

Dionaea muscipula – nález kolik postřehů z vlastního pěstování

Přesně spávek předal Radek Kastner

[30.08.2012]

Aktualizováno [02.09.2012]

Radek Kastner

Troufám si tvrdit, že dobrých 90%* věřících pěstitelů masožravých rostlin začalo pěstování masožravé bušy s *Drosera capensis* (rosnatka kapská), velmi odolná, nenáročná, na přehmaty tolerantná, navíc samosprašná a dobře kládá rosnatky z Jižní Afriky, nebo se snad ještě známa a mnohá místa opedenou *Dionaea muscipula* (mucholapka podivná), která pochází ze severní Ameriky, přesněji ze dvou federálních států USA (Jižní a Severní Karolína). Proč se většinou začíná s těmito rostlinami? Protože jsou asi nejdostupnější – v běžném obchodě s těmi.

Ā

Dionaea muscipula (Soland. ex Ellis) je ovšem unikátní mezi masožravými rostlinami (pomineme-li vodní masožravou rostlinu *Aldrovanda vesiculosa*) atraktivní zpravidla soubor lovu kořisti. Tu je schopna uzavřít rychle se pohybujícími, ozubenými špelemi listů, když kořist vydráždí – citlivě chloupy na vnitřní straně, takže pohyblivých špelelů.

Nejčastěji – kořisti – to rostlin na přirodních lokalitách, dle referencí – mnohá pozorovateli, jsou pavouci nebo jiní lezoucí hmyz – rostlina totiž vytváří povětšinou přzemní listovou síť, ukrytou špelemi v okolí vegetaci. Rostlina však stejně jako jakovně zpravidla dokáže polapit i létající hmyz, který usedne na rostlinu nebo přmo mezi špeleli. Je schopna takto chytat i vosy.

Ā

Přesto, že je rostlina často zastoupena ve sbírkách, koluje o jejím pěstování spousta smyšlenek, polopravd nebo neucelených informací – mezi pěstiteli i na internetu. Většina pěstitelů je automaticky přesvědčena a předává dál. Nežádá to vede k nepřesnému pěstování – takže rostlin, přpadně to vede k jejich uhybnutí.

Nutno podotknout, že jsem s pěstováním mucholapek ale začal – nalépl jsem, spolehnout se na obvyklé rady a zbecovat. To nevedlo, stejně s přehnanou a zlozkostlivou přpř – rostliny, ká mnou okečvaně v sledkám.

Ā

Vzhledem ká tomu, že jsme se nedávno stáhli, nastal ideálně – čas na to vyzkoušet, co věřično ve skutečnosti tyto rostliny vydrží – a jak budou reagovat na žmizerní podmínky nebo jejich rychlou změnu. Ne že bych se chtěl stát majitelem rostlin, ale musel jsem svá čas věnovat jiným věcem a tak některé dlel – žpokusy – vplynuly jaksi nepříjemně z toho, v jaké situaci se v danou

chvát-li má rostliny nacházely a já; se následně jen snažil zaznamenávat, jak to na mě vliv.

Neměl jsem však žádnou kontrolní skupinu mucholapek, kterou bych přistoval po stejnou dobu v podmínkách bádání doporučených, které mi zkušenými pěstiteli. Celoroční stabilní teploty někde kolem 25 °C, průběh zálivka, kromě zimy udržovat zamokřená substrát, světlo není okno, padná tak zvyklo vzdušnou vlhkost zrnami prostředky od vysokých podmisek až po umíslování ve skleněných koulích nebo vitřních. Možná to byl ale ten hlavní vod, pro mě nakonec přely všechny rostliny (choval jsem se stejně ke všem klonům mucholapek, bez ohledu na jejich velikost nebo stáří, tedy od malých semenářů po dospělá rostliny).

Á

Přiznávám, že když některým pozorovatelům nebo zkušeným mě vedly občasné diskuse na internetovém fóru, nebo neustále se opakující dotazy na stejné, mnohokrát zodpovězené téma. Co mám dělat s mucholapkou, když je černá listy? Pro mě není moje rostlina celá rok stejně, přikládám listy? Pro mě přiznávám o všechny listy? Mám nechat rostlinu kvést? Je možná samoopylená? Jak její semena kláří a co k tomu potřebují? K tomu přidejte mnoho různých, variujících dotazů na obdobné téma s přídáním nějaké na osvětlení, na substrát nebo zalivku.

