ÚVOD

Vážená přítelkyně,vážený příteli,

dostává se Vám do rukou pokračování příručky o amatérském pěstování masožravých rostlin /dále jen MR/.

Velmi nás potěšil Váš zájem i o toto II.vydání,což svědčí o tom,že se Vám první brožurka alespoň trochu líbila.Velmi nás to zavazuje, a zároveň povzbuzuje k další činnosti.

V odezvu na první brožurku nám přišlo několik dopisů s dotazy.Proto otevíráme novou rubriku:Z Vašich dopisů, kde budeme podle našich možností odpovídat, a vést s Vámi veřejný rozhovor.

Volné sdružení pěstitelů amatérů MR, přešlo dnem 27.1.1990 ve Společnost pěstitelů MR, přičemž si zachovává podstatu pěstování v amatérských podmínkách. Tuto skutečnost jsme již nestačili zaznamenat do brožurky I.,neboť ta byla již v tisku.Oznamujeme to proto nyní.

Společnost je uzavřená,tedy nepřijímáme další členy, s vyjímkou spolupracovníků. Vede nás k tomu nutnost omezení administrativy na minimum a následně dobrého,stálého propojení mezi členy, což by při Společnosti otevřené všem zájemcům,nebylo možné. Není to však žádné neštěstí. Pro zájemce jakoukoli spolupráci vítáme, a všechny Vaše dopisy bereme na vědomí./Viz též článek k přijímání členů/.

ing.Novák Rostislav

ADRESÁŘ ČLENŮ SPOLEČNOSTI

president Společnosti:
Števko Ondrej
T.Vansovej 1200/20
Revúca
050 01
/Di,B,D,P,Px,S,U,N/

viceprezident Společnosti:
Ďurišová Libuše
Švermova 144
Unčín
417 43
/D,Di,P,S,U/

poradci /správní rada/:
ing.Novák Rostislav
Janouškova 12
Třebíč
674 01
/D,Di,P,S,U, B,C,Da,N/

Janda Jiří
Kollárova 32 PÁVOV 102
Jihlava JIHLAVA 2
586 02 58602
/B,Di,D,P,S/

ing.Frkal Luděk
Kuty 1942
Zlín
760 01
/D,Di,P,S,U/

dalšími členy Společnosti jsou:

Antoš Jaromír
Bezno 197
294 29
/B,Di,D,C,Da,N,P,S,U/

Černý Martin
Vostrovská 39
Praha 6
160 00
/B,Di,D,N,P,S,U/

Drhovský Pavel
/nepište,toho času na vojně/
Jižní 2
Plzeň - Červený Hrádek
312 14

Holub Jan
Vídče 401
756 53
/B,D,Di,N,U/

Lorenc David
Tovačovského 23
Brno
636 00
/B,D,Di,P,U/

Musil Karel
Spojenců 1376
Praha-Horní Počernice
/B,C,D,Di,H,P,N,S,U/

Říha Tomáš
Olomoucká 152
Brno
618 00

Spilka Tomáš
Zd.Nejedlého 238
Rudná
252 19
/D,Di,P,S,U/

Šíma Luboš
K háji 641/14
Praha 6-Suchdol
165 00

Toufar Petr
Hlavní 89
Tlučná
330 26
/B,D,Di,P,S,U/

spolupracovník:
Franta Jan
Nerudova 813
Jirkov
431 11
/B,D,Di,Dm,N,P,S,U/

=.=.=.

ADRESÁŘ OSTATNÍCH PĚSTITELŮ

Beutelhauser Milan
SNP 30
Ivanka pri Dunaji
900 28
/B,C,D,Di,N,P,S,U/

Doležal Marek
Závodu míru 1828
Pardubice
530 02

Genov Jiří
Hradecká 554
Jaromšř
551 01
/D/

Hejkrlík Libor
U pivovarské zahrady 26
Ústí nad Labem
400 07

Hýbl Josef
Džbánov 59
Vysoké Mýto
566 01
/D,Di,P,S,U/

Kocián Milan
Čajkovského 2026
Karviná 7
734 01
/D,P/

Krásnohorský Juraj
Nádražná 16
Ivanka pri Dunaji
900 28

Macků Ludvík
Rudé armády 18
Rousínov
683 01
/D,Di,S/

Michalko Michal
Holubyho 27
Bratislava 1
811 03
/D,Di,P,U/

Mikulaj Martin
Slávičie údolie 10
Bratislava
811 02
/B,C,D,Di,N,P,S,U/

Minx Vladislav
Mozartova 2
Prostějov
796 01
/B,D,Di,P,N,S,U/

Petrakovič Viktor
Gottwaldova 340
Lednice
691 44

Procházka Jaroslav
Krásnostudenecká 104
Děčín VI
405 02

Psotný Štefan
Jakubovského 75
Bratislava
851 01
/D,Di,P,S,U/

Reidl Jaroslav
U čertíka 18
České Budějovice
370 10
/B,D,Di,Dm,P,S,U/

Rozmanit Miroslav
E.Podgorného 100/12
Ostrava 3 - Dubina
705 00
/B,D,Di,P,S,U/

Schovanec Karel
Křenovice 423
683 52
/D,Di,P,U/

Šebesta Petr
P.Křičky 7
Ostrava
701 00

Šimčík Václav
Kubíkova 1179
Praha 8 - Ďáblice
182 00
/B,D,Di,P,S,U/

Zeitham Jan
St.Pelhřimov 67
393 01
/B,D,Di,P,N,S,U/

Zvonařová Marta
Bohumilice 98
Břeclav
691 74

ZPRÁVA Z CELOSTÁTNÍHO SJEZDU ZÁPADONĚMECKÉ SPOLEČNOSTI PĚSTITELŮ MR (Gesellschaft für fleischfressende Pflanzen - GFP)

