

Taxon Pinus rotundata

Název taxonu	Pinus rotundata
Vědecký název taxonu	Pinus rotundata
Jména autorů, kteří taxon p...	Link.
Český název	borovice zaoblená
Synonyma (zahradnický pou..	Pinus uncinata var. rotundata
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pinus mugo

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	horské a podhorské, především zrašelinělé lokality v Alpách, Karpatech a Hercyniku. V České republice rozšířena zejména v Jeseníkách, v Krkonoších, Krušných horách a na Šumavě.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	5-10 (15) m velký strom, s krátkým přímým kmenem, relativně často mající tendenci tvořit více samostatných kmínků.
Výhony	zprvu převážně zelené, lysé, starší červenohnědé.
Pupeny	podlouhle vejčité až válcovité, rezavě hnědé, silně pryskyřčnaté, krycí šupiny pevně přitisklé.
Listy	upořádané po dvou ve svazečku, neojíněné a tmavozelené, obvykle (30) 50-70 x 1,5-2 mm velké, často až srpovitě pokrivené, jednotlivé jehlice pokroucené rovněž podle své vlastní osy, tuhé, tupě přišpičatělé, listové pochvy až 15 mm dlouhé a šedočerné, na větvičce jsou nahloučeny poměrně hustě, relativně často v jakýchsi "přeslenech".
Plody	vejčité, asymetrické šištice jsou zhruba 3-6 x 3 cm velké a tmavě hnědé. Štítky na osluněné straně šištice, zejména ve spodní polovině šištice jsou jehlancovitě vyklenuté (jsou širší než vysoké) a mají jen malé nazpět zakloněné zobanité výrůstky (ostny).
Kůra a borka	černošedá, nepravidelně šupinovitá, neodlupčitá.
Možnost záměny taxonu (+..	Pinus mugo - keřovitě rostoucí druh, jehlice kratší, zhruba 30-50 x

1,5-2 mm velké, poněkud méně pokroucené, na větvičce hustě a kontinuálně nahloučené (i bez přeslenitého charakteru), šišťice symetrická, na větvičce i vzpřímeně a vodorovně postavená, štítiky plodných šupin nejsou nazpět zahnuté, pupek bez ostnu (velmi brzy opadá); *Pinus uncinata* - mohutnější stromovitě rostoucí druh, tmavě zelené a slabě pokřivené jehlice jsou 40-70 (80) x 1,5-2 m velké, šišťice výrazně asymetrické, na větvičce šikmo dolů postavené, kuželovité 4-6 cm velké, na osluněné straně jsou, minimálně ve spodní části šišťice, štítiky plodných šupin protáhlé ve čtyřboký, kápovitě zahnutý jehlancovitý útvar, tento útvar je stejně široký jako štítek, častěji však má až dvojnásobnou délku.

Dlouhověkost středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	plně světlo milný druh, na zastínění reaguje předčasným opadem jehlic a řídkým ogehličením.
Faktor tepla	velmi dobře mrazuvzdorná, vzhledem k požadavkům na vzdušnou vlhkost pěstitelsky vhodná především do oblastí III-V.
Faktor vody	vyžaduje vyšší vzdušnou vlhkost i vlhčí stanoviště, dobře obstojí i na půdách podmáčených.
Faktor půdy	nenáročný druh, který se přirozeně vyskytuje především v zamokřených a zrašelinělých stanovištích, na hloubku ani úrodnost půd nemá zvláštních nároků, dobře roste na stanovištích minerálně chudých i na mělkých půdních profilech, upřednostňuje kyselejší stanoviště.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	spíše doplňková dřevina, využívána především ve volné krajině, k ozeleňování silně zmokřených stanovišť, používána jako solitéra či v menších skupinkách.
Choroby a škůdci	v posledních letech, zejména v aridnějších oblastech trpí poněkud více houbovými chorobami na jehlicích, zvláště je poškozována patogenem <i>Sphaeropsis sapinea</i> .
Růstové i jiné druhové spec..	poněkud pomaleji rostoucí druh, citlivější na imisní zátěž.

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Zakůru
---------	---

Množení - poznámka základní druh je množen jak generativně, tak i roubováním na jiné dvoujehličkaté borovice (zejména *P. uncinata*).

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Centrální část / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Salicetum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)