

Taxon *Hylotelephium telephium*

Název taxonu	Hylotelephium telephium
Vědecký název taxonu	Hylotelephium telephium
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Holub
Odrůda	´Atropurpureum´
Český název	rozchodník purpurový
Synonyma (zahradnický pou..	Sedum purpureum (L.) Schult., Sedum triphyllum (Haw.) S.F.Gray
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	subsp. telephium
Nadřazená kategorie	Hylotelephium

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše, Cirkumboreální oblast, oblast Skalistých hor (severozápad SA), Severoamerická atlantická oblast (východ SA), Atlanticko-eurosibiřská oblast, Iránsko-turanská oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	po celém mírném pásu Eurasie i Severní Ameriky

Zařazení

Fytcenologický původ	hylofyt (xerohylofyt) - chledofyt; světlé lesy na kamenitých půdách, travnaté svahy do 1600 m n.n.; ruderalizovaná společenstva aj.
Pěst itelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Diza - divoce rostoucí trvalka záhonového charakteru
Zařazení podle původu, nár...	záhonové výsadby (také monokulturní - především hybridy), výsadby přírodě podobného charakteru, nádobová zeleň

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí hustě trsnatá trvalka, trsy 0.4-0.8 m vysoké s 15-40 lodyhami
Kořen	řepovitě ztlustlý, na dřevnatějším oddenku
Výhony	vesměs kvetoucí, obvykle nevětvené, 0.4-0.6 m vysoké
Pupeny	přezimující, kyjovité s červenými střechovitými šupinami
Listy	střídavé nebo v trojprslenech, sivě ojněné, často purpurově naběhlé, obvejčitě elipčité, ploché a masité, s drobně zubatými okraji

Květenství	konvexní chocholičnaté laty
Květy	aktinomorfní, různobalné, hvězdovitě pětičetné, karmínové s bělavými bázemi, diplostemonické s tyčinkami kratšími květních plátků
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	vzpřímené měchýřky bez okrasné hodnoty
Semena	velmi drobná, cylindrická, podélně proužkovaná
Možnost záměny taxonu (+..	někdy zaměňováno s jinými purpurově kvetoucími taxony komplexu - především s <i>Hylotelephium argutum</i> (Haw.) Holub (= <i>Sedum fabaria</i> Koch'), karpatským diploidem s úzkými, hrubě zubatými, neojíněnými listy, upřednostňující stinná a vlhká stanoviště
Dlouhověkost	vyžaduje zmlazení po třech až pěti letech
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červenec
Konec doby kvetení	Září

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce nebo polostín, lépe se vyvíjí za vysoké světelné intenzity
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -40°C (USDA)
Faktor vody	nenáročná
Faktor půdy	propustná, hlubší, spíše kyselá (pH 5.4-6.2), s vyšším podílem organické složky - přizpůsobí se ale jakýmkoli nezamokřeným půdám
Faktor půdy - poznámka	4-6 kg plného hnojiva na ar vždy v předjaří

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VP - Volné plochy (otevřené, slunné, bez souvislého porostu dřevin), VPP - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, VPs - Volné plochy stepního charakteru (živné půdy s vysokým obsahem Ca), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon) a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	záhonové výsadby (také monokulturní), výsadby přírodě

podobného charakteru
Doporučený spon pro výsad.. 5-6 rostlin na m² (0.4 x 0.4 m)

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky, Dělení trsů a „in vitro“ (mikropropagace)
Množení - poznámka	nejčastěji vrcholové řízky do konce dubna (neinduktivní podmínky)
Konečné hrnky	8-12 cm
Retardace	ne
Květní tvorba	dlouhokrátkodenní s kritickou délkou dne 14 h
Reakční doba	zhruba šestnáct týdnů
Odrůdy	především cenné hybridy s <i>H. spectabile</i> (‘Herbstfreude’, ‘Matrona’, ‘Abbeydore’, ‘Carl’, ‘Aquarell’ aj.) lišící se výškou, odstíny květů i olistění, dobou kvetení; také pestrolisté (‘Lajos’, ‘Diamond Edge’)

Ostatní

VCN statistiky 2010: "Sedum" snijbloemen: 11 810 000 prod. kvetoucích stonků (871 000 Euro), 94. pozice mezi řezanými květinami; "Sedum" tuinplanten: 612 422 hrnků, z toho nejvíce ‘Herbstfreude’ (102 319 hrnků)

Odkazy

- Grulich V. (1984): Notes on the Czechoslovak species of the genus *Hylotelephium*. *Preslia* 56 (1): 47-53; Hensen K.J.W., Groendijk-Wilders N. (1984): An account of some *Sedums* cultivated in Europe. *Plantsman* 8 (1): 1-20; Mattem A. (1995): *Neuigkeiten über*
- Hertle Bernd. Hohe Fetthennen- moderne Klassiker. In: *Gartenpraxis*. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2016. ročník 42, číslo 2, s. 9 - 15. ISSN 0341-2105.

Grafické přílohy



