

Taxon *Pinus densiflora*

Název taxonu	<i>Pinus densiflora</i>
Vědecký název taxonu	<i>Pinus densiflora</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	S. et. Z.
Odrůda	‘Umbraculifera’
Český název	borovice hustokvětá
Synonyma (zahradnický pou..)	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pinus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	pahorkatinné a horské oblasti v Koreji, Japonsku, Mandžusku a na Tchaj-wanu.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	15-20 m velký strom, s nepravidelnou rozkladitou až ploše rozprostřenou korunou a takřka vodorovně postavenými větvemi, připomínající <i>Pinus sylvestris</i> .
Výhony	nápadně hladké, lysé, nejprve zelenavé, později světlé oranžověhnědé, mladé letorosty zřetelně sivě ojíněné.
Pupeny	červenohnědé, válcovitě protažené, slabě pryskyřičnaté a ostře zašpičatělé, šupiny poněkud třásnité, na okrajích s bělavým lemem a nazpět zahnuté.
Listy	světlejší modravězelené jehlice jsou ve svazečku uspořádány po dvou, zpravidla bývají nahloučeny na koncích větvíček, jehlice jsou dlouze přišpičatělé a štíhlé, nejčastěji 60-120 x 0,7-1 mm velké, pochvy jsou na mladých výhonech zbarveny hnědě a dosahují délky až 15 mm, jsou dřípaté.
Plody	šedohnědé šištice jsou krátce stopkaté a symetrické, na větvíčkách směřují dolů, jsou drobné zhruba 3-5 cm velké, ploché štítky mají jen drobný pupek a kratičký ostěn.
Kůra a borka	svým charakterem velmi podobná na <i>Pinus sylvestris</i> , v horní části

kmene a na silnějších větvích oranžověhnědě zbarvená a v tenkých šupinkách odlupčivá, v bazální části kmene tlustá šedohnědá a podélně rýhovaná.

Možnost záměny taxonu (+..

Pinus sylvestris - mladé výhony jsou hrubší a zelenožluté, starší šedé, pupeny vejčité, červenohnědé s volně přitisklými šupinami, jehlice kratší a celkově robustnější, především tlustší (40-70 x 1,5-2 mm velké), poněkud pokroucené, namodralé až šedavězelené, pochvy krátké a šedě zbarvené, celistvé.

Dlouhověkost

středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	silně světlomilná, snáší jen lehké přístínění, v zástínu vyvětluje a ztrácí jehlice.
Faktor tepla	poměrně dobře mrazuvzdorná, namrzá jen ve velmi nepříznivých letech, pěstitelsky vhodná do oblastí I-III.
Faktor vody	velmi dobře adaptovaná na širokou škálu podmínek, toleruje jak stanoviště suchá, tak i dílem zamokřená, celkově dobře přizpůsobivá.
Faktor půdy	nenáročná, dobře roste i na půdách minerálně chudých a písčitých, snáší rovněž půdy zrašelinělé, ideálně však stanoviště živná.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického..	X-III
Použití	doplňková dřevina, používaná na všech typech stanovišť, zejména v souvislosti s kameny a obecně na stanovištích chudých (vřesoviště, stepi atd.), soliterně a malé skupiny.
Choroby a škůdci	v oblastech s vyšším výskytem houbových chorob na jehlicích bývá jimi rovněž napadána.
Růstové i jiné druhově spec..	toleruje znečištění a mětské prostředí, poněkud pomaleji roste.

Množení

Množení	Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	původní druh i jeho kultivary u nás takřka výhradně roubováním, nejčastěji na Pinus sylvestris.
Odrůdy	‘Umbraculifera’ - ploše kulovitý typ, často s vícero kmínky, až 6m.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Hospodářská a zásobní zahrada / Botanická zahrada a](#)

arboretum Brno

- BZA - Okolí meteorologické stanice / Botanická zahrada a arboretum Brno
- C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C (kultivar 'Umbraculifera' v okolí antukového hřiště.)