Následující - přiznávám snad na vášinu třeba něco odpovím, ale mám problém nenést přesto dít kohokoliv o tom, že toto je jediná správná způsoby jejich přistování. Na přistování masožravých rostlin je zajímavé to, že každá má své zkušené vlastní postupy a podmínky a mnohdy obdobně způsoby fungují - známe rozdílů přistupy jednotlivých pěstitelů. Tady je nutno si uvědomit, že některé podmínky nebo náležitosti jsou prostě mástně nepřenositelné.

Á

Ze sbírky jsem postupně vytvářel všechny mucholapky, které jsem si kdysi přiznal po různých supermarketech a hobby marketech a které byly holandské provenience. Nevěhodou těchto rostlin je, že jsou z holandských skleněných vchých tyto (ale i další masožravé rostliny) známé, přiznávám - živých, než. Tady spíše funguje systém živých - rok si koupím novou. Rostliny jsou na první pohled relativně přikládám, ovšem způsoby jejich přistování v Holandsku často vede k jejich následnému uhynutí v následujících měsících. Rostliny jsou totiž daleko náchylnější - k hnilobám, dalším patogenům, které dokáží jejich zeslabenou strukturu často rychle napadnout. V lepším případě rostlina má po nějaké době začít v různých stadiích a změny svou velikost a má se trvat měsíce, než se dostane do bádání formy, dokáží-li to vůbec.

Nové rostliny asi přiznávám nebo jestli různých klonů jsem si na základě toho zkušenosti přiznal přiznávám od zkušeného pěstitele. Přiznávám substrát pro jakkoliv masožravky jsem si nikdy přiznávám nedávám hlavu s tím, jak přiznávám jsou poměry jednotlivých složek. Když jsem s přistování masožravé začal, přiznávám jsem v je čistou rašelinou, bez rozdílů přistování druhu. Časem tak jsem přiznávám k přiznávám na to, že to některým rostlinám svědčí. První cestou vášinou je ta, která je dnes nejrychlejší a stojí nejméně silně internetové specializované fóra, jako je přiznávám i to, spravované na přiznávám - společnost CCPS (<http://forum.masozravky.org/>). Tento

postup máj svá 1/2 hody i nevá 1/2 hody (a vá tčto chvá-li nejde jen o otázkou substrátu, ale i dalšíá- pástítelská dotazy). Vá 1/2 hodou je uá 3/4 ona zmiávaná rychlost zá-skájná- odpovádi, nevá 1/2 hodou potom to, á 3/4 e nemáte moc pámedstavu o tom, kdo váim na takováto fáru ážradá-âœ, pokud se na jeho stránkách jíá 3/4 nájakou dobu nepohybujete, nebo pokud má-stná- diskutujá-cá- dokonce osobná, neznájte. Ideálná-kombinacá- je o rostlinách se dozvádt co nejváce sá rázná 1/2 ch zdrojá- â€ dobrá literatury je dnes nepátemberná mnoá 3/4 stvá-, bohuá 3/4 el vájak vá tájinou cizojazyčnâ.

â â

Ale zpátky ká tčmatu.

Na pátmá-rodná-ch lokalitách mucholapky áasto rostou na vá 1/2 razná pá-sá-itá 1/2 ch substrátech, mezi travinami (dokonce mnohdy vá jejich hustáom porostu), máoná áasto potom vá á 3/4 iváom rájeliná-ku, která 1/2 máj tendenci je pámerá-stat. Tato kombinace informacá- a souáasná 1/2 nedostatek má-stná-ho rájeliná-ku má pátmívedla ká variantá, jejich pástovájíná- ve smási hrubozrnácho kátemiá-itácho pá-sku a rájelinu, obás smás odleháuji perlitem proto, aby byla á 3/4 ivotnost substrátu deláá- a nebyl tak ážtá-á 3/4 ká 1/2 âœ.

Mucholapky nemáj- moc

ráidy rájelinnâ bahno nebo pátemokátemná 1/2 substrát. Pokud vodná- hladina dlouhodobá dosahuje nebo pátmévyájuje ároveá pod zemá- ukrytâ âžcibulkyâœ, má-á 3/4 e dojá-t ká jejá-mu uhnitá-. Máim ovájem vyzkouáeno, á 3/4 e mucholapce celoroáná, staá- jen má-rná, aá 3/4 stámedná, vlhá 1/2 substrát, která 1/2 toto nebezpeá- eliminuje. Rostliny pátméá 3/4 ijá- i kratáá- dobu ážsuchaâœ, kdy sice vá tájinou pátmíjdou o olistáná-, ale mnohdy pátméá 3/4 ije prává, cibulka pod substrátem, která zájroveá tvoátmá- jaká 1/2 si malá 1/2 zásobná-orgájn. Pátmí pátesazovájná- je móá 3/4 no rostlinu vá 3/4 dy pátmízvednout do árovná, tásná pod povrchem substrátu.

