

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	Íránsko-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	Duben
Konec doby kvetení	Květen
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 travinami 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 květoschopného stavu přichází cca po 5 až 7 letech. Také je možné staré mohutné trsy dělit. Každý oddělek musí být pupen, bez kterého Eremurus nevykvetě,

Grafické přílohy



