

# Taxon *Pinus bungeana*

Název taxonu	Pinus bungeana
Vědecký název taxonu	Pinus bungeana
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Zucc.</a>
Český název	borovice Bungeova
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Druh</a>
Nadřazená kategorie	<a href="#">Pinus</a>

## 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 řídkou 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 řídce 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 větších 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.

Dlouhověkost      krátkověká až středněvěká

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	světlomilná, 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 - Za kůru
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](#)