

Taxon *Cerastium tomentosum*

Název taxonu	Cerastium tomentosum
Vědecký název taxonu	Cerastium tomentosum
Jména autorů, kteří taxon p...	L.
Český název	rožec plstnatý
Synonyma (zahradnický pou..	Cerastium repens L. (non M.Bieb.), Cerastium hybridum Schur, Cerastium album C. Presl, Cerastium columnae Ten.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Cerastium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Cirkumboreální oblast a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	igursko-tyrhénská provincie - apenninská, sicilská a korsická pohoří

Zařazení

Fytocenologický původ	kamenité svahy a skály, z pahorkatin k 2000 m nm do subalpinského stupně hor
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená
Životní forma	Chamaefyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vitální, stříbřitě šedá bylina, tvořící husté koberce do cca 0.1 m (za květu až 0.3) vysoké; var. columnae zhruba o polovinu nižší
Kořen	jemné, vláknité kořeny z bazálních nodů lodyh
Výhony	lodyhy niťovité, vystoupavé, kolénkaté, při kontaktu se substrátem zakořeňující
Pupeny	neredukované terminální oddíly vstříčně olistěných lodyh
Listy	vstříčné, lineární, hustě stříbřitě plstnaté, přisedlé, mírně podvinuté
Květenství	vzdušné, až patnáctikvěté prodloužené vidlany mnohačetné vidlany
Květy	boupohlavné, různobalné, pravidelně pětičetné, volnoplátéčné a nálevkovitě rozevřené, s plstnatými, blanitě lemovanými, jen málo přes půl centimetru dlouhými sepaly a dvakrát delšími, křídově bílými, na špičce vykrojenými petaly; semeníky s pěti čnělkami

Opylovací poměry	Částečně samosprašná
Plody	tenkostěnné cylindrické tobolky zhruba centimetr dlouhé, s deseti rozestálými, na okrajích vně ohrnutými zuby
Semena	ledvinovitá, bradavčitá, temně hnědá
Možnost záměny taxonu (+..	v zahradách vcelku běžně zaměňovaný s robustnějším krymským, ve skutečnosti jen ojediněle pěstovaným druhem <i>Cerastium biebersteinii</i> DC., robustnějšího vzrůstu, s prodlouženými vidlami a o málo většími, silnostěnnými tobolkami se zuby přímými a plochými
Vytrvalost	polykarpní, spolehlivě mrazuvzdorný
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	Červen
Doba kvetení - poznámka	ve vyšších polohách nezřídka do července; v době květu záplava květů zcela překryje listy
Remontování - poznámka	ojediněle

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	rostliny pěstované v polostínu jsou slabé, vytáhlé, méně stříbřité a hůře kvetou
Faktor tepla	ve střeoevropských poměrech spolehlivě mrazuvzdorný (Z4: -34°C)
Faktor vody	xerofyt; dobře snáší vysychání substrátu i suchý vzduch, ale i zimní oblevy; stálé vlhko za vegetace mu nesvědčí
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 na jaře lze přestálé 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) a KSsš - Kamenitá stanoviště - skalní štěrbiny

Použití různé stylizované výsadby s použitím minerálního substrátu - šterkové záhony, spáry v dlažbě a ve schodech, suché zídky, mezi šlapáky, okraje nádob. hluboké živné půdy záhonu mu nesvědčí - může vyhnívat; jinak velmi nenáročná, snadno pěstitelná trvalka

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
Odrůdy	'Silberteppich' (selekce s nápadným stříbřitě bílým oděním), nejspíš jen status odrůdy lze přičíst i drobnější "var. columnae"; v zahradách mimo to řada nepojmenovaných klonů

Grafické přílohy