âEâ-m je rostlina staráá-

(projdeme-li áasovou osu od vzniku semenáá-ku), tá-m hloubáji vá substrátu máj svou cibulku uloá 3/4 enou (ta se áasto takâ dá-lá- a tak vzniká- i celâ shluky rostlin). Tento jev je pravdá, podobná, zpá soben tá-m, á 3/4 e na pátmá-rodná-ch lokalitách áasto propukáá- poá 3/4 áiry a rostlina, která sice má-á 3/4 e pátmíj-t o svâ nadzemná- áásti, je takto uchrájná na pámed jejich á 3/4 áirem a zá cibulky opátovná, vyrazá- novâ listy bezprostámedná, po poá 3/4 áiry. Tento á 3/4 ivotná- habitus máj znaáná 1/2 vá 1/2 znam pátmí rychlâom znovu obsazená- pátmá-rodná- lokality, kterou poá 3/4 áiry zbavujá- konkurence, která máj á 3/4 ivotná- cyklus daleko pomalejáá-. To umoá 3/4 áuje mucholapkáim vá 3/4 dy vá 1/2 razná obnovit svâ populace.

â

Tak na co jsem se tedy

báhem posledná-ho roku pátmí pástovájná- a sledovájná- rostlin zamáátmil, nebo spá-áje co mne zájámalo v reakci na nejástáji kladenâ a dokola omá-laná dotazy vájemoá 3/4 ná 1/2 ch pástítelâ na internetu? Tak nájak vá kostce je shrnuto ná-á 3/4 e.

Chci-li náco pástovat (chovat, dálatâ€!)

zjistá-m si dostateánâ mnoá 3/4 stvá- informacá- pámedem, kniá 3/4 nâ-ch a internetová 1/2 ch zdrojâ (dá váryhodná 1/2 ch) je dostatek, to zjistá- alespoá 30% budouá-ho áospáchu, protoá 3/4 e se má-á 3/4 eme jíá 3/4 dopámedu rozhodnout, zda pro danou rostlinu podmá-nky májme, nebo je chceme a dokáá 3/4 eme pátmípravit. Platá- i u pástovájná-tátemba salátu.

Pátemeskoá-me-li bod jedna a následná, se diváme, co á 3/4 e náim to rostlina doma dá-lá, proá náim chcá-pá, proá se tváátmá- jinak neá 3/4 rostliny na fotografiách, vraáte se ká bodu jedna a studujte, zvláá 3/4 pokud nemáte dostatek informacá- o pástovájná- pátemositelná 1/2 ch zá jiná 1/2 ch masá 3/4 ravá 1/2 ch rostlin, nebo kdyá 3/4 jste vyjukaná- zá ká 3/4 dácho deformovánâcho

nebo usychají-cÁ-ho listu.

Pokud máíte nastudováno, pÁ™esto se nedaÁ™Á-, zjistíte si, kdepak se vÁ pÁstovÁjnÁ- odchylujete od toho, co jste nastudovali nebo se zkuste zeptat zkuÁjenÁ½ch pÁstitelÁ (ale pozor, ne kaÁ¾dÁ½, kdo vÁjm tÁ™eba na internetovÁm fÁru na dotaz zareaguje je ten, kdo by vÁjm máil radit, mnohdy jsou velmi aktivnÁ- hlavnÁ- âžmyÁlenkovÁ- vykradaÁ•iâœ rÁznÁ½ch fÁr), ostatnÁ- kdyÁ¾ jinak nedÁíte, ptejte se jich hned nebo prÁbÁÁ¾nÁ, ale nesmÁ-te se divit, Á¾e jejich reakce jsou mnohdy velmi stÁ™Á-dmÁ© a strohÁ©, zvlÁjÁ¾ pokud se na stejnÁ© âžptÁjkovinyâœ ptÁj stÁjle nÁ-kdo dokola a zÁ jejich pohledu je vÁjechno zodpovÁzeno tÁ™eba na fÁru nebo strÁjnkÁjich CCPS.

