

Taxon Pinus aristata

Název taxonu	Pinus aristata
Vědecký název taxonu	Pinus aristata
Jména autorů, kteří taxon p...	Engelm.
Český název	borovice osinatá
Synonyma (zahradnicky 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

Pěstitelská 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	vejčité kuželovité, tmavě červenavě hnědé, jen slabě pryskyřčnaté
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 přišpičaté, s pryskyřčnatými výpotky (bělavými kapkami pryskyřice), pochvy rozdřípené, jehlice celkově modrozelené, vytvářející na dřevině až 12 let, ožehličené větvičky připomínají liščí ohony
Plody	šišťice 4-8 cm velké, vejčité a přisedlé, plodní šupiny úzké a tenké, štítky semenných šupin jsou zakončeny asi 8 mm velkým ostnem
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

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](#)