

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, sutí, 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 vstříčné, neojíněné, často purpurově nabělé, vejčitě 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 ojíněnými listy v trojřeslenech, a <i>Hylotelephium ruprechtii</i> (Jalas) Tzvel. se stonky slabšími, rozkladitě poléhavými, s listy ojíněnými 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 m ² (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