UvÁdomte si ale, Á¾e nÁ-kerÁ© pÁstitelskÁ© podmÁnky a sÁ tÁ-m spojenÁ© rady jsou mezi pÁstiteli nepÁ™enositelnÁ© a mnohdy si musÁ-te poradit sÁ podmÁnkami, kterÁ© máíte kÁ dispozici. No a za poslednÁ-, pokud se bojÁ-te experimentovat, zkouÁjet a pÁstovat rostliny venku (byÁ¾ tÁ™eba jen pÁ™es sezÁnu a na balkonÁ), protoÁ¾e by je to proboha zabilo (to platÁ- nejen pro mucholapku, ale i dalÁjÁ- rody, jakÁ½mi jsou tÁ™eba Ápirlice, lÁjÁ•kovice, tuÁnice âœ vÁ•etnÁ- mexickÁ½ch, rosnatkyâ€!), kupte si radÁjji knihy sÁ pÁknÁ½mi obrÁzky.

ÁEernÁjnÁ- listÁ-, jejich ztrÁjta, odumÁ-rÁjnÁ-!

Proboha, co sÁ tÁ-m?

Co je ÁjpatnÁ? ProÁ• to proboha ta rostlina dÁvlÁj, kdyÁ¾ jsem tak dobrÁ½ pÁstitel a potos, palmy a fialky mi rostou skvÁle?

Tuto problematiku je

moÁ¾no rozdÁlit do nÁ-kolika rovin:

a)Á Á Á Á Á

Á patnÁ©

podmÁnky pro pÁstovÁjnÁ- mucholapky âœ pÁ™Á-liÁj vlhkÁ½ a starÁ½ substrÁjt, spojenÁ½ sÁ nedostatkem svÁtla, nebo jedna zÁ tÁ-čto podmÁnek âœ listy se vytahujÁ-, majÁ- brÁ•ÁilovÁ- zelenou barvu, jsou ÁzkÁ© a dlouhÁ©, svÁÁjujÁ- se (neunesou vlastnÁ- vÁjhu) nebo jsou naopak kratÁjÁ- a kratÁjÁ-, rychle ÁernajÁ- (nÁ-kdy naopak blednou nebo se na nich dÁlajÁ- bÁ-lÁ© skvrny), vÁ prvnÁ- fÁjzi po dÁlce listu, nÁslednÁ- se zmenÁjujÁ- zÁjrodky pastÁ-, nebo se vÁbec nevytvÁjÁ™Á-, listy se kroutÁ- a kÁ™ivÁ- âœ zvaÁ¾te mnoÁ¾stvÁ- zÁjlivky, mucholapky snesou opravdu jen velmi má-rnÁ- vlhkÁ½ substrÁjt a hlavnÁ- jim dopÁ™ejte dostatek svÁtla a nejlÁpe i ÁerstvÁ©ho vzduchu a to minimÁlnÁ- pÁ™es rÁstovou sezÁnu od jara do podzimu. Mucholapky ale pÁ™eÁ¾ijÁ- vÁtÁjinou vÁ naÁjich podmÁnkÁjich i na zahradnÁ-m raÁjeliniÁjti a staÁ•Á-kÁ tomu relativnÁ- májlo âœ má-t otuÁ¾ilÁ© rostliny, tedy vysazenÁ© ven nejlÁpe uÁ¾ Á•asnÁ- zÁ jara a má-rnÁ© pÁ™ekrytÁ- vÁ zimÁ- (chvojÁ- a snÁ-h, je-li kÁ dispozici).

Co sÁ tÁ-m: ZmÁÁte zÁjsadnÁ-

pÁstebnÁ- podmÁnky, zvlÁjÁjtÁ- co se intenzity svÁtla a zÁjlivky substrÁjtu tÁ½kÁj, pÁ™Á-padnÁ- zmÁÁte substrÁjtâ€ia Áekejte

b)Á Á Á Á Á

Listy mohou

rychleji odchÁzet i vÁ prvnÁ- fÁjzi letnÁ-nÁ- (zjara), kdy si rostliny zvykajÁ- na venkovnÁ- podmÁnky a hlavnÁ- sÁ-lu sluneÁnÁ-ch paprskÁ-, tady naopak vÁtÁjinou dochÁjzÁ- k popÁlenÁ- a zÁernÁjnÁ- listÁ- vlivem sÁ-ly sluneÁnÁ-ch paprskÁ-, listovÁj rÁÁ¾ice mnohdy pÁ™ijde o naprostou vÁtÁjinu listÁ-, novÁ© jsou vÁjak daleko silnÁjÁjÁ- a tuÁ¾jÁ-, navÁ-c sÁ nimi slunce jÁ¾ takovÁ© âždivyâœ neudÁvlÁj.