Jako člen této Společnosti jsem se 21. dubna t.r. zúčastnil jejího sjezdu. Konal se v městečku Weil am Rhein, ležícím na pravém břehu řeky Rýn asi 5 km od švýcarské Basileje. Nejdříve bych se však měl zmínit o západoněmecké společnosti, která sdružuje pěstitele MR z německy mluvících zemí. Byla založena v roce 1984 20 nadšenými pěstiteli. V současné době má již 293 členů. Nejvíce je jich pochopitelně ze SRN - 246, dále ze Švýcarska - 17,10 z dosavadní NDR, 6 z Rakouska, po dvou z Belgie, Dánska a Lucemburska a po jednom z Austrálie, ČSFR, Francie, Japonska, Keni, Jugoslávie, USA a Velké Británie. GFP má za cíl udržovat a chránit přírodní lokality s výskytem MR, přispívat k jejich rozšíření a dále informovat o poznatcích s pěstováním jednotlivých druhů za účelem jejich rozšíření mezi pěstiteli.

Společnost vydává dvakrát do roka specializovaný časopis "Taublatt" rosnolist (orosený list), nejméně dvakrát ročně oběžník "Rundbrief", který obsahuje aktuelní zprávy o činnosti, nabídku semenné banky apod. Každým druhým rokem vydává "Jahrbuch" s členskými stanovami a "pravidly hry", aktualizovaný seznam členů, zprávy semenné banky, půjčovny literatury,diapozitivů a videa.

Členství stojí na 1 rok 35 DM, z čehož se hradí vydávání tiskovin a nezbytné administrativní výdaje. Jedna zásilka semenné banky stojí 2,- DM na poštovném a jedna dávka semen stojí rovněž 2,- DM.

Nutno poslat v papírových bankovkách dopisem zároveň s objednávkou. Vraťme se nyní v průběhu vlastní schůze či chcete-li sjezdu. Od 12.00 - 15.00 se sjížděli členové ze všech koutů Německa a 6 dalších zemí. Někteří dovezli sebou rostliny na burzu, jeden nabízel kalendáře s perokresbami, o ty však nebyl zájem, protože všichni dávali raději přednost živým rostlinám. A bylo se opravdu na co dívat. Kromě mucholapek a běžně i u nás pěstovaných Droser tu byly rosnatky u nás dosud vzácné - villosa, indica, hlíznaté, velká nabídka byla u Cephalotů - min. cena 10,- DM a Nepenthes, nechyběl tu ani Heliamphory a velmi zajímavé Utriculleřie, u nás zatím nerozšířené. Letošní burza byla po sjezdu hodnocena jako nejlepší

ze všech dosud konaných. V 15.00 zahájil předseda GFP Holger Hennern skokem na stůl (rozuměno, že hovořil, stojíc na stole) jednání krátkým přivítáním a hned přistoupil k nastolení některých záležitostí, ohledně vydávání Taublattu, honorování článků a použitých fotografií. Několik protichůdných návrhů k otázce autorských práv uzavřel hlavní organizátor setkání Siegfried Hartmeyer tím, že jeho osobně těší, když je jeho snímek zveřejněn, že je to pro něj nejlepší honorář a že mu ani nevadí, když se pod jeho snímek podepíše někdo jiný, protože to dokazuje, že se líbil i tomu druhému.
Po krátké přestávce byly promítnuty dva videoprogramy - jeden film z botanické exkurze na tepui z Venezuely, druhý z cesty člena GFP R. Gieselera po Indonézii, Austrálii a S. Americe. Jejím cílem nemohlo být nic jiného než MR. Za zmínku stojí, že kopii tohoto filmu dal autor zdarma ve prospěch Společnosti GFP.
Potom následovala diaprojekce Jeana De Witte o jeho cestě na Borneo za Nepenthes.
Z výše uvedeného je zřejmé, že naši němečtí přátelé mají docela jiné možnosti než my, kteří zvláště po zdražení benzínu i veřejné dopravy budeme velmi zvažovat, máme-li jet na připravované burzy do Prahy, Brna či Bratislavy. Věřím však, že opravdoví líbhábři - (z německého mít rád) MR si vždycky nějakou tu korunku na takováto setkání uškudlí. Z tohoto pohledu byl zajímavý návrh jednoho člena, aby se vedle hlavního sjezdu konaly i tzv. "regionální" s výměnou rostlin a zkušeností a navazování nových kontaktů. Ocenil jsem u něj i to, že se hned ujal realizace svého návrhu - zajištění pozvánek (i pro Holanďany), pronájem vhodné prostory, zajištění ubytování a průzkumu, kdo co doveze.
Po skončení sjezdu asi ve 20.00 hodin, jsme byli se svým přítelem pozváni k Sigimu Hartmayerovi a jeho ženě.
Pro ilustraci jimi pěstovaných rostlin uvádím jedno číslo: v letním období spotřebují k zálivce 50 litrů vody denně! A přitom pěstují MR v jednopatrovém domě a menším skleníku, který je organickou součástí bytu, protože se do něj vchází přímo z ložnice. Množství neznámých druhů jsem ani nestačil vnímat a jen jsem se obdivoval jejich kráse.

