

# Taxon *Plectranthus saccatus*

Název taxonu	<i>Plectranthus saccatus</i>
Vědecký název taxonu	<i>Plectranthus saccatus</i>
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">Codd (1975)</a>
Odrůda	‘Tommy’
Český název	molice vakovitá
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>
Vnitrodruhové jednotky	subsp. <i>saccatus</i>

## Biogeografické regiony

---

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

## Zařazení

---

Fytcenologický původ	orgadofyt, ankofyt - světlé lesy, pobřežní skály a hluboké říční rokle
Pěst itelská skupina	Letnička nepravá a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Fanerofyt

## Popisné a identifikační znaky

---

Habitus	vzpřímený nebo poléhavě rozkladitý keř, až dva metry vysoký
Výhony	vystoupavé, poněkud sukulentní, dřevnatějící, čtyřhranné, purpurově stínované, krátce žláznatě pýřité (v nodech někdy chomáčky delších chlupů), vstřícně olistěné
Listy	řapíkaté, hrotnatě vejčité s hrubě zubatými a brvitými okraji, měkce polodužnaté, roztroušeně žláznatě pýřité
Květenství	dvoukvěté až šestikvěté přesleny seskládané v krátkých hroznech
Květy	veliké, oboupohlavné, pětičetné, souměrné s širokými, při kalichu nafouklými trubkami a rozměrnými pysky, bledě modré nebo slézově růžové, s pysky často purpurově skvrnitými
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	hnědočerné tvrdky
Semena	vysévají se celé tvrdky
Možnost záměny taxonu (+..	habituelně podobné druhy jako <i>P.ambiguus</i> (Bol.) Codd a <i>P.hilliardiae</i> Codd, mají výrazně tenčí, nenafouklé trubky a podstatně menší pysky, situaci však komplikují hybridy s posledně zmíněným taxonem

Dlouhověkost relativně dlouhověká

## 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 <sup>3</sup>
Faktor půdy - poznámka	přízpůsobivá široké škále substrátů s kolísajícím pH i zasolením, příliš vysoké zasolení inhibuje růst

## Užitné vlastnosti

---

Použití	v hrnkách (ale jen krátkodobá dárková květina) nebo pro balkóny
Choroby a škůdci	početné askomycety (Colletotrichum, Alternaria, Mycosphaerella, Myrothecium, Rhizoctonia; Pleospora, Melanospora, Phomatospora); ze škůdců mšice (Idiopterus, Macrosiphium), štítěnky (Pulvinaria, Coccus, Saissetia), roztoči (Polyphagotarsonemus), molice (Trialeurodes), třásněnky (Frankliniella), háďátka (Meloidogyne, Aphelenchoides, Paeartichodorus, Criconemella a další)
Doporučený spon pro výsad..	produkce zpravidla v hrnkách, 32-36 hmků na m <sup>2</sup>

## Množení

---

Množení	Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hmký	10-12 cm hmký (30-36 hmků na m <sup>2</sup> ) nebo závěsné košíky 16.20 cm (po pěti zakořenělých 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 na deset klonů s květy slézově modrými a různě purpurově značenými (´Gwaloweni´, ´Izingolweni´, ´Kirsten´, ´Mtamwuna´, ´Mtunzini´, ´Ngoye´ a ´Nkandla´) nebo bílými (´King Goodwil´, ´Myokane White´); v kultivaci ale především hybridy s *P. hillardiae* Codd. (´Mona Lavander´ a série ´Cape Angel´ v šesti barevných 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*

## Grafické přílohy

---

