

Taxon Pinus bungeana

Název taxonu	Pinus bungeana
Vědecký název taxonu	Pinus bungeana
Jména autorů, kteří taxon p...	Zucc.
Český název	borovice Bungeova
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..	vyskytuje se v horských oblastech ve střední Číně.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	5-6 (8) m velký strom, téměř vždy v našich zeměpisných podmínkách vícekmenný, s kulovitou, poměrně řdkou stavbou koruny a živě zeleným zbarvením.
Výhony	žlutozelené až šedavězelené, lysé, hladké a poměrně lesklé.
Pupeny	nápadně vřetenovitě protáhlé, červenohnědé, suché, nebo jen s minimem pryskyřice na povrchu.
Listy	jasně živě zeleně zbarvené jehlice jsou uspořádány ve svazečcích po třech, postaveny jsou značně řidce a ponejvíce na koncích výhonů, jsou zpravidla rovné, obvykle 50-80 (100) x 1,5-2 mm velké, pochvy záhy opadavé (již v prvním roce).
Plody	široce vejčité šištice jsou zhruba 5-7 x 5 cm velké, žlutohnědé, mají široké štítky při jejichž horních okrajích jsou krátké nazpět zahnuté ostny.
Kůra a borka	zprvu hladká šedozelené barvy, později na silnějších větvích a kmenech nápadně a netradičně šupinovitě až plátkovitě odlupčitá (připomíná odlupčitost u platanu), borka je ve výsledku značně nepravidelně skvrnitá (až maskáčovitá) - v barvách žlutozelené, bělavěžluté a červenohnědé.
Možnost záměny taxonu (+..	není.

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	světломilná, snáší jen lehký zástín, v opačném případě brzy ztrácí jehlice.
Faktor tepla	středně mrazuvzdorná, v nepříznivých letech může namrzat, pěstitelsky vhodná pouze do nejteplejších oblastí I (II)., vyžaduje chráněné závětrné polohy a spíše na východ či sever orientované expozice.
Faktor vody	dobře snáší jak polohy suché, tak stanoviště vlhká, nevhodná snad jen do lokalit zamokřených.
Faktor půdy	poměrně nenáročná, ideálně půda živná a hlinitá, avšak dobře snáší jak půdy chudé, tak písčité a kamenité.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	zejména svým kmenem nápadná a těžko zaměnitelná dřevina, používaná jako solitéra či v malých skupinkách, především pak v menších a soukromých objektech zeleně, dřevina doplňková i sbírková, vhodná do detailu.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	pomalu rostoucí dřevina.

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Zakůru
Množení - poznámka	původní druh v ČR zřídka výsevem, častěji roubováním na dvou či tří jehličkaté borovice (pomalejší růstem).

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)