Obdarován několika novými druhy, bohatý o nevšední zážitky, obšťastněn novými přátelstvími a těšící se na příští sjezd jsem se příští den vracel jako spolujezdec autem mého přítele do Neuhausenu, kde jsem nechal zaparkované svoje auto, se kterým jsem pak pokračoval domů.

Ing. Rostislav Novák

C A R A S S - Sdružení pěstitelů masožravých rostlin na Slovensku - pod tímto názvem vzniká od roku 1991 nové sdružení, které bude otevřeno pro každého zájemce o MR nejen na Slovensku. Roční členský poplatek bude asi 80,- Kčs bude v něm zahrnut čtvrtletně bulletin a všechny informační letáky, půjčování literatury z knihovny, případně semena nebo rostliny. Členové, mladší než 14 roků platí 40,- Kčs.

- případní zájemci dostanou bližší informace na adresách:

C A R A S S	a	Milan Beutelhauser
ul. Odbojárov 10		ul. SNP 30
832 32 Bratislava		900 28 Ivanka pri Dunaji

- Touto cestou chceme poděkovat SPMR, která nám vyšla vstříc a nabídla nám partnerskou spolupráci, prospěšnou pro všechny, kterou rádi přijímáme.

C A R A S S

Roridula gorgonias - volný překlad z publikace Fleischfressende Pflanzen für Haus und Garten - Adrian Slake

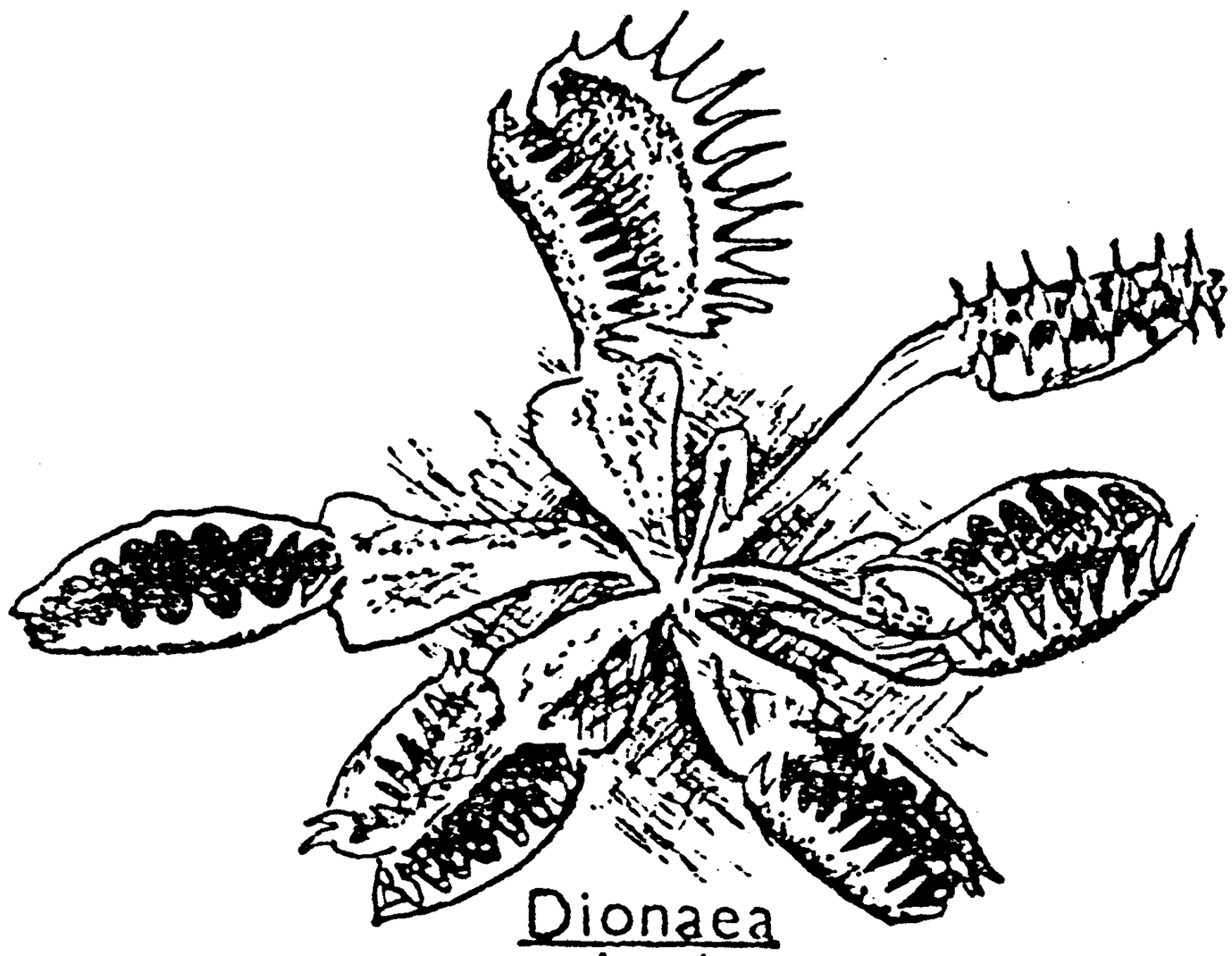
Kniha popisuje dva druhy Roridul, a to R. dentata a R. gorgonias. Rostliny jsou zařazeny mezi masožravé, ač přímo masožravé nejsou. Listy jsou opatřeny tentakulemi s kapičkami šlemovité lepkavé hmoty, na které se chytá hmyz stejně jako u rosnatek. Rostlina však hmyz nerozkládá a nestravuje. Předpokládá se tedy, že lapání hmyzu má úkol především obranný. Celá rostlina je prostoupena jakousi kaučukovitou hmotou, kterou vylučuje na obranu před škůdci.
Mezi listy rostliny žijí pavouci rodu Thomisidae, kteří po rostlině běhají, nakusují a vysávají lapenou kořist, a při této své činnosti, kdy přebíhají sem a tam, rostlinu opylují. Hmyz, který pavouci shodí na zem, spolu s odumřelými listy a zbylými tělíčky hmyzu, se kolem kořenů rostlin rozkládá, a pak teprve slouží rostlině jako výživa.
Pochází z jižního a západního Kapska. Roste jen v horách. R. gorgonias na březích řek, v mokřinách, na bažinatých místech, zkrátka tam, kde má dostatek vody. R. dentata naopak roste na sušších místech. Na rostlinách jsou nápadné listy s orosenými tentakulemi. Silnější stonek je postavený kolmo vzhůru a listy jej obrůstají kolem dokola. Tentakule jsou umístěny především na spodní straně listů a na jeho okrajích. Jsou různě dlouhé, nejdelší jsou na spodním středním nervu - 7 - 10 cm a pak na okrajích.
Roriduly jsou vzrůstné keře. R. gorgonias dosahuje 30 - 100 cm. Málo se rozvětvuje. R. dentata je vysoká až 160 cm, je silná, rozkladitá a větví se.

