

Taxon Pinus uncinata

Název taxonu	Pinus uncinata
Vědecký název taxonu	Pinus uncinata
Jména autorů, kteří taxon p...	Mill. ex Mirb.
Český název	borovice blatka (pyrenejská)
Synonyma (zahradnický pou..	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Atlanticko-eurosibiřská oblast
Biogeografické regiony - po..	rozšířena především v Pyrenejích, ve Francouzském středohoří a Alpách, přirozeně na nerašelinných biotopech.

Zařazení

Pěstitelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	10-20 m velký strom, s jedním průběžným kmenem a kuželovitou korunou, tmavě zelený.
Výhony	mladé zelenavé, lysé, starší červenohnědé.
Pupeny	podlouhle vejčité, častěji válcovitě protažené, hnědé, silně pryskyřičnaté, nezřídka s pryskyřičnatými krystaly.
Listy	upořádané po dvou ve svazečku, tmavozelené, nejčastěji 40-80 x 1,5-2 mm velké, celé svazky nepravidelně pokřivené, jehlice zkroucené i podle vlastní osy, tuhé, tupě přišpičatělé, listové pochvy 12-15 mm dlouhé, na větvičce postaveny relativně rovnoměrně a hustě, především pak na jejích koncích, na jehlicích mohou být někdy přítomny i voskové výpotky.
Plody	kuželovité až vejčité kuželovité, zřetelně asymetrické šišťice jsou zhruba 3-6 x 3 cm velké a tmavě hnědé, na větvičce šikmo dolů skloněné, šišťice na osluněné straně, je minimálně ve své spodní polovině vyklenutá, štítiky plodních šupin jsou protáhlé ve čtyřboké kápoité výrůstky, které jsou minimálně stejně široké jako vysoké, častěji však zřetelně vyšší než širší, pupek je výrazně prodloužený až hákovitě zahnutý.
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, rovněž pokroucené, šišťice symetrická, na větvičce i vzpřímeně a vodorovně postavená, štítky plodních šupin nejsou nazpět zahnuté, pupek bez ostnu (velmi brzy opadá); Pinus rotundata - stromovitý druh vytvářející krátké kmínky, někdy jsou rostliny i vícekmenné, jehlice (30) 50-70 x 1,5-2 mm velké, srpovitě zprohýbané a rovněž podle své osy pokroucené, jehlice mnohdy uspořádány na větvičkách charakteristicky přeslenitě, šišťice asymetrická, štítky plodních šupin jehlancovitě vyklenuté a širší než vysoké.
Dlouhověkost	středněvěká

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	značně světlomilný druh tolerující jen lehké přistínění, v opačném případě záhy vyvětvuje a ztrácí jehlice.
Faktor tepla	dobře mrazuvzdorná, vhodná především do oblastí (II) III-V.
Faktor vody	vhodné jsou zejména lokality se středně vlhkou až vlhkou půdou, toleruje i stanoviště zamokřená, dobře snáší i nižší vzdušnou vlhkost.
Faktor půdy	zcela nenáročný druh, při dostatečné vlhkosti prosperuje i na mělkých, minerálně chudých a kamenitých či písčitých půdách, snáší i půdy zrašelinělé, byť se na nich přirozeně nevyskytuje.

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	spíše doplňková dřevina, využívána pro svůj menší vzrůst a atraktivní vzhled v zahradním detailu, ale také ve volné krajině, kde se uplatňuje při ozeleňování především degradovaných stanovišť, vysazuje se jako solitéra či v menších skupinkách.
Choroby a škůdci	významnější se nevyskytují.
Růstové i jiné druhově spec..	poměrně dobře snáší imisní zatížení.

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování, Roubování - Kopulace a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	základní druh je množen zejména generativně, využívá se též roubování.

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Hospodářská a zásobní zahrada / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Panoptikum / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [C 1: záhon vpravo od hlavního vchodu / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C \(mladá rostlina roste v okolí antukového hřiště.\)](#)
- [D 1: záhon pod okny laboratoří / ZF - D - Výsadby v okolí budovy D \(v předprostoru menzy.\)](#)