

Taxon Pinus peuce

Název taxonu	Pinus peuce
Vědecký název taxonu	Pinus peuce
Jména autorů, kteří taxon p...	Griseb.
Český název	borovice rumelská
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pinus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	rozšířena v horském a vysokohorském pásmu v Bulharsku, Makedonii, Albánii a Černé Hoře.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15-20 (25) m velký strom, s poměrně pravidelně stavěnou,hustou, štíhle vejčitě kuželovitou korunou a s nápadně zašpičatělým vzrůstným vrcholem. Větve v mládí vystoupavě orientované, později vodorovně rozložené.
Výhony	mladé výhony leskle zelenavé, lysé, starší šedohnědé.
Pupeny	pryskyřičnaté a štíhle vejcovité.
Listy	upořádané po 5-ti ve svazečku, nejčastěji 60-100 x 0,7-1 mm velké, šedozelené barvy (šedavé řady průduchů jsou pozorovatelné ze všech stran), jehlice ostře přišpičatělé, na hranách pilovité, zhruba 1,5-1,8 cm dlouhé pochvy opadávají již v prvním roce.
Plody	šištičky obvykle 8-12 (15) x 3-4 cm velké, vejčitě válcovitého tvaru, jsou pouze tenké dřevnaté, postaveny na krátkých stopkách na koncích větví, šištičky plodných šupin podélně rýhované a pod špicí náhle vyklenuté, celkově do žluta zbarvené.
Kůra a borka	dlouho hladká, šedohnědá, později ve vyšším věku šedohnědá, jen slabě šupinkovitá.
Možnost záměny taxonu (+..	Pinus strobus - koruna ve vyšším věku značně nepravidelná, často

s nestejně dlouhými větvemi, výhony zeleno hnědé, řídce chlupaté, vejčité, slabě smolnaté a drobné pupeny, jehlice pilovité, na hřbetní straně tmavě zelené, na bocích s bělavými řadami průduchů, štětkovitě uspořádané na koncích větévce, štítky šištic jsou ploché a matně hnědé; *Pinus flexilis* - širší pravidelně kuželovitá koruna, jehlice celokrajné - nedrhnou, řady průduchů patrné i na hřbetní části jehlice, štětečkovitě nahloučené na koncích a dopředu směřující, šišlice robustnější a dřevnatější, jejich plodní šupiny odstávají až v pravém úhlu; *Pinus monticola* - koruna úzce kuželovitá a nápadně přeslenitá, výhony žluté až červenavě hnědé, pýřité, jehlice velmi jemně pilovité, tuhé a tupě zakončené, na bocích bělavě sivé, šišlice k oběma koncům zúžené.

Dlouhověkost středněvěká až dlouhověká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	zejména v mladším věku dokáže obstojně snášet přístínění (přirozeně vydrží i v podrostech), vedle <i>P. strobus</i> , další druh použitelný do hůře osvětlených stanovišť, mezi borovicemi cenná vlastnost.
Faktor tepla	dobře mrazuvzdorná, vhodná zejména do oblastí III-V.
Faktor vody	upřednostňuje polohy poněkud vlhčí, podobně jako <i>P. strobus</i> či <i>P. cembra</i> , lépe tedy používat na stanoviště alespoň čerstvě vlhké, preferuje rovněž vyšší vzdušnou vlhkost, nevhodná do zamokřených lokalit.
Faktor půdy	nejvhodnější jsou minerálně bohatší půdy, vždy však na kyselých podkladech, je-li zajištěno dostatek vláhy roste dobře i na stanovištích kamenitých a písčitých.
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	doplňkový druh, solitéry a skupiny, cenný svou tolerancí k vyšší míře zastínění a tolerancí k napadání rzi vejmutovkovou - <i>Cronartium ribicola</i> .
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	poněkud pomaleji rostoucí dřevina, toleruje znečištěné prostředí a ovzduší.

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	původní druh generativně, kultivary, které jsou však pěstovány zřídka roubováním.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Jižní svahy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí alpínového skleníku / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)