon p...	(Hook.) Nutt.
Český název	jedle subalpínská
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. arizonica
Nadřazená kategorie	Abies

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Cirkumboreální oblast, oblast Skalistých hor (severozápad SA) a oblast Sierra Madre (jihozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	základní druh - horské až subalpínské polohy v západní části USA a Kanady, až na Aljašku, var. arizonica především na území států Arizona, Kolorado a Nové Mexiko

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	základní druh - 15-25 (30)m velký strom, var. arizonica 10-12m vysoký, výškou značně proměnlivý dle klimatických podmínek stanoviště, koruna uzce kuželovitá a s nápadně vodorovně postavenými větvemi, v ČR poněkud výrazněji sbíhavý kmen
Výhony	šedavé, slabě pýřité
Pupeny	široce vejčité, hnědavé, silně pryskyřčnaté
Listy	jehlice jsou šikmo vzhůru postavené, na svrchní straně dopředu skloněné, hustě uspořádané, oboustraně sivě modrozelené, 25-35 x 1,5mm velké, na konci zpravidla zaoblené, výjimečně s mělkým výkrojkem, málo rozšířené na bázi, na líci výrazný, sivo bílý pruh průduchů jdoucích středem jehlice
Plody	šišťice 5-6 x 3-4cm velké, nezralé jsou tmavě purpurové, na vrcholu uťaté, podpůrné šupiny o 2/3 kratší než plodní
Kůra a borka	bílošedá, poměrně silná, nápadně korkovitá
Možnost záměny taxonu (+..	Abies procera - jehlice kartáčovitě postavené, spodní 1/3 naléhají

	na větvičku (hokejkovitě zahlé), hustě plstnaté rezavo červenohnědé výhony, báze pupenů obklopená věncem volných šupin
Dlouhověkost	středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	v mládí spíše stínomilná, později polostín
Faktor tepla	jedle vhodná pro kontinentální klima, mrazuvzdorná dobře, huře snáší pozdní jarní mrazíky, nejlépe se jí daří na chladných lokalitách a stanovištích s vyrovnaným průběhem klimatu, především do oblastí III-IV (V).,
Faktor vody	preferuje půdy dobře zásobené vodou, vlhké, podobně oblasti s vyšší vzdušnou vlhkostí, na suchých půdách se jí nedaří
Faktor půdy	ideální jsou hluboké půdy a živná stanoviště, na půdu relativně nenáročná

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	nápadná, zajímavá solitéra, dřevina doplňková, atraktivní kmen
Choroby a škůdci	významější nejsou
Růstové i jiné druhově spec..	pomalu rostoucí dřevina, zvláště v mládí

Množení

Množení	Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh i kultivary roubováním
Odrůdy	´Compacta´ - zakrsle rostoucí, do 5m, pravidelně kuželovitá koruna, sivě modré zbarvení jehlic

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí Rokle / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(antukové hřiště - trafostanice\)](#)