

Taxon *Pseudolarix amabilis*

Název taxonu	<i>Pseudolarix amabilis</i>
Vědecký název taxonu	<i>Pseudolarix amabilis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Nels.) Rehd.
Český název	pamodřín líbezný
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Pseudolarix kaempferi</i>
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pseudolarix

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	podhorské a horské oblasti ve východní Číně.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom opadavý
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15-20 m velký strom, s korunou v mládí kuželovitou, v dospělosti široce kuželovitou a nápadně rozložitou, s vodorovně položenými či lehce vystoupavými a poněkud křivolakými větvemi, s poněkud hrubší texturou než mají modřiny.
Výhony	červenohnědé, relativně tlusté, lysé, s nápadnými protáhlými brachyblasty obvykle o délce 1,5-2 cm a se zřetelnými každoročními přírůstky, mladé bujné výhony bývají bez brachyblastů, zcela lysé a slabě ojíněné, s vyniklými listovými polštářky.
Pupeny	vejčité, zašpičatělé a s nápadně protaženými bazálními šídlovitými šupinami, které jsou volné a delší než pupen, slabě pryskyřičnaté.
Listy	vyrůstají ve shlucích z brachyblastů (zpravidla po 15-30 ks) nebo na letorostech oddáleně od sebe i jednotlivě, jsou opadavé, ploché a měkké, obvykle 35-70 x 2-2,5 mm velké, na horní straně někdy slabě vyklenuté, rovné nebo mírně prohlé, na rubu šedo zelené s dvěma nevýraznými řadami průduchů, na líci světle zelené, na podzim nápadně zlatožluté.
Plody	červenohnědé vejčité šištice jsou vzpřímeně postavené, rozpadavé, zhruba 5-7 x 3-4 cm velké, plodní šupiny jsou vejčité

	kopinatě protáhlé, oddáleně od sebe postavené a zakončené roztřepenou špičkou, jsou kožovité.
Kůra a borka	červenohnědá, jen drobně šupinovitá.
Možnost záměny taxonu (+..	není, existuje pouze jediný druhový zástupce, příbuzný rod Larix - na výhonech kratší brachyblasty bez zřetelných každoročních přírůstků, pupeny bez šídlovitých bazálních šupin, drobnější a užší jehlice, nerozpadává šišťice.
Dlouhověkost	středněvěký

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	světломilný druh, snáší dílčí přistínění, oproti modřínům tolerantnější k zástínu, nejvhodnější jsou východní a severní expozice (jižní a západní mohou být problematické v předjarním období).
Faktor tepla	poměrně dobře mrazuvzdorný, s úspěchem lze pěstovat na chráněných, závětrných stanovištích v oblastech (I), II-III.
Faktor vody	pěstebně vyhovují zejména čerstvě vlhké půdy a půdy se stabilním zásobením vodou, preferuje polohy s vyšší vzdušnou vlhkostí.
Faktor půdy	poněkud náročnější na kvalitu půdy, vhodné jsou především těžší, hlinitější, propustné a živné půdy na kyselých podkladech.
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického... Použití	V-X. velmi zajímavá a atraktivní doplňková dřevina, dosud málo používaná, zajímavost, solitéry, malé skupinky, atraktivní podzimní barvič.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	pomalou rostoucí dřevina, obstojně snáší znečištění a městské prostředí.

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	původní druh zejména generativně, někdy roubováním na modřín opadavý, kultivary ponejvíce roubováním.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)