Pěstování:

Roriduly jsou vyloženě chladnomilné rostliny. Mírně naklíčené semeno snese teplotu - 25 °C. Semeno, které vyséváme, přikryjeme slabou vrstvou půdy. Substrát má mít hodnotu pH 4,5 - 5,5. Výsev důkladně zalijeme, přikryjeme skleněnou deskou a postavíme na 3 dny ven na mráz. (Výsev se provádí po sklizni v lednu - - únoru). Sklo, kterým je miska se semeny přikryta, každé ráno kontrolujeme a otáčíme, aby na něm nezůstávaly vysrážené kapky vody.

Výsev, který nepřejde mrazem, vzejde uspokojivě, ale klíčí nepravidelně a klíčení je rozvleklé na dlouhou dobu. Substrát je nutno udržovat stále vlhký. Každý den přidáváme spodem vodu v takovém množství, kolik substrát do sebe nasaje. Voda nesmí obsahovat vápno! Přesazujeme jednoleté a dvouleté rostlinky. Sazeničky udržujeme při 22 - 25 °C. Rostlinky se ujímají z 90 % a trvá to 5 - 6 týdnů. Při prvním pikýrování udržujeme sadbu ve vysoké vzdušné vlhkosti a zaléváme mlžením. Větší rostlinky pěstujeme dále ve světlém vzdušném a chladném prostředí.
Má ráda i plné slunce, rozhodně nesmí být zastíněná. V létě, za parných dnů, je důležité důkladné větrání.
Koncem října přemístíme rostlinu na světlé a vzdušné místo s teplotou 6 - 8 °C, kde bude přezimovat. Omezíme zálivku a to až do začátku února - stačí zalévat 2 - 3x za měsíc. Poprvé kvete za 3 - 4 roky. Poupata se objevují v lednu až únoru. Jsou v hroznu a mají po dvou palistech. Květy jsou růžové. U nás nemají přirozeného opylovače - pavouka - proto je nutné provést opylování uměle. Malým štětečkem opatrně přenášíme pyl na blizny. Takovým zákrokem lze očekávat, že úroda semen bude velká.
U nás se o této rostlině zatím nehovoří. Semena nebo rostliny lze získat patrně jen ze zahraničí.

Přeložil: Martin Černý



Dionaea muscipula

Rod S A R R A C E N I A

Tento rod zahrnuje 8 druhů a velké množství kříženců. Ještě v nedávné minulosti byly tyto krásné, ale náročné rostliny u nás velmi zřídka a vzácně, v současné době je situace lepší. Poznáme je podle toho, že mají duté, vztyčené nebo poléhavé listy, ukončené různě tvarovaným víčkem. V listech se nachází stálá trávící tekutina. Rostliny vyžadují hlavně hodně světla a vlhký substrát (rašelina).

Sarracenia leucophylla

Výskyt: USA - pobřeží Mezického zálivu. Je endemitem poměrně malého území, kde však vytváří několik velmi bohatých nalezišť s koberci tisíců jedinců tohoto druhu.

Popis: Tvoří poměrně úzké svislé láčky, zakončené nahoře bíle mřížkovanou "chlopní", která dutinu láčky neuzavírá, ale chrání proti zatékání dešťové vody, která by ředila trávicí tekutinu. Literatura uvádí výšku láček v přírodě až 120 cm, u svých rostlin jsem však ve skleníku dosáhl maximálně 80 cm, v bytě za oknem 60 cm. Kvete až 11 cm velkými rudými květy.

