

Taxon Eremurus robustus

Název taxonu	Eremurus robustus
Vědecký název taxonu	Eremurus robustus
Jména autorů, kteří taxon p...	(Regel) Regel
Český název	liliochvostec mohutný
Synonyma (zahradnický pou..	Henningia robusta Regel
Autor	Stanislav Vilím (stanislav_vil_m@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Eremurus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Iránsko-turanská oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	pohoří Pamír a Tian-shan, střední Asie, Afghánistán

Zařazení

Pěstitelská skupina	Hlíznatá rostlina
Životní forma	Kryptofyt
Životní forma - poznámka	geofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru

Popisné a identifikační znaky

Habitus	mohutná růžice listů s vysokými stvoly značně převyšující růžici listů, stvoly jsou zakončeny dlouhým květenstvím
Kořen	vícečetně hvězdovitý, hlíznatý, ve středu s výrazným pupenem
Pupeny	10 mm x 10 mm, uprostřed hlíznatého hvězdovitého kořene
Listy	uspořádány do mohutné listové růžici, dlouhé cca 1 m, u báze širší 50 - 70 mm ke špičce zužující se, již v době kvetení od špiček zasychající
Květenství	patří k taxonům s nejmohutnějším květenstvím; stvol je vysoký cca 2 m až 3 m, vlastní květenství je dlouhé 1 - 1,5 m, květenství vykvétá od spodních květů směrem vzhůru, odkvetlé květy opadávají
Květy	kolovité, 3 - 4 cm velké, bílé s růžovými žilkami, šestičetné
Plody	kulatá třípouzdrá tobolka o průměru cca 10 - 15 mm
Semena	drobná tříhranná semena s křídélky podobná semenům cibule kuchyňské či pažitky
Vytřvalost	na teplém a výhřevném, propustném stanovišti vytřvalý
Dlouhověkost	dlouhověký taxon, na příznivých stanovištích přetrvává několik

	desítek let
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)
Doba rašení - poznámka	raší v závislosti na průběhu jarního počasí a teplotě vzduchu i vegetační vrstvy půdy

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	kvete cca 3 až 5 týdnů v závislosti na teplotě vzduchu a na orientaci stanoviště ke světovým stranám
Remontování - poznámka	neremontuje, po odkvětu listy postupně žloutnou odšpičky k bázi listu až úplně zatáhnou a uschnou; na konci června jsou rostliny již zatažené, ale odkvetlé květenství může přetrvávat

Doba zrání

Doba zrání - poznámka	semena dozrávají v třípouzdrých kulatých nejprve zelených tobolkách, i když listy rostliny jsou již suché, tobolky po úplném dozrání také usychají a zhnědnou
-----------------------	---

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	ideální je plné oslunění během celého dne
Faktor tepla	teplé, výhřevné stanoviště, na propustném stanovišti mrazuvzdorný
Faktor vody	v průběhu rašení a kvetení potřebuje půdní vláhu, v období vegetačního klidu (v zatahování a po ztažení vyžaduje relativní sucho

Agrotechnické vlastnosti a požadavky

Řez	květenství jsou vhodná k řezu a k použití i ve floristice
-----	---

Užitné vlastnosti

Období hlavního estetického...	v době kvetení
Použití - pro trvalky	VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), 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 Z - Záhon

Použití - pro trvalky - pozná..

v použití je to velmi výrazná solitera v trvalkových záhonech, také v kombinovaných vegetačních prvcích, ve skupinách keřů, použití také najde v kombinaci s mohutnějšími trávami a xerofytními trvalkami. Vždy musí mít dostatečně propustnou vegetační vrstvu; vegetační klid má od července do března

Choroby a škůdci

v ČR zpravidla netrpí chorobami ani škůdci, na vlhkém stanovišti může být napaden houbovými patogeny

Množení

Množení - poznámka

množí se výsevem semen - nejlépe odebraných ze spodních tobolek. Semena je vhodné po dozrání nechat projít chladem a teprve pak vysévat. Do květu schopného stavu přichází cca po 5 až 7 letech. Také je možné staré mohutné trsy dělit. Každý oddělek musí být pupen, bez kterého Eremurus nevykvete,

Grafické přílohy



