

Taxon Cerastium biebersteinii

Název taxonu	Cerastium biebersteinii
Vědecký název taxonu	Cerastium biebersteinii
Jména autorů, kteří taxon p...	DC.
Český název	rožec Biebersteinův
Synonyma (zahradnický pou..	C. biebersteinii subsp. transcaucasicum
Autor	Tatiana Kuřková (tatiana_ku_kov_@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cerastium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Cirkumboreální oblast
Biogeografické regiony - po..	východoevropská provincie - endemit horských masívů jižního Krymu

Zařazení

Fytocenologický původ	kamenité svahy a skály ve formaci vysokohorských krymských stepí (jajla), v nadmořských výškách 1200–1540 m
Pěstitelská skupina	Trvalka polostálezelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vitální, kobercovitá, stříbřitě šedá bylina, v listu asi 10 cm a v květu 20-30 cm vysoká
Kořen	jemné, vláknité kořeny z bazálních nodů lodyh
Výhony	nekvetoucí lodyhy poléhavě vystoupavé, spoře větvené, při kontaktu se substrátem zakořeňující
Pupeny	neredukované vrcholky vstříčně olistěných lodyh
Listy	vstříčné, úzce eliptické nebo lineární, až 5 cm dlouhé a 1 cm široké, s nepatrně podvinutými okraji
Květenství	vzdušné, až patnáctikvěté vidlany se silnými, nápadně prodlouženými internodiemi
Květy	oboupohlavné, různookalné, volnoplátečné, pravidelně pětičetné, s až centimetr dlouhými, plstnatými, blanitě lemovanými sepaly a dvakrát delšími bílými dvouklannými petaly; semeníky s pěti čnělkami
Opylovací poměry	Částečně samosprašná

Plody	silnostěnné cylindrické tobolky přes centimetr dlouhé, s deseti přímými plochými zuby
Semena	ledvinovitá, bradavčitá, temně hnědá, zhruba velikosti prosného zrna
Možnost záměny taxonu (+..	v zahradách běžně pěstovaný italský druh <i>Cerastium tomentosum</i> L., celkově útlejšího růstu, přesto vitálnější, s kratšími a silnějšími internodiemi vidlanů a menšími, tenkostěnnými tobolkami se zuby rozestálými a podvinutými, bývá s krymským rožcem zaměňován a pod jeho jménem obecně rozšiřován
Vytrvalost	pollakantní / polykarpní
Dlouhověkost	na suchých a výsluných stanovištích dlouho přetrvávající taxon
Doba rašení	Brzy na jaře rašící (II-III)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červenec
Doba kvetení - poznámka	ve vysokohorských polohách krymské jaily nezřídka až do července
Remontování - poznámka	ojediněle

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	rostliny pěstované v polostínu jsou slabé, vytáhlé, méně stříbřité a hůře kvetou až časem vymizí
Faktor tepla	vysokohorský, sluneční expozice v teplých nížinách přesto velmi dobře snášející druh; ve středoevropských poměrech spolehlivě mrazuvzdorný (Z3: -38°C)
Faktor vody	toleruje vysychání substrátu i suchý vzduch stejně jako zimní oblevy
Faktor půdy	půdy propustné, málo výživné a kamenité, nejlépe mírně zásadité (bazické podklady však nejsou nezbytné); nenáročný druh
Faktor půdy - vápnomilný	✓
Faktor půdy - poznámka	nemá vyhraněné pH

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	řezem lze na jaře přestárlé porosty zmladit, dobře obráží
-----	---

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení; listem atraktivní celý rok
Použití - pro trvalky	VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy

	záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSsš - Kamenitá stanoviště - skalní štěrbiny a A - Alpinum
Použití - pro trvalky - pozná..	hluboké živné půdy záhonu mu nesvědčí - může vyhnívat; jinak velmi nenáročná, snadno pěstitelná trvalka pro kamenité stepní partie bez konkurence vzrůstných druhů, větší skalky
Použití	různé stylizované výsadby s použitím minerálního substrátu - šterkové záhony, spáry v dlažbě a ve schodech, suché zídky, mezi šlapáky, okraje nádob; při použití s choulostivými druhy na skalce může být nebezpečný - silné rozrůstání
Růstové i jiné druhově spec..	silná vitalita - rozrůstá se zakokořeňujícími lodyhami, velká záplava květů, které v době kvetení zcela překryjí listy
Doporučený spon pro výsad..	7-9 ks/m2

Množení

Množení	Vrcholové řízky a Množení oddělky
Květní tvorba	dormantní květní tvorba se zakládáním primordií v době zatahování

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [C 5 c: vnitroblok budovy C, podél zdi budovy / ZF - C - Výsadby v okolí budovy C](#)
- [O 15: suchá zídka podél skleníku / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony](#)

Grafické přílohy