Co sÁ tÁ-m: Nic, prostÁ
dejte rostlinÁjm Á•as, za pÁjr tÁ½dnÁ- budou ve skvÁ›lÁ© kondici

c)Á Á Á Á

PÁ™esto,

Á¾e jste si jisti, Á¾e mÁjíte substrÁit a zÁilivku zmÁjknutou, rostliny majÁ- dostatek svÁ›tla, tÁ™eba je dokonce i letnÁ-te, tedy jsou silnÁ© a zdravÁ©, zaÁ•nou odchájet listy i kdyÁ¾ novÁ© se neustÁjle vytvářÁ™ejÁ-. TentokrÁit ale jako na potvoru odumÁ-rajÁ- vÁ›tÁjinou ty nejvÁ›tÁjÁ- a nejkrÁjsnÁ›jÁjÁ-â€! DÁ- vod je prostÁ½, respektive obvykle mohou bÁ½t dÁ- vody dva â€ listy mucholapky, jako listy vÁ›ech rostlin majÁ- prostÁ› svou dobu Á¾ivotnosti, na jejÁ-m konci odumÁ-rajÁ-, rychleji takÁ© mohou odumÁ-rat listy, kterÁ© jsou velmi Á°spÁ›ÁjnÁ© vÁ lovenÁ- koÁ™isti, je to pÁ™irozenÁ½ jev. Mechanismus listu se opotÁ™ebuje, stane se nefunkÁ•nÁ-m a zanesenÁ½m exoskeletony hmyzu, napomoci odumÁ™enÁ- mohou takÁ© moÁ¾nÁ© hnilobnÁ© procesy, probÁ-hajÁ-cÁ- vÁ pastech sÁ polapenou koÁ™istÁ- ve ÁjpatnÁ½ch podmÁ-nkÁ›ch (mÁjlo svÁ›tla, vlhko atd.).

Co sÁ tÁ-m: SÁ tÁ-m opravdu nic nenadÁ›lÁjíte, prostÁ› procesy takto probÁ-hajÁ-, Á¾ivotnost listÁ- je obvykle nÁ›kolik tÁ½dnÁ-. MÁ-Á¾ete se tÁ™eba snaÁ¾it zabránit koÁ™isti, aby se nechala polapit a tÁ-m â€žniÁ•ilaâ€œ listy, ale to proboha snad radÁ›ji pÁ›stujte pokojovky nebo balkÁ›novkyâ€!

d)Á Á Á

BIÁ-Á¾Á- se

konec rÁ- stovÁ© sezÁ›ny (obvykle podzim/pozdnÁ- podzim, o venku pÁ›stovanÁ½ch rostlin bÁ›Á¾nÁ½ stav, mÁ-Á¾e nastat ale i u doma pÁ›stovanÁ½ch rostlin a pÁ™i ÁjpatnÁ½ch podmÁ-nkÁ›ch i vÁ jinÁ©m obdobÁ- roku) a rostlina pÁ™estÁ›vÁj vytvářÁ™et novÁ© listy, pÁ™Á-padnÁ› jsou listy â€žzakrsIÁ©â€œ, deformovanÁ©, jsou stÁjle kratÁjÁ- a kratÁjÁ- aÁ¾ rostlina â€žodumÁ™eâ€œ = zmizÁ- vÁ substrÁitu bez viditelnÁ½ch znÁjmeK tvorby listÁ- nebo jakÁ©hokoliv rÁ- stu. Co je zase kÁ- Á•ertu tohle? Pokud, vzhledem kÁ vaÁjim zkuÁjenostem vylouÁ•te vÁje, co je uvedeno vÁ bodÁ› a), zjistÁ-te, Á¾e nejde o nic zÁisadnÁ-ho. Mucholapky bÁ›Á¾nÁ› na pÁ™Á-rodnÁ-ch stanoviÁjtÁ-ch (tedy pÁ™i vÁ½raznÁ© zmÁ›nÁ› rÁ- stovÁ½ch podmÁ-nek na konci sezÁ›ny) zatahujÁ- a pÁ™eÁ•kÁ›javÁ- tak chladnÁ›jÁjÁ- zimu.

