

Taxon *Plectranthus ciliatus*

Název taxonu	<i>Plectranthus ciliatus</i>
Vědecký název taxonu	<i>Plectranthus ciliatus</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	E.Meyer ex Bentham (1838)
Odrůda	´Drége´
Český název	molice brvitá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Plectranthus natalensis</i> 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

Fytcenologický původ	ptenofylofyt, helorgadofyt - vlhké subtropické a afromontanní lesy (formace miombo), často v mokřinách
Pěst itelská 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 (žlázky 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 / m ³
Faktor půdy - poznámka	přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, příliš vysoké zasolení inhibuje růst

Užité 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>), štítěnky (<i>Pulvinaria</i> , <i>Coccus</i> , <i>Saissetia</i>), roztoči (<i>Polyphagotarsonemus</i>), molice (<i>Trialeurodes</i>), třásněnky (<i>Frankliniella</i>), háďátka (<i>Meloidogyne</i> , <i>Aphelenchoides</i> , <i>Paeartichodorus</i> , <i>Criconemella</i> a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce zpravidla v hrnkách, 24 (menší rostliny až 36) hrnků na m ²

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	12 cm hrnky (24-36 hrnky na m ²)

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 košících
Odrůdy	´Drége´ a ´Nico´ s listy temně zelenými, vespod svítivě purpurovými; ´Sasha´ nebo ´Limelight´ s listy krémově variegát ními

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 hmkovek

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