

Taxon *Dodecatheon jeffreyi*

Název taxonu	Dodecatheon jeffreyi
Vědecký název taxonu	Dodecatheon jeffreyi
Jména autorů, kteří taxon p...	Van Houtte (1867)
Odrůda	‘Rotlicht’
Český název	božskokvět Jeffreýův
Synonyma (zahradnický pou..	D. tetrandrum Greene (?)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Primula

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holarktická květenná říše a oblast Skalistých hor (severozápad SA)
Biogeografické regiony - po..	horské masívy Kordiller z Kalifornie do Oregonu a Utahu

Zařazení

Fytocenologický původ	oreofyt / telmatofyt, pelochtofyt - mokré louky, břehy potoků a jezer v pásmu horských smrčín mezi 1800 - 3600 m n.m.
Pěstitelská skupina	Trvalka zatahující
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	zatahující trvalka s přizemními listovými růžicemi, za květu zřídka přes čtvrt metru vysoká
Kořen	bělavé adventivní kořeny ze zkrácených oddenků
Listy	úzce obvejčité až lopatkovité s křídlatými řapíky, celokrajné, lysé
Květenství	okolíky zhruba desetikvěté, s poniklými květy, lysé nebo žláznaté
Květy	aktinomorfní, různobalné, srostloplátečné, čtyř- až pětičetné s růžově purpurovými nebo bílými korunami se žlutavým, červeně lemovaným jícnem a nazpět ohnutými petaly, haplostemonické s vrásčitými spojidly tyčinek, homostylické s hlavičkovitě rozšířenou bliznou
Plody	mnohasemenné cylindrické tobolky otvírané chlopněmi nebo víčkem
Semena	(hranatě) vejčitá, temně hnědočerná
Možnost záměny taxonu (+..	snadno zaměnitelná s řadou jiných druhů rodu, především s blízkými západoamerickými D. alpinum Greene (listy lineární, květy

	čtyřčetné) nebo <i>D. redolens</i> Thomson (pětičetné květy s volnými tyčinkami) ze sekce <i>Capitata</i> - ostatní druhy včetně často pěstovaného <i>D. meadia</i> L. mají nerozšířené blizny a spojidla tyčinek většinou nezvrásněná, v zahradách ale vše komplikují hybridy s posledně jmenovaným taxonem (<i>D. x lemoinei</i> Hort. Wien. III. Gart.)
Dlouhověkost	nepříliš dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Květen
Konec doby kvetení	Červen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	plné slunce jen při dostatku vody
Faktor tepla	výsevy 16°C-20°C, po přehrnkování 12°C-16°C; odbourání inhibic 4°C nejméně po šest týdnů; mrazuvzdorná do -35°C (USDA)
Faktor vody	mesofyt - hygrofyt
Faktor půdy	stále vlhké, organickými složkami bohaté, nezasolené, neutrální půdy s pH 6.2-7.2

Užitné vlastnosti

Použití - pro trvalky	OPD - Okraj porostu dřevin, VPp - Volné plochy přírodě blízkého charakteru, VPz - Volné plochy záhonového charakteru, KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), A - Alpinum, Z - Záhon a OV - Okraj vody
Použití - pro trvalky - pozná..	St 2-3 abs, doplňkově GR 2-3 abs (vlhčí půdy sodklonem od slunce)
Choroby a škůdci	rzi (<i>Puccinia</i> , <i>Uromyces</i>) a ascomycety (<i>Phyllosticta</i> , <i>Heterosporium</i>), ze škůdců roztoči (<i>Aceria</i>), mšice (<i>Acyrtosiphon</i> , <i>Aphis</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), nosatci (<i>Tapinotus</i>) a mandelinky (<i>Psylliodes</i>)

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky a Dělení trsů
Množení - poznámka	výsevy drobných semen (2800 / gram) po 2-3 do buněk v multiplatech, 18°C-20°C na světle - po vzejití možno snížit teploty k 6°C-10°C
Mezihmky	vzchází čtyři týdny, v případě setí do truhlíků přepichování od

	šestého týdne, v osmém až dvanáctém týdnu hmkování do 8-9 cm hmků
Konečné hrnky	8-9 cm
Retardace	ne
Květní tvorba	exaktní data dosud málo známa, na potřebu vernalizace rozporuplné názory, obecně 6-12 týdnů při 4°C
Odrůdy	zářivě purpurová 'Rotlicht' k dopěstování z výsevů

Ostatní

Poznámka osivo často nabízeno pod jménem *D. tetrandrum*, které ale bývá nověji spojováno také s *D. alpinum* (Reveal, 2009); v německém hodnocení (1985) *D. jeffreyi*, *D. meadia* a *D. pulchellum* pouze sbírkový význam; AGM (1993) oceněny *D. dentatum*, *D. hendersonii* a *D. meadia*

Odkazy

- Ingram, J. (1963). Notes on the cultivated Primulaceae 2: Dodecatheon. Bailey 11 (3): 69-90; Pax F., Knuth R. (1905): Primulaceae (234-246). Das Pflanzenreich 22 (iv.237). W.Engelmann, Leipzig; Mast, A.R., Reveal, J.S. (2007). Transfer of Dodecatheon to

Grafické přílohy