Co sÁ tÁ-m: MÁjíte dvÁ›

moÁ¾nosti hodnÁ© zkuÁjenÁ©ho pÁ›stitele (vynechÁjme-li tu variantu, kdy mucholapky pÁ›stujete celoroÁ•nÁ› venku), nechejte mucholapky zcela zatÁjhnout (asi budete mÁ-rnÁ› nervÁ›znÁ- zÁ toho, zda pod substrÁitem skuteÁ•nÁ› nÁ›jakÁ© mucholapky jsou), omezte zÁilivku na minimum, nenechejte je stÁjít ve vodÁ›, a nechejte je pÁ™ezimovat vÁ chladnÁ©m a temnÁ©m prostÁ™edÁ- â€ teploty nejlÁ©pe kolem 5 Á°C (max. do 10 Á°C), svÁ›tlo klidnÁ› minimÁjlnÁ-, pÁ™Á-padnÁ› Á¾ÁjdnÁ© (sklep, zimnÁ-zahrada), do jara sice tÁ©mÁ›Á™ Á¾Ájdnou Á•innost u rostlin nevidÁ-te, ale rostliny projdou odpoÁinkovou dormancÁ-, daleko rychleji vyrazÁ- na jaÁ™e a jsou odolnÁ›jÁjÁ-. Nebo druhÁj moÁ¾nost. DopÁ™ejte rostlinÁjm maximum svÁ›tla (coÁ¾ bez pÁ™isvÁ›covÁjnÁ- vÁ zimnÁ-m obdobÁ- u nÁjs dobÁ™e dosÁjhnout nelze â€ viz body vÁ½jje, kÁ- Á•emu velice pravdÁ›podobnÁ› u rostlin bÁ›hem zimy dojde), udrÁ¾ujte klidnÁ› pÁ™i pokojovÁ© teplotÁ›, vyÁ•kejte aÁ¾ rostliny obnovÁ- rÁ-st a pokraÁ›ujte ve standardnÁ- zÁilivce aÁ¾ do jara, kdy je opÁ›t nejlÁ©pe rostlinÁjm dopÁ™Ájít Á•erstvÁ©ho vzduchu a pÁ™Á-mÁ©ho slunce.

Á

SvÁ›tlo, kultivace,
letnÁ›nÁ-â€›vliv na rÁ-st a kondiciâ€!

Je nutnÁ© si uvÁ›domit, u

na kterou se jedinců i pochopit, že Dionaea muscipula (mucholapka podivná) je rostlina, která vyžaduje vysokou intenzitu světla, kterou je mnohdy složité dopřát rostlině pěstované doma v kultivaci. Nejlepší vyhovuje v takovém případě již od podzimu do jara nenáročná intenzita slunečního svitu u nás dostatečně pro to, aby celoročně doma kultivované rostliny byly opravdu přepychovány, měly kompaktnější a méně rozdílné neprotáhlejší a nesvětelnější listy (zbarvené dle toho, jak klon máme k dispozici), s velkými a plnými funkčními pastmi. Tuto situaci můžete napravit například pomocí nepřírodních ročních období - můžete například osvětlit rostliny budoucími poznávacími světelnými a vybarvenými - přesto si vyzkoušejte mucholapky minimálně půl roku (jaro a podzim) pěstovat venku a uvidíte ten rozdíl. Jak jsem již napsal, rostlinám světla - vysoká intenzita světla, perfektně snášejí, mohou být přesto dokonce dožadováni, přestože oslunění. V rozdílné době prospívají - rozdíl mezi denními a nočními teplotami, která rostlinu také posilují a otušují. Rostliny nemají rádi příliš vlhkost nebo dokonce mokrá substrát ať v respektive v mokrém substrátu, tím vyživují přestože světla. Pod substrátem ukrytá cibulka rostliny by měla být v dostatečném množství nad úrovní vodní hladiny, opatřit zvlášť, jedinou-li se o rostliny pěstované doma v teple, malým pohybem vzduchu, tímto má přestože rostlinám rozdíl a menší nezároveň potěbnou intenzitou osvětlení. Rostliny dobře snášejí celoroční zkoušku vzdušnou vlhkostí (RVV), nenáročná potěbná a přestože rostlinám uzavřených koulí a jiných nesmyslů. Snášejí rozličné typy substrátů, nejlepší se mi však osvědčila směs vláknitých rašeliny s různými zastoupením hrubozrnného křemíkuho psu. Substrát je možná nechat od času od času oschnout, přestože padnou provázek občasnou závlivku prolitím květináče. Běžně se závlivka do podmisky, 1-2 cm vody dle velikosti květináče.

