

Máček druhy trpasličích rosnatek v našich sbírkách

Přátek spávek páně Radek Kastner
[04.12.2008]
Aktualizováno [05.12.2008]

Václav Lenk

Na poli trpasličích rosnatek se od vydání Carnivorous plants of Australia Vol. 2 Allena Lowrieho (dále CPA 2) dostává změnilo. Přátek bylo prý nově druh a některé již dříve popsáné druhy se změnilo jméno.

V dnešním článku bych se rád změnil jak o nové popsáné druhy, tak i druhy, které zatím nejsou tak dobře zastoupeny v našich sbírkách. Ale dříve nezároveň poznávkami každé jednotlivé druhy, tak se změnilo, v podmínekách trpasličích rosnatky přestují. Podmínky jsou totiž pro všechny dále jmenované druhy téměř stejné.

Do ložiska podzimu bych mohl napsat, že trpasličí rosnatky přestují pouze v polykarbonátovém skleněku. Zároveň jsou zapuštěny asi 1 m do země, což znamená sníží teplotu v interiéru a v zimě to zase zabráňuje ohřevu teploty u nehrozí mrazíky, otevřením trvale otevřená okna, vyklápaním na skleněku velké boční vtrácí okna nechávám i otevřená dvě. Skleněkem tak trvale proudí vzduch a teplota ve vnitřní se pohybuje kolem 40 °C, zatímco na podlaze se udržuje teplota kolem 25 °C. Zároveň provádím podmokem do plechových nebo plastových van a hladina kolísá mezi 0-2-4 cm dle velikosti květníku a v závislosti na ročním období. Tyto informace jsem uváděl i v předchozích článcích, které jsem psal pro Trifid. Ale ke změně došlo i u mě. Se vzrůstajícími poctem druhů rosnatek u mě ve sbírce, bylo potřeba nutně změnit i využití prostoru. A proto jsem v trávě uvedl nové druhy záskal a loni na podzim a nechtěl jsem dražocenné gemmy zkompostovat, svať jsem si do sklepa regál a v sevy umístil pod zářivky do regálu. Nad každou polici je zářivková tlásto 2 x 36 W. Spáček hodiny jsem nastavil hodinovou dobu svitu. Teplota ve sklepech je přitom zimu konstantně kolem 10 °C, ale v sváček teplota vyvířila až 40 °C. Vzdálenost povrchu substrátu od zářivky byla asi 15 cm, to jsem nijak neplánoval, ale v je vyplynulo samo. Použil jsem totiž nové květníky 13x13x13 cm a 15x15x15 cm, oproti dřívejším 9x9x10 cm. Váček mi tak letos vzrostl spotřeba substrátu, ale v sledek to snad přineslo. Do trávě velké květníky jsem nasypal asi 5 cm drenáže a dno jsem dal květní odtokový otvor a otvor staré záclony) a pak substrát z rašeliny a kámenitěho přáček-davkem perlitu (poměr 2:1). Gemmy v trávě velké květníky ch kláček a rostly stejně dobře jako v menších hlavně pozitivum vidím te v letních měsících. Ze sklepa jsem rostliny přenesl do skleněku na konci května a je to rostliny ve velké květníky ch lápe prospěvají. Subjektivně bych řekl, že nejdou tolik do dormance, i když některé již dříve i umístěním v nových podmínkách patřích skleněku. A nyní poznávky k jednotlivým druhům.

Drosera citrina A. Lowrie & S. Carlquist [Phytologia]

Toto není zrovna druh, který by patřil ke každým novinkám, protože popis tohoto druhu najdete v CPA 2 pod jménem Drosera rechingeri Strid. Snadno ji poznáte v době květu, protože květy jsou velké. Tento druh jsem získal poprvé před 2 lety a shodou okolností ze 2 různých zdrojů. Rostlinky vzaly jsem mi první rok v březnu nekvetly, ale protože tuto zkušenost mám i s D. scorpioides, tak jsem tomu nevěnoval větší pozornost. Pak přišla první letní vědra a až jsem upadla do dormance. Mech kolem rostlinek začal přisychat a to byl okamžik, kdy jsem začal o rostliny trochu strach. Zároveň mi došlo, že toto je hlavně dávat, protože tento druh nebude tolik rozvířáť. Přátek jsem rostlinám trochu omezil zářivku, aby nestály v příliš hluboké vodě a na konci léta jsem s potřebou jsem mohl kytky to zvládl. S příchodem podzimu pak velmi silně zaplodily a vytvořily dostatek gemm. Letos na jaře jsem se do kal květní a musím říci, že ta podvážní stála za to. Letošním létem jsem měl možnost pozorovat už choť protože jsem na podzim minulého roku dostal asi 10 gemm D. citrina od RNDr. Studničky a ten je koupil přáček-mo od Allena Lowrieho. Všechny 3 klony se chovají vesměs stejně. Pokud jsou zasazeny do květníky 9x9x10 cm, pak rostliny mají v interiéru tendenci rychleji a pomaleji upadat do dormance. Takto mám nasazené všechny mateřské rostliny, zatímco

potomstvo vyšetřeno na podzim 2007 do května-ku 13x13x13 cm je nyní - v plné vegetaci bez známek dormance.

