

Taxon Hylotelephium maximum

Název taxonu	Hylotelephium maximum
Vědecký název taxonu	Hylotelephium maximum
Jména autorů, kteří taxon p...	(L.) Holub
Český název	rozchodník největší
Synonyma (zahradnický pou..	Sedum maximum L.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Vnitrodruhové jednotky	subsp. maximum
Nadřazená kategorie	Sedum

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše, Cirkumboreální oblast, Atlanticko-eurosibiřská oblast a Čínsko-japonská oblast
Biogeografické regiony - po..	téměř po celé Evropě

Zařazení

Fytocenologický původ	hylodophyt, phellophyt - skály, sutě, písčiny a světlé lesy téměř po celé Evropě, do 1400 m n.n.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka
Zařazení podle původu, nár...	záhonové výsadby (také monokulturní), výsadby přírodě podobného charakteru, nádobová zeleň

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rostoucí trsnatá trvalka, 0.4-0.6 m
Kořen	zhlíznatělý, masitý
Výhony	vesměs kvetoucí, obvykle nevětvené, 0.4-0.6 m vysoké
Listy	zpravidla vstřícné, neojíněné, často purpurově naběhlé, vejčité elipčité, ploché a masité, s tupě zubatými okraji
Květenství	mnohokvěté latnatě větvené vrcholíky až 0.1 m široké
Květy	aktinomorfní, heterochlamydeické, volnoplátéčné, hvězdovitě pětičetné, žlutobílé (často růžově stínované), diplostemonické s tyčinkami kratšími květních plátků
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	vzpřímené měchýřky bez okrasné hodnoty
Semena	velmi drobná, cylindrická, podélně proužkovaná

Možnost záměny taxonu (+..	snadno zaměnitelné s jinými zelenavě kvetoucími taxony komplexu: <i>Hylotelephium jullianum</i> (Boreau) Grulich, robustní polyploid s ojíňenými listy v trojpreslenech, a <i>Hylotelephium ruprechtii</i> (Jalas) Tzvel. se stonky slabšími, rozkladitě poléhavými, s listy ojíňenými a okrouhle objímavými (někdy považovány za poddruhy <i>H.maximum</i>).
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..	AGM 2006: 'Atropurpureum', 'Herbstfreude', 'Marchant Best Red', 'Matrona', 'Mr.Goodbud', 'Purple Emperor' a 'Red Cauli'; hodnocení odrůd viz Hensen & Groendijk-Wilders (1984) a Knickman (2005)
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	několik odrůd s temně purpurovými listy (´Red Cauli´, ´Purple Emperor´) a řada hybridů s příbuznými druhy

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [O 15: suchá zídka podél skleníku / ZF - O - Experimentální zahrada - záhony \(O 15: Hylotelephium maximum ssp. ruprechtii\)](#)

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; Mattern A. (1995): Neuigkeiten übe
- Hertle Bernd. Hohe Fetthennen- moderne Klassiker. In: Gartenpraxis. Stuttgart: Eugen Ulmer, 2016. ročník 42, číslo 2, s. 9 - 15. ISSN 0341-2105.

Grafické přílohy



