

Taxon Pseudolarix amabilis

Název taxonu	Pseudolarix amabilis
Vědecký název taxonu	Pseudolarix amabilis
Jména autorů, kteří taxon p...	(Nels.) Rehd.
Český název	pamodřín líbezný
Synonyma (zahradnický pou..	Pseudolarix kaempferi
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 pryskyřčnaté.
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, nerozpadavá 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 předjamím 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...	V-X.
Použití	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..	pomalu 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](#)