

Taxon Abies alba

Název taxonu	Abies alba
Vědecký název taxonu	Abies alba
Jména autorů, kteří taxon p...	Mill.
Český název	jedle bělokorá
Synonyma (zahradnický pou..	Abies pectinata
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Abies

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	domácí, pohoří střední a jižní Evropy

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	dorůstá 20-60m výšky, koruna zprvu kuželovitá, později v dospělosti válcovitá
Výhony	světle až tmavě šedé, nápadně chlupaté
Pupeny	světle hnědé, vejcovité, suché
Listy	jehlice hřebenitě uspořádané, někdy až dvojřadě postavené, na konci s výkrojkem, na líci tmavozelené lesklé, na rubu s dvěma bělavými řadami průduchů, zhruba 20-30 x 2 mm velké
Plody	samčí šištice žlutavé, samičí zelené, později nafialovělé, zralé hnědé, válcovité přibližně 20 cm velké s vyčnívajícími podpůrnými šupinami
Kůra a borka	hladká bělošedé barvy, ve stáří hnědo šedá rozpukaná
Možnost záměny taxonu (+..	Abies nordmanniana - výhony žlutohnědé až oranžovohnědé, povětšinou bez hřebenitého uspořádání na větvičce, jehlice směřují dopředu a větvičku zpravidla zcela zakrývají
Dlouhověkost	středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓

Faktor světla - poznámka	zejména v mládí jako většina jedlí stínomilná, v dospělosti snese plné oslunění
Faktor tepla	v tuhých zimách namrzá, v méně vhodných lokalitách náchylná na pozdní jarní mrazíky (brzy raší), jinde plně mrazuvzdorná, vhodná především pro oblasti III-IV (II, V.), upřednostňuje chladné a vyrovnané klima
Faktor vody	nejlépe vyhovuje vyšší a stejnoměrná půdní a vzdušná vlhkost, nesnáší půdy zamokřené
Faktor půdy	optimum ponejvíce na vápencových podkladech, na půdách hlubokých a spíše živných než minerálně chudých

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	solitéry, zapojené i rozvolněné skupiny, spíše ve volné krajině
Choroby a škůdci	významější nejsou
Růstové i jiné druhově spec..	dřevina citlivá na znečištěné ovzduší a výsušné větry

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh generativně
Odrůdy	‘Pendula’ - převisele rostoucí, až 12m, ‘Pyramidalis’ - úzce sloupovitě rostoucí, 10m

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Salicetum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Arizona / Zámecký park v Lednici](#)