

# Taxon *Hylotelephium telephium*

Název taxonu	Hylotelephium telephium
Vědecký název taxonu	Hylotelephium telephium
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(L.) Holub</a>
Český název	rozchodník purpurový
Synonyma (zahradnicky pou..	Sedum purpureum (L.) Schult., Sedum triphyllum (Haw.) S.F.Gray
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>
Vnitrodruhové jednotky	subsp. telephium
Nadřazená kategorie	<a href="#">Hylotelephium</a>

## 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

Fytocenologický původ	hylofyt (xerohylofyt) - chleďofyt; světlé lesy na kamenitých půdách, travnaté svahy do 1600 m n.n.; ruderalizovaná společenstva aj.
Pěstitelská 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 dřevnatějícím oddenku
Výhony	vesměs kvetoucí, obvykle nevětvené, 0.4-0.6 m vysoké
Pupeny	přezimující, kyjovitý s červenými střechovitými šupinami
Listy	střídavé nebo v trojpreslenech, sivě ojíněné, 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	dlohokrátkodenní s kritickou délkou dne 14 h
Reakční doba	zhruba šestnáct týdnů
Odrůdy	především cenné hybridy s <i>H. spectabile</i> (‘Abbeydore’, ‘Carl’, ‘Aquarell’ aj.) lišící se výškou, odstíny květů i olistění, dobou kvetení; také pestrolisté (‘Lajos’, ‘Diamond Edge’) a s <i>H. maximum</i> ( <i>Hylotelephium x cordifolium</i> ‘Matrona’, ‘Joyce Henderson’)

## Celky sbírek

---

Celky sbírek - poznámka V areálu ZF: ‘Sunkissed’

## Ostatní

---

VBN 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; Matern 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

---