Zajímalo mě, v jakých podmínkách roste *D. citrina* v domovině. Typová lokalita je nedaleko Perthu, kde je maximální naměřená teplota v únoru 31,8 °C. Minimální teploty padají - na srpen - bylo naměřeno 8 °C. Roční srážky dosahují 784 mm, nejsušší měsíc je leden s 9 mm srážek a naopak nejvlhší - má srážek se skoro 165 mm [Perth]

Drosera citrina

Foto Vašek Lenk

Drosera pedicularis A. Lowrie

Tento nový druh byl popsán v roce 2002 [Nuytsia]. A. Lowrie zmiňuje podobnost s *D. parvula*, což nezpochybují, ale když jsem viděl poprvé obrázek u popisů, tak mě podle květného stvolu a množství květů na něm napadlo, že je jakási divná *D. paleacea* s dlouhými květnými stopkami. Gemmy jsem sehnal minulý rok na podzim z Německa. Vysel jsem je pod zátěživky do sklepa, a protože jsem měl jen 10 kousků, tak jsem je dal do května-ku 9x9x10 cm. Až když jsem se na rostliny dostal, zjistil jsem, že rostly naprosto bez problémů a v jejich bohaté květy. Krize pěstování zase s pěstováním chodem letních měsíců. Listová růžice se začaly redukovat zhruba na polovinu velikosti, ale rostliny stále květy (fotka). Během 3 týdnů mi rostliny odešly úplně a ostatní nevydaly moc zdravě. Abych rostlinám ulehčil, ostříhal jsem na 4 rostlinách květné stvolky. Zhruba měsíc po tomto zásahu mohu říci, že to rostlinám spíše pomohlo. Nejhorší vědra jsou snad u 90 mm srážek a nejsou - je naopak prosinec s asi 9,5 mm. [Moora, Watheroo]

Klimatická data jsem bral z nejbližších meteorologických stanic Watheroo a Moora. Bohužel, obě jsou už zavážena data nejsou úplně aktuální. Maximální teploty jsou na lokalitě v létě a dosahují 33,9-34,4 °C, nejnižší jsou pak v únoru, kdy je teplota mezi 5-6,7 °C. Roční srážky jsou mezi 417-459 mm, nejvlhší měsíc má srážek je červenec s 90 mm srážek a nejsušší - je naopak prosinec s asi 9,5 mm. [Moora, Watheroo]

Drosera pedicularis

Foto Vašek Lenk

Drosera stelliflora A. Lowrie & S. Carlquist

Tento druh byl popsán v roce 1992 [Phytologia] a dnes se můžete setkat i s názvem *Drosera paleacea* ssp. *stelliflora* (Lowrie & Carlquist) Schläuer. Lowrie a Carlquist, kteří tuto rostlinu popsali, pěstovali ji, a je relativně nejbližší k tomuto druhu je *D. enodes*, od kterého se odlišuje množstvím květů na květném stvolu (*D. enodes* 3-20, *D. stelliflora* 40 a více). Z vlastní zkušenosti však mohu říci, že má stejné dojetí i když žijí v jiných druzích. Například klastrou jsem zaskalil na podzim z Německa, vypadla, a bude *D. lasiantha*. Na její stav se mi povedlo nezávisle zaskalit

gemmát i v½má›nou zÄ ÄEech. DÄ-ky tomu jsem u¾¼ bÄ›hem tohoto roku zjistil, Å¾¼e je nÄ›co vÄ nepoÄ™Ä¼dku. ÄEeskÄ¼j Ä°spÄ¼jÄ› kvete u¾¼ od pÄ¼lky kvÄ›tna, aÄ•koliv byla vyseta skoro o mÄ›sÄ-c a pÄ¼l pozdÄ›ji proti gemmÄ™m zÄ NÄ›mecka. se jinak jevÄ- vÄ kultuÄ™me jako relativnÄ› bezproblÄ©movÄ½. BÄ›hem letnÄ-ch mÄ›sÄ-cÄ™ jsem nepozoroval nÄ›jak vÄ½raznÄ pÄ™mechod do dormance a kÄ dneÄ¼nÄ-mu dni jedna rostlina zagemmovala.

