

Taxon Pinus densiflora

Název taxonu	Pinus densiflora
Vědecký název taxonu	Pinus densiflora
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 Pinus sylvestris.
Výhony	nápadně hladké, lysé, nejprve zelenavé, později světlé oranžověhnědé, mladé letorosty zřetelně sivě ojíněné.
Pupeny	červenohnědé, válcovitě protažené, slabě pryskyřčnaté 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 dřipaté.
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 Pinus sylvestris, 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 vyvětvuje 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 městské 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.)