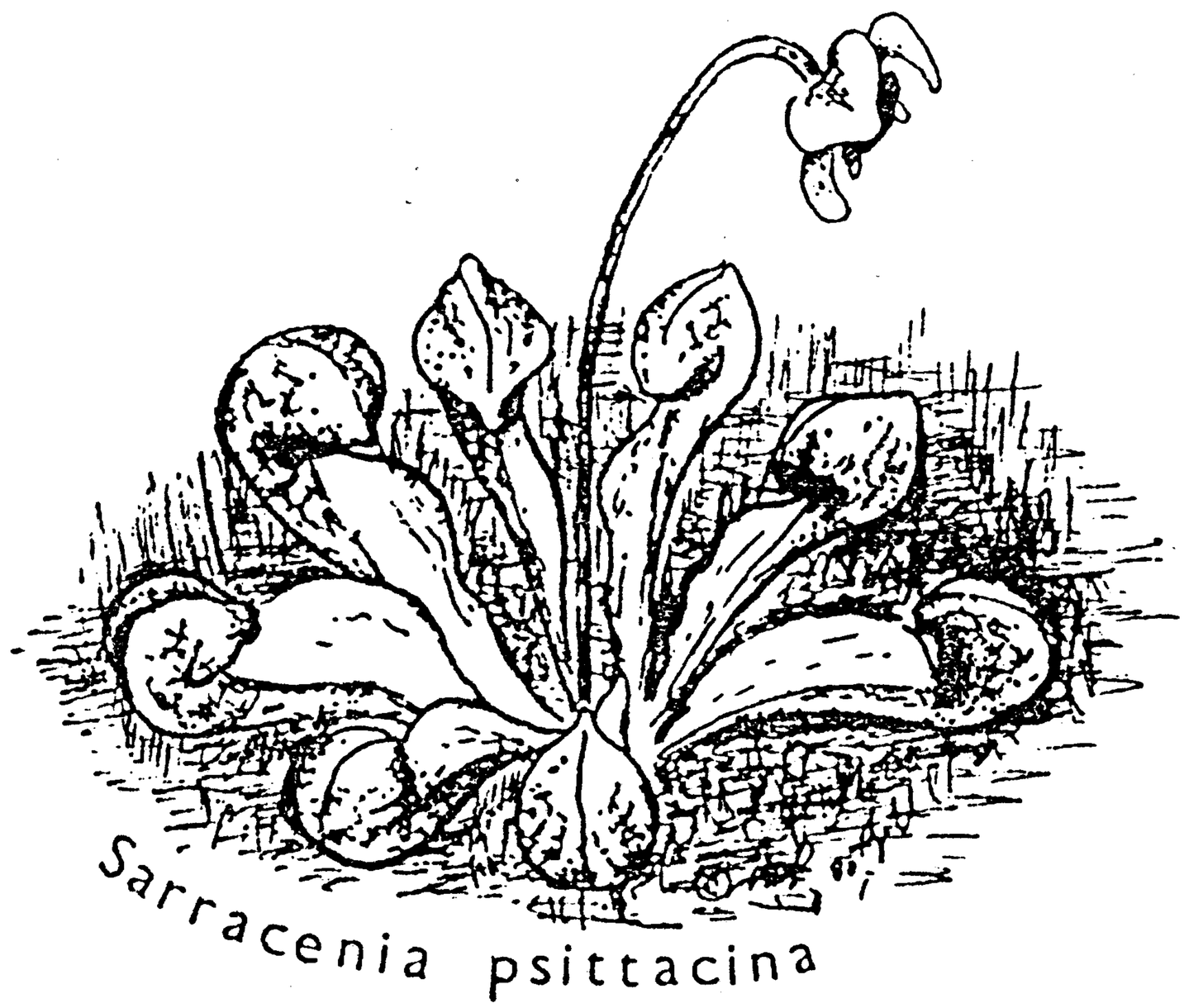
Pěstování: Rostliny pěstuji v plastikových dóžách o rozměrech 30 x 20 cm a výšce 15 cm s otvory ve dně, které stále stojí v misce s 2 - 3 cm vody. Jako substrát se mi nejvíce osvědčila rašelinodřevitá drť, která zůstane po promytí stelivové zahradnické rašeliny na sítu s hrubými okny. K zálivce používám změkčenou vodu z akvárií, případně vodovodní převařenou. Na vlhkost vzduchu zřejmě není tak náročná, jako jiné MR. Celé léto mi např. výborně rostla v bytě volně za oknem (vzhledem ke své výšce se totiž nevešla do vitríny). Na podzim, když se začalo topit ústředním topením a vlhkost vzduchu poklesla, láčky postupně odshora usychaly, avšak na jaře po přesazení do nového substrátu rychle vyrazilo několik láček nových.

Množení: Protože mi rostliny zatím nekvetly, mám zkušenosti pouze s množením vegetativním - na jaře dělím vodorovný podzemní

oddenek asi na 3 cm kousky.

Stupeň náročnosti: 3 - 4.

Ing. Luděk Frkal



Sarracenia psittacina

Výskyt: Roste vzácně v teplých oblastech na jihu USA. Hrozí jim vyhubení, a proto je v přírodě přísně chráněná.