KlimatickÄ¼ data jsou zÄ meteorologickÄ© stanice Busselton Shire. NejteplejÄ¼m mÄ›sÄ-cem je leden, maxima dosahujÄ- 28,5 Å°C a nejchladnÄ¼ji je vÄ Ä•ervenci a srpnu, kdy je pouze 7,5 Å°C. RoÄ•nÄ- srÄ¼jÄ¾ky jsou 814 mm a srÄ¼jÄ¾kovÄ› nejbohatÄ¼jÄ Ä•erven se 172,3 mm a nejsuÄ¼jÄ¼- je leden sÄ 9,7 mm. [Busselton Shire]

Ä

Drosera stelliflora

FotoÄ©VaÄ¼ek Lenk

Drosera paleacea ssp. trichocaulis (Diels) N. Marchant & A. Lowrie

I tento druh nepatÄ™Ä- kÄ novÄ½m, ale ve sbÄ-rkÄ¼ch u nÄ¼s ho zatÄ-m Ä•asto nepotkÄ¼te. ProÄ• tomu tak je, nedokÄ¼jÄ¾u vy pÄ™itím rostliny nejsou nijak nÄ¼roÄ•nÄ›jÄ¼- na pÄ›stovÄ¼nÄ- neÄ¾¼ zÄ¼kladnÄ- druh.Ä Rostlina silnÄ› pÄ™ipomÄ-nÄ¼ D. paleacea, ale od nÄ- se liÄ¼- silnÄ› ochlupenÄ½mi kaliÄ¼nÄ-mi lÄ-stky a hustÄ› ochlupenÄ½m kvÄ›tnÄ-m stvolem, kterÄ½ je je do 2,5cm dlouhÄ½. KvÄ›ty jsou troÄ¼ku vÄ›tÄ¼- a je jich na kvÄ›tnÄ-m stvolu 10-20 proti 30 a vÄ-ce u D. paleacea ssp. paleacea. Rostliny kvetou hned prvÄ-m rokem po vÄ½sevu gemmÄ™. BÄ›hem lÄ©ta rostliny nepÄ™mechÄ¼zÄ- do dormance.

KlimatickÄ¼ data jsou ze stanice Esperance. VÄ Ä°noru jsou maximÄ¼lnÄ- teploty 26,2 Å°C a minimÄ¼lnÄ- teploty 8,3 Å°C pÄ™ipadajÄ- na Ä•ervenec. RoÄ•nÄ- srÄ¼jÄ¾ky se pohybujÄ- kolem 620 mm, nejvlhÄ•Ä- je Ä•ervenec sÄ 97 mm a nejsuÄ¼jÄ¼- prosinec sÄ 18 mm srÄ¼jÄ¾ek. [Esperance]

Drosera paleacea ssp. trichocaulis

FotoÄ©VaÄ¼ek Lenk

*Drosera grieviei*Ä N. MarchantÄ & A. Lowrie

A je tu dalÄ¼- druh velmi podobnÄ½ D. paleacea ssp. paleacea popsanÄ½ vÄ roce 1992 [Nuytsia]. LiÄ¼- se vÄ›jak tvarem kvÄ›tÄ- a jejich poÄ•tem. OkvÄ›tnÄ- lÄ-stky jsou bÄ-lÄ©, protÄ¼hlÄ©, 4-4,5 mm dlouhÄ©, poÄ•et kvÄ›tÄ- vÄ kvÄ›tenstvÄ- 5-10, paleacea ssp. paleacea mÄ¼ okvÄ›tnÄ- lÄ-stky 3-4 mm dlouhÄ©, obvejÄ©itÄ©ho tvaru a na kvÄ›tnÄ-m stvolu je 30 a vÄ-ce kvÄ›tÄ. SubjektivnÄ› bych Ä™eÄ¼ D. grieviei mÄ¼ listovou rÄ-Ä¾ici odstÄ¼vajÄ-cÄ- vÄ-ce od substrÄ¼tu oproti D. paleacea ssp. paleacea, kterÄ¼ se drÄ¾Ä- u zemÄ›.

