Taxon Lepismium houlletianum

Název taxonu	Lepismium houlletianum
Vědecký název taxonu	Lepismium.houlletianum
Jména autorů, kteří taxon p...	(Lemaire) Barthlott (1987; 1858...
Synonyma (zahradnicky pou..	Rhipsalis regnellii Lindb.
Autor	Jiří Uher (ji_uher@unknown.cz)
Kategorie	Druh
Vnitrodruhové jednotky	var. regnellii (Lindb.) Kimnach (pro Rhipsalis)

Biogeografické regiony

Biogeografické regiony	Neotropická květenná říše a oblast temperátních jihoamerických lesů
Biogeografické regiony - po..	Brazílie (z Minas Gerais do Paraná a St.Catarina) a přilehlá území Argentiny

Zařazení

Fytocenologický původ	efylofyt - deštné a mlžné lesy formace mata atlântica mezi 400-1800 m
Pěstitelská skupina	Liána a Interiérová rostlina okrasná listem
Pěstitelská skupina - pozná..	epifytický kaktus okrasný listem a plodem
Životní forma	Epifyt

Popisné a identifikační znaky

Habitus	mezotonicky větvený epifyt s plochými, článkovanými, visícími stonky
Kořen	často vzdušné kořeny v místech větvení
Výhony	ploché, až 2 m dlouhé, nečlánkované a poměrně tenké, bledě zelené a sivě ojíněné, ostře pilovité s drobnými areolami v zářezech
Listy	sotva patrné štětinkaté osténky na areolách (často zcela chybí)
Květenství	květy soliterně na areolách v zářezech stonků
Květy	oboupohlavné, zvonkovité, neveliké, poniklé s 10-15 krémovými (před odkvětem žloutnoucími) tepaly a mnoha bílými tyčinkami na spodních semenících s 3-6-ramennou bliznou
Opylovací poměry	Samosprašná
Plody	oválně okrouhlé bobule velikosti hrachu, růžové, červené nebo černé
Semena	drobná, hladká, černohnědá

Možnost záměny taxonu (+..	blízké L. warmingianum (K.Sch.) Barthlott má stonky silnější a jen mělce vroubkované
Dlouhověkost	dlouhověká

Doba kvetení

Začátek doby kvetení	Říjen
Konec doby kvetení	Duben
Doba kvetení - poznámka	v domovině kvete v průběhu deštivého období

Nároky na stanoviště

Faktor světla - slunce	✓
Faktor světla - polostín	✓
Faktor světla - poznámka	optimum 16-32 klux, toleruje 64 klux a více (stonky však nepěkně červenají), k dlouhodobému udržení kvality v bytech 1-2 klux
Faktor tepla	množení 22°C-26°C, poté dle dostupnosti světla 18°C-28°C/18°C
Faktor vody	mesofyt, stejnoměrná vlhkost substrátu, toleruje občasné vyschnutí
Faktor půdy	produkce zpravidla v baltské rašelině s borkou, perlitem, pH 6.0-7.0

Užitné vlastnosti

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

Množení

Množení	Řízkování, Vrcholové řízky, Osní řízky a „in vitro“ (mikropropagace)
Konečné hrnky	13 cm, 17 cm hrnky nebo závěsné košíky dle velikosti produktu
Retardace	ne
Květní tvorba	pravděpodobně krátkodenní, exaktní data nedostupná, pro produkci nicméně bezvýznamná
Doba kultivace	ve 13-14 cm hrnkách z vrcholových řízků šest až osm měsíců

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

Poznámka	tradičně řazené k rodu Rhipsalis, recentně přesouvané k rodu Pfeiffera, molekulární data (Calvente & al. 2011; Korotkova & al. 2011) nicméně podporují separaci do samostného rodu, sesterského rodu Hatiora
Odkazy	• Taylor N., Zappi D. (2004): Cacti of Eastern Brazil. Royal Botanic Gardens, Kew. -- Calvente A.& al. (2011): Molecular phylogeny, evolution, and biogeographyof Dsouth American epiphytic cacti. International Journal of Plant Sciences 172(7): 902-914.

Grafické přílohy