Popis: Jde o nejmenší druh špirlice, která vytváří 15 - 20 cm dlouhé poléhavé láčky, jejichž největší část tvoří "křídlo" s asimilační funkcí, zatímco lapací "hlavice" je jen 5 - 8 cm velká a maskovaná vychlípenou manžetou. Je to druh obojživelný, rostoucí na břehu vodních ploch, který může být i dlouhodobě zaplaven vodou. Proto je past přizpůsobena jak na chytání suchozemských živočichů (hmyz, plži), tak i vodního planktonu.

Zvláště ve vodě se uplatňuje její, ve srovnání s ostatními špirlicemi, vyjímečná stavba lapací pasti, která zde funguje jako rybářská "vrš". Kvete rudými květy o velikosti kolem 3,5 cm a je cizosprašná.

Pěstování: Vzhledem k menší velikosti rostliny stačí rozměry nádoby 20 x 20 cm o výšce 15 cm. Substrát používám stejný jako u S. leucophylla, zalévám změkčenou akvarijní vodou, jejíž výšku hladiny v podložní misce udržuji na 10 cm. Protože tento druh vyžaduje vyšší vzdušnou vlhkost, jeho pěstování mimo vitrínu se mi - na rozdíl od S. leucophylla - neosvědčilo.

Množení: Na jaře 1988 jsem získal cca 100 semen, která jsem po vysetí na povrch mokré rašeliny stratifikoval v lednici při teplotě 0 - 5 ^{o}C po dobu 6 týdnů. Po přenesení do okenní vitríny začal výsev během 10 dní spontánně klíčit - odhaduji, že vyklíčilo min. 90 % semen. V prvním roce se vytvořily pouze ploché juvenilní láčky o velikosti do 2 cm. Protože jsem semena získal pod nesprávným označením S. purpurea, zacházel jsem s nimi jako s tímto druhem, tzn., kromě asi 10 ks jsem všechny ostatní nechal během první zimy přezimovat v prostředí o teplotě kolem 5 ^{o}C, jak se to doporučuje u S. purpurea. Zvláštní je, že ačkoliv je S.psittacina popisována jako výrazně teplomilný druh, přezimování semenáčkům jednoznačně prospělo - na jaře příštího roku rostly mnohem lépe, než nepřezimované exempláře. Pravé "lapací" láčky však tvoří až třetím rokem po výsevu. Vegetativní množení je problematické, neboť rostlina má jen krátký svislý oddenek.

Stupeň náročnosti: 3 - 4.

Ing. Luděk Frkal

*Nepřikrmujte Dioneu červy z hub!
Špatné zkušenosti mám s krmením mladých muchołapek červíky z červivých hub. Pasti se sice sklaply, a pravděpodobně začaly také vylučovat trávicí tekutinu, avšak červi vykousali v boční stěně kulaté otvory,kterými utekli ven... -hj-

Sarracenia Purpurea - Sarracenia Purpurea - HYBRID -

Povod: Sarracenia Purpurea pochádza zo Severnej Ameriky, z oblasti Kanadsko-Amerických jazier po pobreží Atlantického oceánu až k hranici s Mexikom.
Sarracenia Purpurea - H - je kríženec, vyšľachtený v USA.

Popis: Oba druhy dorastajú do zhruba zhodnej výšky, t.j. 40-50 cm, no v priemere láčok je rozdiel asi 1-2 cm (S. Purp. cca 3 cm no S. Pur. (Hybrid) 4-5 cm). Podstatný rozdiel je v celkovom vzhlade rastliny, pričom Sarr. Purp. je sfarbená do zelena so slabo výraznou žilnatinou. Naopak S. Purp. (Hybrid) má tmavo červenú až bordovú farbu láčok s ešte prenikavejšou žilnatinou. "Víčko" u S. Purp. je prehnuté a značne poskrúcané. U S. Purp.(H) je vystreté.

Výsev: Semená sú bledo hnedej farby, velké asi 0,5 mm a široké asi 1,2 mm. Pred výsevom je bežne používaný tento spôsob: Semená umiestnime na 4-6 týždňov do chladničky, potom vyberieme a sejeme na vlhkú rašelinu pri teplote cca 20-30 ^{o}C, pričom sa snažíme udržiavať r.v.r. 100 %.

Klíčenie: Prebieha asi 3-6 týždňov, niekedy dosť nepravidelne.

Prepichanie: Nie je podmienkou, no ak sú rastliny moc nahustené, tak je možné ich presadzovať, no až v 5.8 týždni po ich vyklíčení.

Substrát: Vláknitá rašelina a kremičitý štrk, alebo piesok v pomere 2 : 1/0,5.

Svetlo: Treba sa snažiť zabezpečiť čo najviac svetla, pretože jeho nedostatok, resp. slnka sa zretelne odrazí na celkovom vzraste rastliny.

Teplota: Nie je tak dôležitou podmienkou ako vlhko, no v lete treba zabezpečiť 18-35 ^{o}C a v zime 15-25 ^{o}C. Vyššie teploty rastline nezaškodia, ovšem v takom prípade treba zintenzívnit ich postrek (chladenie). V zime je obdobie kľudu, kedy rastlina zastaví rast.

Relatívna vlhkosť: Má byť 60-80 %, no v teplých letných dňoch vlhkosť klesne až na 30 %.

Zalievanie: Kvetináče stoja vo vode po celý rok. V zime zalievanie znížime asi na polovicu až tretinu letnej dávky.