Á

Venkovní kultivace je u těchto rostlin velice prospívající, přestože si ty chudinky s nájem podnebním neporadí - a proto je raději zavést doma. Rostliny můžete vysadit jak do venkovního rašeliniště, tak je prostě jen letní květináče na slunném místě. Zimování je potom možná provázek tímto křemíkem známi způsobem, z nich každý jeden (celoročně kultivace rostliny) vyžaduje v období podzim a jaro různou světelnou intenzitu a jinak vhodnou podmínky pro pěstování. Dále je možná zima zatažených rostlin v chladu a temnu (viz výše) nebo přestože v zahradním rašeliništi. V takovém případě je vhodné rostlinám ulehčit zimování v mrazivém období - tím, že budou přemikrované a pokud je k dispozici sněh, tak i sněhem. Nutno si uvědomit, že domovem Dionaea muscipula je Jižní a Severní Karolína v USA, tedy márně až subtropická, navíc povážlivou přestože skvělou podnební, kde běžně mrazy ojedinelé (do 5 °C) a nikoliv celou zimu. Proto můžete poštát s tím, že přestože přestože přestože padných holomrazech a nepřemikrovaných rostlinách, přestože padnou přestože dlouhotrvajících mrazech můžete dojít ke ztrátě některých volných pěstovaných jedinců. Ovšem nájem mrazy jsou schopny sem tam zlikvidovat i rostliny a děťat, která z nájemho pájsma pocházejí. Rozhodně pokud máte rostlinu jedinou, zvolte márně spartánskou způsobem pěstování, máte-li rostlinu v ce (a v přestože, že máte), nebojte se experimentovat a hledat pro rostliny ty u vás nejvhodnější podmínky, nebo takové podmínky, kdy se v něm vaše rostliny budou lépe nejlépe, holt někdo přestože zrovna obdivuje bráňlově zelené a vytahané rostliny.

Á

To, zda vaše rostlinu správně pěstujete, zda se jí daří - a zda u nás proběhne běžná vegetační cykly poznáte nejen ze vzhledu rostliny, jejího vybarvení a konstituce, ale přestože také podle toho, zda rostlina během svého vegetačního období vytvoří odlišný listový a méně. O tom nevíte? Ale ne tak! Rostliny běžně vytvoří jarní (jarní/letní) a letní (letní/podzimní) listový a méně, která má odlišný charakter. Jarní a méně je poléhavější, listy jsou přemikrované k zemi, jsou kratší, jarní a tvoří na zemi jakousi obdobu až zmlátnou kolu, podobně jako je

tomu tTMeba u vodn^Á- Aldrovanda vesiculosa. Letn^Á- r^Áice je naproti tomu tvoTMena mno^Ástv^Á-m ^Ájikmo vzh^Á-ru vzty^Áen^Ách list^Á. Ty jsou obvykle del^Á- a o n^Áco u^Á. Tato ^Ázdvojtvarost^Á je pravd^Á-podobn^Á d^Ána m^Á-c^Á-mi se podm^Á-nkami na lokalit^Ách ^Á na jaTMe je^Át^Á mnoho travin neroste a proto si rostlina najde dostatek prostoru rozlo^Áena na zemi. UprostTMed l^Áta jsou ji^Á konkuruj^Á-c^Á- traviny nebo porost vy^Á-, proto se pravd^Á-podobn^Á sna^Á- mucholapka dostat pasti do takov^Á v^Áky, aby byly pro koTMist l^Áope dostupn^Á.

Opylov^Á- a v^Ásev

Z^Ákladn^Á- ot^Ázkou u rostli b^Áv^Á, zda jsou samo- nebo cizospra^Á. Samospra^Ánost (autogamie, samoopylen^Á) znamen^Á opylen^Á- kv^Átu rostliny vlastn^Á-m pylem. Cizospra^Ánost je potom analogicky opylov^Á- kv^Átu pylem z^Á kv^Átu jin^Áho, respektive pylem kv^Átu jin^Áho jedince dan^Áho rostlinn^Áho druhu. Z^Á dlouhodob^Áho pohledu na v^Ávoj rostlin a zachov^Á- zdravn^Áho a vit^Áln^Á-ho genomu je v^Áhodn^Á- cizospra^Ánost. V^Ám^Ána genetick^Ách informac^Á- odli^Ách jedinc^Á m^Á je posilovat konstituci jejich potomk^Á. PTMesto je i samospra^Ánost v^Á pTM-rod^Á relativn^Á b^Áan^Á, n^Á kter^Á rostliny jsou dokonce automaticky samospra^Á ^Á tedy dojde k^Á jejich opylov^Á- bez jak^Áhokoliv z^Ásahu ciz^Á-ho opylova^Áe (hmyzu^Á). N^Á kdy dokonce pTM-mo uvnitTM kv^Át^Á, kter^Á se ani neotevTMou (kleistogamick^Á kv^Áty).