Tuto rostlinu jsem zÅskal do sbÅrky pÅ™ed 2 lety. Rostlinky prvnÅ- rok po vÅ½sevu opÅ™t nekvety. VÅ obdoba- IÅta jsem zaznamenal sice nÅjakÅ ztrÅity, ale nehodnotil bych tento druh jako problematickÅ½. Å Å KlimatickÅ data jsou zÅ meteorologickÅ stanice Hyden. MaximÅlnÅ- teploty jsou vÅ lednu 33,5 Å°C a minimÅlnÅ- teploty pÅ™ipadajÅ- na Åerven srpen 4,7 Å°C. PrÅmÅrnÅ½ roÅnÅ- Åhrn srÅ;Åek jeÅ 343 mm, nejvÅ-ce prÅ;Å- vÅ Åervnu 50,7 mm a nejmÅnÅ vÅ pros [Hyden]

Drosera grieviei

FotoÅVaÅek Lenk

Drosera walyunga N. Marchant & A. Lowrie [Kew bulletin]

Tento druh takÅ patÅ™ kÅ tÅm staronovÅ½m. PopsÅjn je uÅ¾ vÅ CPA 2, ale kdyÅ¾ jsem si ho zkouÅjel opatÅ™it do vlas tak jsem zjistil, Å¾e je to problÅm. VÅ ÅechÅch vÅ-m o 2 pÅstitelÅch, kteÅ™- tento druh drÅ¾Å- vÅ soukromÅ½ch sbÅ- rostliny jim zatÅ-m produkovaly jen tolik gemmÅ, aby je udrÅeli vÅ kultivaci vlastnÅ- sbÅrky. MinulÅ½ rok na podzim jsem proto objednal gemmy ze zahraniÅ-, a protoÅ¾e bylo tÅ™eba dodrÅet nÅjakÅ minimÅlnÅ- odbÅry, tak jsem vzal 2 porci gemmech. To se ukÅzalo jako velmi rozumnÅ, protoÅ¾e tento druh je skuteÅnÅ nÅ;roÅnÅ;Å. Moje subjektivnÅ- dojmy zÅ pÅstovÅjnÅ- jsou, Å¾e tyto rostliny jsou ÅžtakovÅ pomalejÅ-Å. Nepozoroval jsem po vÅ½sevu nÅjak intenzivnÅ; se trochu oteplilo, tak rostliny okamÅžitÅ zaÅaly redukovat listovou rÅ;ici. SilnÅ trpÅ- vÅ konkurenci mechÅ, kterÅ jsou sbÅrce vÅ;udypÅ™-tomnÅ, a jako jedinÅ½ druh trpaslÅ-kÅ mi ho napadly mÅjice. Ty jsou nejÅastÅji na kvÅtnÅch stvole PÅ™es tyto ÅžproblÅmyÅ rostliny kvetly uÅ¾ prvnÅ-m rokem po vÅ½sevu a kvÅty skuteÅnÅ stojÅ- za to. VÅ souÅasn vÅjechny rostliny ve stavu dormance. ZÅ cca 30 vysetÅ½ch gemmÅ zÅ stalo asi 10-12 rostlin, kterÅ se, doufÅjm, postupnÅ probudÅ-. KdyÅ¾ to vÅjecko seÅtu, tak vÅ obtÅ-Ånosti pÅstovÅjnÅ- D. walyunga jednoznaÅnÅ vede.

KlimatickÅ data jsou vÅ podstatÅ totoÅnÅ; sÅ D. citrina, protoÅ¾e lokalita vÅ½skytu je nedaleko Perthu. [Perth]

Drosera walyunga

FotoÅVaÅek Lenk

PouÅitÅ literatura:Å Allen Lowrie, Carnivorous plants of Australia Vol. 2, University of Western Australia Press, Nedlands, Western Australia, 1989, ISBN 0 85564 300 5Å Allen Lowrie and Shervin Carlquist, Eight new taxa of *Drosera* from Australia, August 1992, *Phytologia* Å volume 73(2): page 98-116Å Allen Lowrie and Neville Marchant, Four new *Drosera* taxa from south-western Australia, 1992, *Nuytsia* Å volume 8(3): page 323-332Å Neville Marchant and Allen Lowrie, New names and new combinations in 34 taxa of Western Australian tuberous and pygmy *Drosera*, 1992, *Kew bulletin*Å

Allen Lowrie, *Drosera*Å *pedicellaris* (Droseraceae), a new species from south-west Western Australia, 2002, *Nuytsia* Å volume 15(1): page 59-62

KlimatickÅ data:Å Australian Government Bureau of Meteorology Å Climate Data Online -

<http://www.bom.gov.au/climate/averages/index.shtml>

Perth - http://www.bom.gov.au/climate/averages/tables/cw_009021.shtml

Moora - http://www.bom.gov.au/climate/averages/tables/cw_008091.shtml

Watheroo - http://www.bom.gov.au/climate/averages/tables/cw_008132.shtml

Busselton Shire - http://www.bom.gov.au/climate/averages/tables/cw_009515.shtml

Esperance - http://www.bom.gov.au/climate/averages/tables/cw_009789.shtml

Hyden - http://www.bom.gov.au/climate/averages/tables/cw_010568.shtml

Fotografie : Autor [Iřnku](#)