Presadzovanie: Rastliny presadzujeme po jednom až dvoch rokoch. Pri presadzovaní starších rastlín možeme očistit ich korene od starej rašeliny. Mladé rastliny presadzujeme aj s časťou rašeliny.

Sposoby množenia: Semenami, vegetatívne, chemicky. Vegetatívne množenie robíme od jari do jesene a to buď u silných rastlín, ktoré samé tvoria mladé rastliny a to tak, že utvorenú rastlinu odrežeme (aj bez koreňov) a vsadíme do rašeliny, pričom odrezok obalíme živým rašeliníkom a na 3-4 dni zatienime. U rastlín, ktoré sú dosť zdatné, ale netvoria bočné rastliny, narežeme v pätine až tretine srdiečka. Takto narezané srdiečko necháme dlhšiu dobu narezané (polovicu roku) a potom sa narezaná časť zakorení. Potom pokračujeme ako v predošlom sposobe. Chemické, teda agarové množenie je finančne, ale aj zručnosťou náročné, no velmi efektívne.

Stupeň náročnosti: 3 (2).

Mikulaj Martin

Tabulka náročnosti pěstování MR

1 - vhodná pro začátečníky
2 - vhodná pro pokročilé pěstitele
3 - vhodná pro pokročilé pěstitele s praxí
4 - vhodná pro zkušené pěstitele
5 - náročná, vhodná pro pěstitele zkušené, s citem pro pěstování a nezbytným vybavením

Seznam druhových názvů rodu Sarracenia

S.acuta RAF. = rubra WALT
S.adunca SM. = minor WALT
S.alabamensis CASE CASE = rubra WALT.ssp.alabamensis
S.alabamensis CASE CASE ssp.Wherryi CASE CASE = rubra WALT. ssp. wherryi
S.alata WOOD ,Ala.,Miss.,La.,Tex. USA
S.atropurpurea HORT. BULL = flava L.
S.atrosanguinea HORT. BULL EX ANDRE = flava L.
S.aurea SARTWELL =purpurea L.f.heterophylla /EATON/ FERN.
S.calceolata NUTT. = psittacina MICHX.
S.catesbaei MOHR = flava L.
S.catesbaei SMALL =alata WOOD
S.drummondii CROOM = leucophylla RAF.
S.drummondii CROOM var.alba HORT. EX NICHOLS. = leucophylla RAF.
S.drummondii CROOM var.rubra HORT. EX NICHOLS.= leucophylla RAF.
S.drummondii CROOM var.undulata /DECNE./ BAILEY = leucophylla RAF.
S.erythropus BULL = flava L.
S.farnhami HORT.EX NICHOLS = flava L.
S.flava L. ,Va.,NC,SC, Ga.,Fla.,Ala. USA
S.flava L.var.atrosanguinea BULL MAST. = flava L.
S.flava L.var.catesbaei MOHR = flava L.
S.flava L.var.erythropus BULL = flava L.
S.flava L.var.gigantea HORT. = flava L.
S.flava L.var.limbata BULL MAST. = flava L.
S.flava L.var.maxima MAST. = flava L.
S.flava L.var.media MACF. = flava L.
S.flava L.var.minima MAST. = flava L.
S.flava L.var.oreophila KEARNEY = oreophila /KEARNEY/ WHERRY
S.flava L.var.ornata BULL = flava L.
S.flava L.var.picta HORT. EX NICHOLS/ = flava L.
S.flava L.var.regulii SHUTTLEW.MAST. = flava L.
S.gibbosa RAF. = purpurea L.
S.gronovii WOOD var.alata WOOD = alata WOOD
S.gronovii WOOD var.drummondii WOOD = leucophylla RAF.
S.gronovii WOOD var.flava WOOD = flava L.
S.gronovii WOOD var.rubra WOOD = rubra WALT.
S.heterophylla EATON = purpurea L. f. heterophylla /EATON/ FERN.
S.heterophylla ELLIOT EX STEUD. = flava L.
S.intermedia HORT = ? x?
S.jonesii WHERRY - rubra WALT.ssp. jonesii WHERRY /WHERRY/
S.laciniata KERNER = leucophylla RAF.
S.lacunosa BARTH. = leucophylla RAF.
S.leucophylla RAF. Ga,Fla.,Ala.,Miss. USA
S.media BARTH. EX EACF. = rubra WALT
S.minor SWEET = rubra WALT.
S.minor WALT. NC.,SC.,Ga.,Fla. USA
S.nutans D. DIETR. = heliamphora nutans BENTH.
S.oreophila /KEARNEY/ WHERRY Ga.,Ala. USA
S.parviflora RAF. = purpurea L.ssp. venosa RAF.
S.psittacina MICHX. Ga.,Fla.,Ala.,La. USA
S.psittacina MICHX. var. minor HOOK. = psittacina MICHX.
S.pulchella GROOM = psittacina MICHX.

