

Taxon *Rhipsalidopsis rosea*

Název taxonu	Rhipsalidopsis rosea
Vědecký název taxonu	Rhipsalidopsis rosea
Jména autorů, kteří taxon p...	(Lagerheim) Britton & Rose (1987;...
Odrůda	´Lauren´
Český název	velikonoční kaktus
Synonyma (zahradnický pou..	Hatiora rosea (Lag.) Barthlott
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Odrůda
Nadřazená kategorie	Schlumbergera

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a oblast temperátních jihoamerických lesů
Biogeografické regiony - po..	jih Brazílie (z Paraná do Rio Grande do Sul)

Zařazení

Fytocenologický původ	epifyt - z araukariových mlžných lesů (mata atlântica, mata de neblina) mezi 1000-2000 m n.m. (Serra do Mar, Serra da Mantiqueira)
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	epifyt s akrotonicky větvenými, obloukovitě přepadavými, bezlistými masitými stonky
Výhony	ploché nebo 3-5hranné, článkované, nápadně masité, neveliké články větvicí v planárně přeskládaných přeslenech, s hranami oddáleně vroubkovanými, v zářezích s purpurovými, štětinkatými areolami
Listy	přeměněny v drobné štětinky na drobných purpurových areolách
Květenství	květy po třech nebo více z apikálních složených areol vyžralých vrcholových článků
Květy	oboupohlavné, velikosti malé mince, hvězdicovitě pravidelné, s 12-20 hrotitými, bledě růžovými tepaly a tmavšími tyčinkami na spodních hranatých semenících s 3-4 ramennými bílými bliznami
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	obvejčité, čtyřhranné zelenožluté bobule

Semena	drobná, oválná, leskle hnědá
Možnost záměny taxonu (+..)	svérázný, stěží zaměnitelný taxon - hybridy (<i>Rhipsalidopsis</i> × <i>graeseri</i>) jsou podobnější druhému z rodičovských taxonů; podobně vícehranné stonky má <i>Schlumbergera</i> × <i>exotica</i> Barthlott & Rauh (bez výrazných štětín, větší a spíše souměrné purpurové květy)
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Duben
Konec doby kvetení	Květen
Doba kvetení - poznámka	od založení poupat (krátký den) kvete po 60-80 dlouhodobých cyklech

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	optimum 16-24 klux, toleruje 48 klux a více, k dlouhodobému udržení kvality v bytech a zamezení opadu poupat 1-2 klux
Faktor tepla	množení 20°C-22°C (substrát 24°C), též po zakořenění dle dostupnosti světla 18°C-24°C/18°C, ne pod 6°C, květní tvorba nejlépe při 10°C-12°C (krátký den!), vývin založených poupat 16°C-18°C (na dlouhém dni, od března až 20°C - světlo!)
Faktor vody	mesofyt, stejnoměrná vlhkost substrátu
Faktor půdy	produkce zpravidla v baltské rašelině s borkou, perlitem, pH 5.8-6.8, EC do 1.6 mS.cm
Faktor půdy - vápnostřežný	✓

Užité vlastnosti

Choroby a škůdci	bakterie (<i>Erwinia</i> , <i>Xanthomonas</i>), rzi (<i>Uromyces</i>) a početné deuteromycety (<i>Colletotrichum</i> , <i>Ceratocystis</i> , <i>Rhizoctonia</i> , <i>Sclerotia</i> , <i>Acremonium</i> , <i>Cephalosporium</i> , <i>Cercospora</i> , <i>Myrothecium</i> , <i>Pythium</i>); ze škůdců mšice (<i>Rhopalosiphum</i> , <i>Myzus</i>), štítenky (<i>Pinnaspis</i>)
------------------	---

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Mezihrnky	4 cm buňky sadbovače nebo 6 cm hrnky s 2-3 řízky
Konečné hrnky	nejčastěji 8-10 cm hrnky (1 zakořenělý řízek), 12 cm hrnky (2-3

	řízky), 15 cm (4 řízky) nebo 20 cm (8 řízků) závěsné košíky, též malé rostliny v 6 cm hrnkách
Retardace	ne
Květní tvorba	při 18°C-22°C krátko-dlouhodobní s kritickou délkou dne cca 12 hodin, za teplot pod 12°C květní tvorba také na dlouhém dni
Reakční doba	130-150 dní v závislosti na teplotách
Doba kultivace	v 8 cm hrnkách cca devět měsíců (řízkování v únoru-březnu); ve 12 cm hrnkách z vrcholových řízků až 12-14 měsíců
Odrůdy	'Lauren' (US Plant Patent 14.423 P3)

Celky sbírek

Celky sbírek v areálu ZF

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

Ostatní

VBN statistiky	2010: roční obrat 1.6 mil.eur (Rhisalidopsis, 2.2 mil.prod.hrnků) - ve VBN statistikách 97.příčka hmkových květin; 2005 jen 1.9 mil.prod.hrnků, odrůdově nerozlišených v kategorii "overig" (ostatní)
Poznámka	AGM 1993 (jako Hatiora gaertneri)
Odkazy	<ul style="list-style-type: none"> • Bachtaler E. (1992): Zur Blütenbildung von Schlumbergera truncata (Haw.) Moran und Schlumbergera russelliana (Hook.) Britt.& Rose sowie deren Art hybriden. Kakteen und andere Sukkulente 43: 265-267 -- Bachtaler E. (1993): Osterkakteen. Deutscher Gartenb

Grafické přílohy





