

# Taxon *Plectranthus montanus*

Název taxonu	<i>Plectranthus montanus</i>
Vědecký název taxonu	<i>Plectranthus montanus</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Bentham (1830)</a>
Odrůda	‘Wylie’
Český název	molice horská
Synonyma (zahradnický pou..	<i>Plectranthus cylindraceus</i> Benth., <i>Plectranthus marrubioides</i> Benth.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Paleotropická květenná říše, Indo-súdánská oblast, Kapská květenná říše a Kapská oblast
Biogeografické regiony - po..	z Etiopie do Angoly, Namibie, Natalu a Transvaalu (Limpopo)

## Zařazení

Fytcenologický původ	psammofyt, petrodofyt - písčiny a skaliska v suchých savanách (formace mopane)
Pěstitelská skupina	Interiérová rostlina okrasná listem
Životní forma	Chamaefyt

## Popisné a identifikační znaky

Habitus	poduškovitá sukulentní bylina až 0.6 m vysoká, silně aromatická, hustě olistěná, s listy drobnými a masitými
Kořen	nezhlíznatělý
Výhony	čtyřhranné, dužnaté, bohatě větvené, žláznatě pýřité, vespod dřevnaté
Listy	téměř přisedlé, drobné, dužnaté, elipčité s nepravidelně zoubkovanými okraji, oboustranně měkve plstnaté, vespod žláznaté
Květenství	stěsnané, až desetikvěté vidlany seskládané v kompaktních nebo přerušovaných, až 0.3 m dlouhých klasech s dužnatými listeny
Květy	oboupohlavné, pětičetné, souměrné, trubkaté, drobné, slézově růžové nebo bílé, vzácně i žluté
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	drobné, leskle hnědé tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	zaměnitelný s blízkým, téměř lysým a tedy jen slabě aromatickým

P.spicatus Benth., poléhavě rostoucím s většími, purpurovými květy

Dlouhověkost nenáročný a dlouhověký (pěstovaný ale jako nepravá letnička)

## Doba kvetení

---

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Červen
Doba kvetení - poznámka	v domovině především v zimě, v evropských sklenících nepravidelně

## Nároky na stanoviště

---

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - poznámka	heliofyt, optimum cca při 48-72 klux, pod 36 klux nežádoucí dlouhivý růst
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 <sup>3</sup>
Faktor půdy - poznámka	přizpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, příliš vysoké zasolení inhibuje růst

## Užité vlastnosti

---

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, menší rostliny až 64 hrnků na m <sup>2</sup>

## Množení

---

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	8 cm hrnky (48-64 hrnky na m <sup>2</sup> )
Retardace	za dostatku světla není nutná; ve velmi nízkých dávkách paclobutrazol
Květní tvorba	exaktní data nedostupná, pravděpodobně krátkodenní
Doba kultivace	hrnkové kultury: 10-12 týdnů v 8 cm hrnkách, až 8 měsíců v

košících

Odrůdy 'Lebombo' a 'Wylie' s ještě drobnějším, kompaktním olistěním

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

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

## Ostatní

---

VCN 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