

Taxon Plectranthus ciliatus

Název taxonu	Plectranthus ciliatus
Vědecký název taxonu	Plectranthus ciliatus
Jména autorů, kteří taxon p...	E.Meyer ex Bentham (1838)
Odrůda	‘Drége’
Český název	molice brvitá
Synonyma (zahradnický pou..	Plectranthus natalensis Gürke
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Plectranthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Kapska do KwaZulu-Natalu a Swazijska

Zařazení

Fytocenologický původ	ptenofylofyt, helorgadofyt - vlhké subtropické a afromontanní lesy (formace miombo), často v mokřinách
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	přepadavě rozkladitá bylina až 0.3 m vysoká, s nápadně diskolorním olistěním
Kořen	nezhlíznatělý
Výhony	vystoupavé, čtyřhranné, měkce dužnaté, purpurové a žláznatě pýřité
Listy	řapíkaté, cca 0.1 m dlouhé, hrotnatě elipčité s mělce vroubkovanými okraji, svraskalé, oboustranně žláznaté (žláзки medově zabarvené), shora leskle tmavozelené, vespod sytě purpurové
Květenství	šestikvěté přesleny seskládané v terminálních hroznech až 0.2 m dl.
Květy	oboupohlavné, pětičetné, souměrné, s vakovitě nafouklými trubkami a s pysky na bělavém podkladě purpurově skvrnkatými
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné hnědočerné tvrdky

Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelný s jinými velkolistými druhy, např.s <i>P.rubropunctatus</i> Codd. nebo <i>P.grallatus</i> Briq. (vzpřímeně rostoucí a s žlázkami purpurovými), nebo s <i>P.fruticosus</i> L´Hér. (žlázky rovněž medové, ale robustní keře s listy hrubě zubatými a květy slézově růžovými)
Dlouhověkost	nenáročný a dlouhověký (pěstovaný ale jako nepravá letnička)

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Říjen
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	v domovině především v létě a na podzim, příležitostně celoročně

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt, optimum cca při 44-66 klux, pod 36 klux nežádoucí dlouhivý růst, nad 70 klux listové deformace
Faktor tepla	22°C-28°C, produkce 20°C (větrání od 24°C, za vyšších teplot klesá kvalita)
Faktor vody	voda nejvýše středně tvrdá (do 30°dH)
Faktor půdy	propustný lehký substrát - provzdušněný borkou, perlitem; pH 6.0-7.0, EC do 1.4-2.4 mS/cm, 3-4 kg NPK / m3
Faktor půdy - poznámka	přízpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, příliš vysoké zasolení inhibuje růst

Užitné vlastnosti

Použití	zpravidla jako balkónová květina, do okenních truhlíků
Choroby a škůdci	početné askomycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Alternaria</i> , <i>Mycosphaerella</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Rhizoctonia</i> ; <i>Pleospora</i> , <i>Melanospora</i> , <i>Phomatospora</i>); ze škůdců mšice (<i>Idiopterus</i> , <i>Macrosiphium</i>), štítenky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Polyphagotarsonemus</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), třásněnky (<i>Frankliniella</i>), hádátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i> , <i>Paeartichodorus</i> , <i>Criconemella</i> a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce zpravidla v hmkách, 24 (menší rostliny až 36) hmků na m2

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	12 cm hrnky (24-36 hrnky na m2)

Retardace	nejlépe směs chlormequatu (0.1%) a daminozidu (0.3%); ve velmi nízkých koncentracích také paclobutrazol
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, pravděpodobně krátkodenní
Doba kultivace	hrnkové kultury: 4-6 týdnů v 10-12 cm hrnkách, 8-10 týdnů v koších
Odrůdy	‘Drége’ a ‘Nico’ s listy temně zelenými, vespod světlivě purpurovými; ‘Sasha’ nebo ‘Limelight’ s listy krémově variegátovými

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník](#)

Ostatní

VBN statistiky 2010: Plectranthus "overig" 655 tis.prodaných hrnků (mimo "Coleus") s obratem 342 tis.eur 49. pozice mezi letničkami; 2005 jen 418 tis.prod. hrnků (tuinplantengroepen), ale 873 tis.prod.rostlin v kategorii hrmkovek

Odkazy

- Codd L.E. (1975): Plectranthus (Labiatae) and allied genera in Southern Africa. Bothalia 11(4): 371-442 -- van Jaarsveld E. (2006): The Southern African Plectranthus. Fernwood Press, Simon's Town, South Africa -- Rice L.J.& al. (2011): Plectranthus: a plan