

Taxon *Plectranthus madagascariensis*

Název taxonu	<i>Plectranthus madagascariensis</i>
Vědecký název taxonu	<i>Plectranthus madagascariensis</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	(Persoon) Bentham (1832: 1807 jako...
Český název	molice madagaskarská
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Plectranthus coleoides</i> Hort., <i>Plectranthus mauritanus</i> Bojer
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. <i>madagascariensis</i>

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Madagaskarská oblast, Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Kapska do KwaZulu-Natalu a Mozambiku, také na Réunionu a snad i na Madagaskaru

Zařazení

Fytcenologický původ	hylodofyt, lochmodofyt, psammofyt, petrodofyt - suché savany a křoviny, na písčích a kamenitých pláních
Pěstitelská skupina	Letnička nepravá a Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Chamaefyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	poléhavě přepadavý nebo (var. <i>ramosior</i>) vzpřímeně rozkladitý polokeř
Kořen	adventivní kořeny z dřevnatějící báze a z nodů
Výhony	přepadavé, v nodech často kořenující, čtyřhranné, plstnatě pýřité
Listy	řapíkaté, široce vejčité s hrubě vroubkovanými okraji, shora roztroušeně pýřité a žláznaté, vespod plstnatě oděné
Květenství	až šestnáctikvěté přesleny seskládané v terminálních hroznech až 0.2 m dlouhých
Květy	oboupohlavné, pětičetné, souměrné, trubkaté s člunkotvarým spodním pyskem často purpurově žláznatě tečkovaným, bílé nebo růžové
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	hnědočerné tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	proměnlivý taxon, spojovaný dříve s <i>P. aliciae</i> (Codd) van Jaarsv.&

Edw. (nápadně drobnokvětý a s listy hrubě zubatými) a občas zaměňovaný s *P.grandidentatus* Gürke (s listy rovněž hrubě zubatými), *P.hadiensis* (Forsk.) Spreng. (listy obvykle větší a oboustranně plstnaté, slézově růžové květy) nebo s *P. mutabilis* Codd (s květy modropurpurovými)

Dlouhověkost taxon nenáročný a dlouhověký (pěstován 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>), štítenky (<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 hmkách, 32-36 hmků na m ²

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hmký	10-12 cm hmký (30-36 hmků na m ²) nebo závěsné košíky 16.20 cm

	(po pěti zakořeněných řízcích)
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	pestrolisté 'Iboza', 'Lynne' a 'Lothlorien'

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

Grafické přílohy