Á

Do jak^Á skupiny patTM- Dionaea muscipula? Mucholapka na^Ást^Á- (z pohledu n^Ás p^Ástitel^Á) patTM- mezi rostliny, kter^Á je mo^Áno opylovat vlastn^Á-m pylem. PTMesto se ned^Á ^Ápln^Á ^Áct, ^Áe by byla samospra^Á (u^Á v^Ábec ne automaticky samospra^Á). Rostlin^Á se toti^Á vyvinul zaj^Á-mav^Á mechanismus, jak na co nejmen^Á- m^Á-ru omezit mo^Ánost opylov^Á- kv^Át^Á vlastn^Á-m pylem. Jednak se mnoho^Áetn^Á kv^Átenstv^Á- (nezTM-dka 10 i v^Á-ce kv^Át^Á na jednom kv^Átn^Á-m stvolu) otev^Á-r^Á v^Ájinou postupn^Á. Po jednotliv^Ách kv^Átech, pTM-padn^Á je tTMeba v^Á-ce kv^Át^Á v^Á r^Á-zn^Ách f^Áz^Á-ch v^Ávoje a zralosti/pTMipravenosti blizny a pylu. To n^Ás p^Ástitele ale neodrad^Á-, sta^Á- si vypomoci ^Áte^Ákem a pTMen^Ást pyl na to spr^Ávn^Á m^Á-sto. Semena se vytvoTM- pTMibli^Á po m^Ás^Á-ci, v^Á semen^Á-ku jich nen^Á- mnoho (alesp^Á j^Á m^Ál pTM takto opylovan^Ách rostlin^Ách n^Áco mezi 10-20 semeny v^Á semen^Á-ku), jsou relativn^Á velk^Á, ^Áern^Á a leskl^Á se specifick^Á tvarem. Moje zku^Ájenost je z^Árove^Á takov^Á, ^Áe jsou velmi dobTMe kl^Á-^Áiv^Á (v^Ájechna jsem ale vys^Áoval bezprostTMedn^Á po dozr^Á-, tud^Á-^Á nev^Á-m, jak kl^Á-^Áivost kles^Á se st^Á-m semen). V^Ájechna vykl^Á-^Áila v^Á rozm^Á- 2-4 t^Ádn^Á v^Á tepl^Áom a vlhk^Áom prostTMed^Á- m^Á vitr^Á-ny pro l^Ákovky (RVV 80%, teplota kolem 25-28 ^ÁC, pTMisv^Ácov^Á- 4 trubiciemi 36W 14 hodin denn^Á ^Á ne kv^Áli semen^Á-^Á-m mucholapek, ale kv^Áli l^Ákovk^Áim, genlisej^Á-m, heliamfor^Áim nebo subtropick^Á tu^Á-nic^Á-m). Vysel jsem je do toto^Ách substr^Átu, v^Á jak^Áom p^Ástuji i dosp^Á rostliny. Po tvorb^Á prv^Á-ch dvou d^Álo^Á-ch l^Á-stk^Á m^Ály v^Ájechny dal^Á- nov^Á vytvoTMen^Á listy ji^Á i typick^Á pasti. PTMibli^Á po dal^Á-ch dvou m^Ás^Á-ch jsem semen^Á-^Áe pTMesunul natvrdo do venkovn^Á- kultivace s^Á dostatkem rozpt^Álen^Áho sv^Átla, nikoliv na pTM-m^Á slunce. Rostliny se rychle adaptovaly a za^Áaly reagovat stejn^Á dobTMe na venkovn^Á- prostTMed^Á- a rozd^Á-ly teplot jako ostatn^Á-, venku p^Ástovan^Á rostliny.

* - podle ankety na str^Áink^Ách CCPS za^Á-nalo s^Á p^Ástovan^Á-m t^Ácho dvou druh^Á ca 70% p^Ástitel^Á, z^Á toho Drosera capensis byla prv^Á- mazo^Áravkou pro necel^Ách 20 % p^Ástitel^Á, kde^Áto Dionaea muscipula u v^Á-ce ne^Á 50%. To je mo^Á i d^Á-vod, pro^Á se n^Ásledn^Á maso^Árav^Á rostlin^Áim ve skute^Á-nosti v^Ánuje jen zlomek p^Ástitel^Á ^Á mucholapka toti^Á nepatTM-, na rozd^Á-l od rosnatky kapsk^Á, ke snadno p^Ástovatel^Á druh^Á-m.