

Taxon Stachys pradica

Název taxonu	Stachys pradica
Vědecký název taxonu	Stachys pradica
Jména autorů, kteří taxon p...	(Zantedeschi) Greuter & Pignati (1980...
Český název	čistec raveneský (Monierův)
Synonyma (zahradnický pou..	Stachys monieri (Gouan) Ball
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Stachys

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Holartická květenná říše a Mediterránní oblast
Biogeografické regiony - po..	jihoevropská pohoří - appeninsko-iberský (?) element

Zařazení

Fytocenologický původ	koryfofyt, nomofyt, xeropoofyt - horské louky, pastviny a vřesoviště mezi 1200-2200 m nad mořem
Pěstitelská skupina	Trvalka stálezelená
Životní forma	Hemikryptofyt
Zařazení podle původu, nár...	Di - divoce rostoucí trvalka

Popisné a identifikační znaky

Habitus	trsnatě vzpřímená (0.3 m) trvalka s přímými nevětvenými lodyhami
Kořen	adventivní z plazivých oddenků
Výhony	přímé, nevětvené, 0.2-0.3 m (zřídka více) vysoké, hranaté, zlatavě pýřité, vstřícně olistěné
Listy	srdčitě podlouhlé, cca 0.1 m dlouhé, v růžici řapíkaté, oboustranně sametově pýřité, s vroubkovanými okraji
Květenství	klasnatě sblížené kompaktní lichopřesleny
Květy	přisedlé, souměrně dvoupyské, s pětizubými kalichy a čtyřlaločnými, nápadně dvoupyskými korunami, v jícnu lysé, růžově purpurové; pýřité kalichy s nápadnou síťnatou nervaturou
Plody	hnědé tvrdky bez okrasné hodnoty
Semena	(vysévají se celé tvrdky)
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelná s podobnými taxony podrodu Betonica, zejména s užším příbuzenstvím Stachys officinalis (L.) Trev. (menší květy s nervaturou kalichů sotva patrnou); bělokvěté odrůdy také s mediterránním S. alopecuros (L.) Benth. s listy trojúhle vejčitými a

	hedvábitě pýřitými
Dlouhověkost	nepříliš dlouhověká
Doba rašení	Na jaře rašící (IV)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Červen
Konec doby kvetení	Srpen

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt
Faktor tepla	mrazuvzdorná do -32°C (-28°C) (USDA)
Faktor vody	mezofyt až xerofyt
Faktor půdy	propustná, skeletnatá, neutrální až slabě kyselá (pH 5.5-7.0)
Faktor půdy - vápnomilný	✓

Užité vlastnosti

Období hlavního estetického...	kvetení
Použití - pro trvalky	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), VPv - Volné plochy vřesovištního charakteru (písčité půdy bez přítomnosti Ca), KS - Kamenitá stanoviště (stanoviště s přítomností kamenů), KSss - Kamenitá stanoviště - skalnatá step (štěrk, suť, skalnatý záhon), KSsk - Kamenitá stanoviště - mělký půdní profil na souvislé hornině, A - Alpinum a Z - Záhon
Použití - pro trvalky - pozná..	Fr 1 so, FS 1 so, St 1 so (vesměs sušší a slunná stanoviště)
Choroby a škůdci	rzi (Puccinia), askomycety: Erysiphe (Neoerysiphe), Sphaerotheca, Septoria, Cercospora, Rhizoctonia, Sclerotium, Phyllosticta, Ramularia; ze škůdců mšice (Aphis, Myzus, Cryptomyzus), mûry (Heterocampa), háďátka (Pratylenchus, Meloidogyne)
Doporučený spon pro výsad..	10-16 rostlin na m ²

Množení

Množení	Předpěstování sadby, Dělení trsů a Množení oddělků
Množení - poznámka	výsev skarifikovaného osiva (-4°C po 4-6 týdnů) v předjaří (5 g pro tisíc rostlin), vzchází lépe nižších teplot (do 12°C), do osmi - deseti

	týdnů
Mezihrnky	výsev do 128-buněčných multiplat
Konečné hrnky	10 cm kontejnery
Květní tvorba	pravděpodobně dlouhodobá - exaktní data málo známa - vernalizace žádoucí (4°C po 6 týdnů) - pro urychlení doporučováno přerušování noci mezi 22:00 h - 02:00 h
Reakční doba	exaktní data málo známa
Doba kultivace	6-8 týdnů po vzejití hrnkování do 10 cm kontejnerů, po dalších 6-10 týdnech expedice (nekvetoucí zboží)
Odrůdy	odrůdy přičítané tomuto druhu náleží zpravidla blízkému <i>S.</i> <i>officinalis</i> : robustnější 'Hummelo', bledě růžové 'Rosea', 'Saharan Pink', bílý 'Weisse Veste'; jen zřídka přes 0.1 m vysoký 'Zwerg' v zahradách zpravidla jako <i>Stachys densiflora</i> Benth.

Ostatní

Poznámka Hodnocení Hawke 2005: *S. monieri* vč. 'Saharan Pink' průměrné,
'Hummelo' vynikající; v německých hodnoceních jen 'Hummelo'
(velmi dobrá)

Odkazy

- Hawke R.G. (2005): A comparative study of cultivated *Stachys*. Plant Evaluation Notes 27: 1-4 ---
Lainz M. (1986) Notas breves. *Stachys pradica* (Zant.)
Greut.& Pign. (*Betonica hirsuta* L.), planta no española, y una
subespecie nueva de *S.*

Grafické přílohy





