

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 Jeffreyův
Synonyma (zahradnický pou..	D. tetrandrum Greene (?)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Primula

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická 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	aktinomorfni,růžnoobalné, srostloplátečné, čtyř- až pětičetné s růžově purpurovými nebo bílými korunami se žlutavým, červeně lemovaným jícnem a nazpět ohrnutými 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 <i>D. alpinum</i> Greene (listy lineární, květy

čtyřčetné) nebo *D. redolens* Thomson (pětčetné květy s volnými tyčinkami) ze sekce *Capitata* - ostatní druhy včetně často pěstovaného *D. meadia* L. mají nerozšířené blizny a spojidla tyčinek většinou nezvrásněná, v zahradách ale vše komplikují hybridy s posledně jmenovaným taxonem (*D. x lemoinei* Hort. Wien. III. Gart.)

Dlouhověkost nepřilíš 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 přehmkování 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 (*Puccinia*, *Uromyces*) a ascomycety (*Phyllosticta*, *Heterosporium*), ze škůdců roztoči (*Aceria*), mšice (*Acyrtosiphon*, *Aphis*), molice (*Trialeurodes*), nosatci (*Tapinotus*) a mandelinky (*Psylliodes*)

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
Mezihrnky vzchází čtyři týdny, v případě setí do truhlíků přepichování od

	šestého týdne, v osmém až dvanáctém týdnu hmkování do 8-9 cm hmků
Konečné hmký	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. *Baileya* 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





