

Taxon Abies homolepis

Název taxonu	Abies homolepis
Vědecký název taxonu	Abies homolepis
Jména autorů, kteří taxon p...	S. et Z.
Český název	jedle nikoská (jedle nikko)
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Abies

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	horské oblasti středního Japonska v nadmořských výškách 800-1000 m.n.m.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	20-25m vysoký strom, široce kuželovitá, nápadně etážovitá a spíše řidší pravidelně větvená koruna
Výhony	žlutavé, nápadně hluboce rýhované, lysé, lesklé
Pupeny	vejčité, nápadně pryskyřičnaté
Listy	robusnější jehlice směřují mírně dopředu a šikmo nahoru do stran, formují na větvičce mělkou klínovitou brázdu, 20-30 x 2-mm velké, na líci živě zelené a lesklé, na rubu s dvěma nápadnými bělavými řadami průduchů, jehlice zakončené mělkým výkrojkem nebo tupou špičkou
Plody	šišťice vzpřímeně orientované, rozpadavé, válcovité, 7-10 x 3-4cm velké, na obou koncích soudečkovitě zúžené, nezralé nafialovělé
Kůra a borka	šedá, hladká kůra se velmi brzy mění v šupinatou šedohnědou borku, velmi podobnou smrkům
Možnost záměny taxonu (+..	Abies nordmanniana - větvičky bez rýhování, řídce ochlupacené, červenohnědé až žlutohnědé barvy, jehlice hustě kryjí větvičku
Dlouhověkost	středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - stín	✓
Faktor světla - poznámka	v mládí vyžaduje zástín, nejlépe prosperuje v polostínu
Faktor tepla	mrazuvzdorná velmi dobře, obstojně roste i v nižších polohách (časné mrazíky), vhodná pro II-V. oblast
Faktor vody	ideální čerstvě vlhké až vlhčí stanoviště, vyžaduje rovněž vyšší vzdušnou vlhkost
Faktor půdy	ideální živná stanoviště na hlinitých humózních propustných půdách, stanoviště na kyselých podkladech
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	skupinky, solitéry, doplňková dřevina
Choroby a škůdci	významější nejsou
Růstové i jiné druhové spec..	poměrně dobře odolává znečištěnému ovzduší a městskému prostředí

Množení

Množení	Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh u nás spíše výjimečně generativně, častěji roubováním
Odrůdy	významější nejsou

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí Zahrady miniatur / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Formální zahrada / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [Park - Velký okruh / Zámecký park v Lednici](#)