

# Taxon *Schlumbergera buckleyi*

Název taxonu	Schlumbergera buckleyi
Vědecký název taxonu	Schlumbergera × buckleyi
Jména autorů, kteří taxon p...	<a href="#">(T.Moore) Tjaden (1966; 1852 jako...</a>
Odrůda	´Le Vesuve´
Český název	vánoční kaktus
Synonyma (zahradnický pou..	Epiphyllum makoyanum Hort.(Pynaert)
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	<a href="#">Odrůda</a>

## Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a oblast temperátních jihoamerických lesů
Biogeografické regiony - po..	zahradní hybrid

## Zařazení

Fytocenologický původ	zahradní hybrid - oba rodičovské druhy z horských mlžných lesů (mata atlântica) do 2200 m n.m. (Serra dos Orgaos, Serra do Mar)
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná květem
Životní forma	Epifyt

## Popisné a identifikační znaky

Habitus	akrotonicky větvený epifyt / epilit s plochými, článkovanými stonky a nápadnými velikými květy
Výhony	ploché, článkovan, sytě až temně zelené, na slunci často červeně naběhlé, ostře zubaté nebo vroubkované s apikálními areolami
Listy	přeměněny v sotva patrné štětinkaté osténky ponořené do drobných, hnědavě vlnatých areol
Květenství	květy po několika na složených apikálních areolách
Květy	oboupohlavné, souměrné, velké s několika širokými, rumělkovými, pururovými nebo bílými, vespod trubkovitě seskládanými tepaly a mnoha bílými tyčinkami na spodních hranatých semenících
Opylovací poměry	Cizosprašná
Plody	obvejčité purpurové bobule
Semena	drobná, hladká, černohnědá
Možnost záměny taxonu (+..	odrůdy s hrubě vyřezávanými články především se <i>S. truncata</i> (Haw.) Moran (oblé semeníky, květy rumělkové) nebo <i>S. orssichiana</i> Horob.& McMillan (hranaté semeníky, květy bělopurpurové); hybridy

	s články vroubkovanými se <i>S. russeliana</i> Britt. & Rose (hrnaté semeníky, květy purpurové a téměř aktinomorfní)
Dlouhověkost	dlouhověká

## Doba kvetení

---

Začátek doby kvetení	Říjen
Konec doby kvetení	Duben

## 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 pupat 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 14°C-18°C, vývin založených pupat 16°C-18°C (od března až 20°C - světlo!)
Faktor vody	mesofyt, stejnoměrná vlhkost substrátu, toleruje občasné vyschnutí
Faktor půdy	produkce zpravidla v baltské rašelině s borkou, perlitem, pH 5.8-6.8, EC do 1.6 mS.cm

## Užitné 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, „in vitro“ (mikropropagace) a Roubování - Do rozštěpu
Množení - poznámka	kdysi také roubování na <i>Pereskia</i> nebo <i>Pereskopsis</i> v lednu a únoru; osní řízky jen při nedostatku množitelského materiálu
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
Retardace	ne
Květní tvorba	fakultativně krátkodenní s kritickou délkou dne 12-14 hodin v

	závislosti na teplotách a genotypu, za teplot pod 18°C-16°C květní tvorba též na dlouhém dni
Reakční doba	v závislosti na genotypu intermediární mezi rodičovskými taxony (cca 60-70 dní u <i>S. truncata</i> , 80-90 dní u <i>S. russeliana</i> )
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	na 800 odrůd s květy v odstínech rumělkových (´Beach Dance´, ´Frida´, ´Stephanie´, ´Malindi´, ´Marie´, ´Malibu´, ´Alise´, ´Claudia´), purpurových (´Amanda´, ´Dark Sonja´, ´Madisto´, ´Madonga´, ´Tina´, ´Eva´, ´Lilofee´, ´Wintermärchen´ a další), bílých (´Malissa´, ´Gina´, ´Schneewitchen´, ´Sanne´, ´Britta´) a nyní i žlutých (´Limelight´, ´Sanibel´, ´Gold Charm´)

## Celky sbírek

---

Celky sbírek v areálu ZF

- [Park - Palmový skleník / Zámecký park v Lednici](#)
- [S 1: přední pravá loď... / ZF - S - Experimentální zahrada - skleník](#)

## Ostatní

---

VBN statistiky	2010: roční obrat téměř 7.5 mil.eur (Schlumbergera, 6.8 mil.prod.hrnků) - ve VBN statistikách 34.příčka hrnkových květin; 2005 jen 5.7 mil.eur, z toho 4.6 mil.eur "ostatní" - z odrůd nejvíce ´Dark Eva´ (207 tis.eur), ´Naomi´(198 tis.eur) a ´Zaraika´(183 tis.eur).
Poznámka	AGM 1993 (Schlumbergera × buckleyi, bez přihlednutí ke kultivarům)
Odkazy	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Horobin J.F., McMillan A.J.S. (1995): Christmas Cacti. Royal BG, Kew. -- Horobin, J.F. (1985): Schlumbergera. The Plantsman 7(1): 53-63. -- Hunt D.R. (1969): Contributions to the Flora of Tropical America 77: A Synopsis of Schlumbergera (Cactaceae). Kew B</li> </ul>

## Grafické přílohy

---









