

Taxon *Pinus aristata*

Název taxonu	Pinus aristata
Vědecký název taxonu	Pinus aristata
Jména autorů, kteří taxon p...	Engelm.
Český název	borovice osinatá
Synonyma (zahradnický pou..)	nepoužívají se
Autor	Pavel Bulíř (pavel_bul_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Pinus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	oblast Skalistých hor (severozápad SA) a Severoamerická atlantická oblast (východ SA)
Biogeografické regiony - po..	suchá pohoří ve střední a západní části USA, na území států Utah, Nevada, Arizona či Colorado

Zařazení

Pěst itelská skupina	Jehličnatý strom stálezelený
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	nevelký, často vícekmenný stromek, někdy keřovitého charakteru, 5-8 m velký, koruna kuželovitá, později široce kuželovitá s modrozeleným výrazem
Výhony	silné a červenohnědě či do oranžova zbarvené, ochlupacené
Pupeny	vejčitě kuželovité, tmavě červenavě hnědé, jen slabě pryskyřičnaté
Listy	na větvičce velmi hustě nahloučené, po (4), ale spíše 5-ti jehlicích ve svazečku, spíše krátké 30-55 x 1,5 mm velké, celokrajné, na koncích ostře přišpičatělé, s pryskyřičnatými výpotky (bělavými kapkami pryskyřice), pochvy rozdřípené, jehlice celkově modrozelené, vyt rvávající na dřevině až 12 let, ojehličené větvičky připomínají liščí ohony
Plody	šišťice 4-8 cm velké, vejčité a přisedlé, plodní šupiny úzké a tenké, št ítky semenných šupin jsou zakončeny asi 8 mm velkým ost nem
Kůra a borka	v mládí hladká zelenohnědé barvy, později tmavěhnědá, šupinatá
Možnost záměny taxonu (+..)	podobné druhy se v podmínkách střední Evropy nevyskytují
Dlouhověkost	krátkověká až středněvěká (zejména vlivem náchylnosti k

houbovým patogenům)

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	snáší jen lehké přistínění, jednoznačně upřednostňuje stanoviště dostatečně osvětlená
Faktor tepla	zcela mrazuvzdorná, vhodná prakticky do všech oblastí (I. - V.)
Faktor vody	velmi tolerantní druh rostoucí i na extrémně suchých stanovištích, ideální stanoviště jsou středně vlhká, dobře snáší suchý vzduch
Faktor půdy	velmi nenáročná, dobře roste i na půdách písčitých, kamenitých a obecně minerálně chudých, i na skalách

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	X-III
Použití	zvláště solitéry, méně často skupiny, do skalnatých partií, kamenných stepí, na alpína a další podobná stanoviště, malé prostory
Choroby a škůdci	častější výskyt houbových chorob jehlic - nutnost chemické ochrany, omezuje použití především na objekty soukromé zeleně
Růstové i jiné druhové spec..	pomalurostoucí dřevina

Množení

Množení	Přímý výsev, Roubování a Roubování - Za kůru
Množení - poznámka	častěji než výsevem, roubováním na jiné 5-ti jehličkaté borovice

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [BZA - Okolí alpínového skleníku / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Okolí správní budovy / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [BZA - Staré arboretum - jih / Botanická zahrada a arboretum Brno](#)
- [Park - Růžový rybník a za turbínou / Zámecký park v Lednici](#)