

Taxon *Plectranthus fruticosus*

Název taxonu	<i>Plectranthus fruticosus</i>
Vědecký název taxonu	<i>Plectranthus fruticosus</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	L'Héritier (1788)
Český název	molice křovitá
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Plectranthus urticifolius</i> (Lam.) Salisb.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Nadřazená kategorie	Plectranthus

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Kapska do Transvaalu (Limpopo)

Zařazení

Fytcenologický původ	ptenofylofyt - vlhké subtropické a afromontanní lesy (formace miombo), v horách k 2000 m n.m.
Pěst itelská skupina	Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Fanerofyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	vzpřímeně rozkladitý aromatický (polo)keř až 2 m vysoký
Kořen	nezhlíznatělý
Výhony	vystoupavé, čtyřhranné, žláznatě pýřité
Listy	řapíkaté, často přes 0.1 m dlouhé, široce hrotnatě vejčité s hrubě a tupě zubatými okraji, téměř lysé nebo (hlavně ve vyšších polohách) hustě žláznatě pýřité (žlázky medově zabarvené)
Květenství	dvoukvěté až šestikvěté přesleny seskládané v pyramidálních latách až 0.3 m dlouhých
Květy	oboupohlavné, pětičetné, souměrné, trubkaté s purpurově kroupenatým horním a nazpět vyvráceným spodním pyskem, obvykle slézově růžové
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné hnědočerné tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	proměnlivý taxon, zaměňovaný občas s jinými "kopřivolistými" taxony: s <i>P. rubropunctatus</i> Codd. a <i>P. grallatus</i> Briq. (oba bělokvěté s listy posetými purpurovými žlázkami) nebo s <i>P. ciliatus</i>

Benth. (přepadavý růst, květy delší, zpravidla rovněž bílé a bez ostruh)

Dlouhověkost nenáročný a dlouhověký

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

Užitné vlastnosti

Použití	zpravidla jako balkónová květina, do okenních truhlíků
Choroby a škůdci	početné askomycety (Colletotrichum, Alternaria, Mycosphaerella, Myrothecium, Rhizoctonia; Pleospora, Melanospora, Phomatospora); ze škůdců mšice (Idiopterus, Macrosiphium), štítenky (Pulvinaria, Coccus, Saissetia), roztoči (Polyphagotarsonemus), molice (Trialeurodes), třásněnky (Frankliniella), háďátka (Meloidogyne, Aphelenchoides, Paeartichodorus, Criconemella a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce zpravidla v hrnkách, 24 (menší rostliny až 32) hrnků na m ²

Množení

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	12 cm hrnky (24-32 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	‘Pauline’, ‘Ngoye’, ‘James’, ‘Behr Pride’, ‘Ellaphie’ s květy v růžových a purpurových odstínech

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*