S.purpurea L.N. Am. USA
S.purpurea L.f.heterophylla /EATON/ FERN.Newfoundland, Nova Scotia, Canada; Mich. NJ.NY. USA
S.purpurea L.f. incisa ROUSSEAU ROULEAU = purpurea L.
S.purpurea L.f. plena /KLAWE/ ERSKINE = purpurea L.
S.purpurea L. mut. heterophylla WHERRY = purpurea L.f. heterophylla /EATON/ FERN.
S.purpurea L. ssp. gibbosa WHERRY = purpurea L.
S.purpurea L. ssp. venosa /RAF./ WHERRY range form NJ. S USA
S.purpurea L. var. heterophylla /EATON/ TORR. = purpurea L.f. heterophylla /EATON/ FERN.
S.purpurea L. var. ricipola BOIVIN = purpurea L.
S.purpurea L. var. stolonifera MACF. STECKB. = purpurea L.
S.purpurea L. var. terrae-novae LA PYLAIE = purpurea L.
S.purpurea L. var. typica MACF. = purpurea L.
S.purpurea L. var. venosa FERN. = purpurea L. ssp. venosa RAF.
S.rubra WALT. NC, SC, Ga.,Fla.,Ala.,Miss. USA
S.rubra WALT.ssp. alabamensis /CASE CASE/ SCHNELL Ala. USA
S.rubra WALT.ssp. gulfensis SCHNELL Fla. USA
S.rubra WALT.ssp. jonesii /WHERRY/ WHERRY NC.,SC.,Fla.,Ala.,Miss.
S.rubra WALT.ssp. wherryi /CASE CASE/ SCHNELL Ala. USA
S.rubra WALT. var. acuminata A.D.C. = rubra WALT.
S.rugelii SHUTTLEW. EX A.DC. = flava L.
S.sledgei MACF. = alata WOOD
S.swetii A.DC. = rubra WALT.
S.undulata DECNE. = leucophylla RAF.
S.variolaris MICHX. = minor WALT.
S.venosa RAF. = purpurea L. ssp. venosa RAF.

X

Zjistili jsme,že ne každému je zcela jasné, jaký smysl a význam mají slova: druh-poddruh-synonymum-hybrid-kříženec, a následovně, jakého postavení jsou rostliny při křížení.

V krátkosti tedy zaznamenáváme:

Rod - např.Sarracenia,se vyznačuje stejnou stavbou rostlin,a dělí se na druhy. Sarracenia je tedy jméno rodové, S.alata jméno druhové.

S.rubra ssp. jonesi je název poddruhu,a označuje rostlinu druhu rubra s odlišnými,trvalými znaky /způsobené např.jiným prostředím lokality.

Synonymum je označení = .Je tedy rovno názvu,ale z nejrůznějších důvodů se nepoužívá,nebo se používat nemá,a to ať už pro přehlednost,zastaralost nebo neplatnost názvu. Synonyma vznikla popsáním jednoho druhu rostliny v různých časových rozmezích,na různých místech, různými autory. Za platné pojmenování se zpravidla pak prosadilo jméno rostliny takové,které zaznamenalo v těchto popisech prvenství.

Hybrid a kříženec jsou si v označení rovnocené.Hybrid je potomek dvou /nebo více/ druhů,a označení kříženec,je vlastně český překlad slova hybrid.

Pro jednodušší a srozumitelnější výklad,se kříženci pojmenovávají, např. S x Courtii. Některé seznamy uvádějí druhy i křížence vždy malým písmenem,jiné vždy velkým. Některé,a rozhodli jsme se je následovat,uvádějí druhy malým počátečním písmenem,a křížence velkým písmenem. Příklad:

malá písmena- S.x ahlesii,S.alata, S.x areolata atd.
velká písmena- S.x Ahlesii, S.Alata, S.x Areolata atd.
naše značení- S.x Ahlesii, S.alata, S.x Areolata atd.

Pro běžné pěstování není nutné vědět,k jakému křížení docházelo; budeme-li si však vybírat hybridy jen podle názvu,je vhodné se seznámit s rodičovskými rostlinami,aby jsme si mohli udělat alespoň přibližnou představu,jaké znaky by hybrid po rodičích mohl mít.

Někdo se s křížením bude mít zájem seznámit i z pouhé zvědavosti nebo hlubšího zájmu.

S.x Courtii = purpurea x psittacina
-křížení označuje první druh matku,druhý otce. Tedy na bliznu květu matky /purpurea/, byl přenesen pyl otce /psittacina/.
Při křížení vícenásobném,je posloupnost stejná:
S.x Cookiana = (flava x minor) x purpurea
Na bliznu matky /flava/ přenesen pyl otce /minor/ -první křížení. Vzniklý kříženec bez jména je matka, na kterou byl při dalším křížení přenesen pyl dalšího otce /purpurea/.
Závorky vyznačují přednost.

Není tedy jedno, uvedeme-li flava x rubra,nebo rubra x flava.Obě tato křížení by v konečné fázi vykazovala jiné znaky.

Je však nutné poznamenat,že je možné z jednoho křížení např.při použití flava x rubra,získat různě odlišné hybridy,a to,když z mnoha drobných ochylek bude pěstitel v dalších kříženích sledovat někde tvar,jinde barvu a pod.,a v dalších generacích křížení se tyto znaky zvýrazní a ustálí.

Křížení rostlin je práce mnohaletá.Z prvních křížení jsou odchylky nepatrné až žádné.Postup je nutno na semenáčcích opakovat.Část potomstva vykazuje znaky jen po matce,část jen po otci,část má znaky společné.Především tato třetí část se kříží dále a již výběrem a cíleně.Ustálené znaky musí potomstvo vykazovat trvale a u všech semenáčků.

Přírodní kříženec - Natural hybrid, je takový, který vznikl v přírodě, bez přičinění člověka. Patří sem některé rodičovské druhy rodu Nepenthes, neboť mají k samohybridaci sklon.

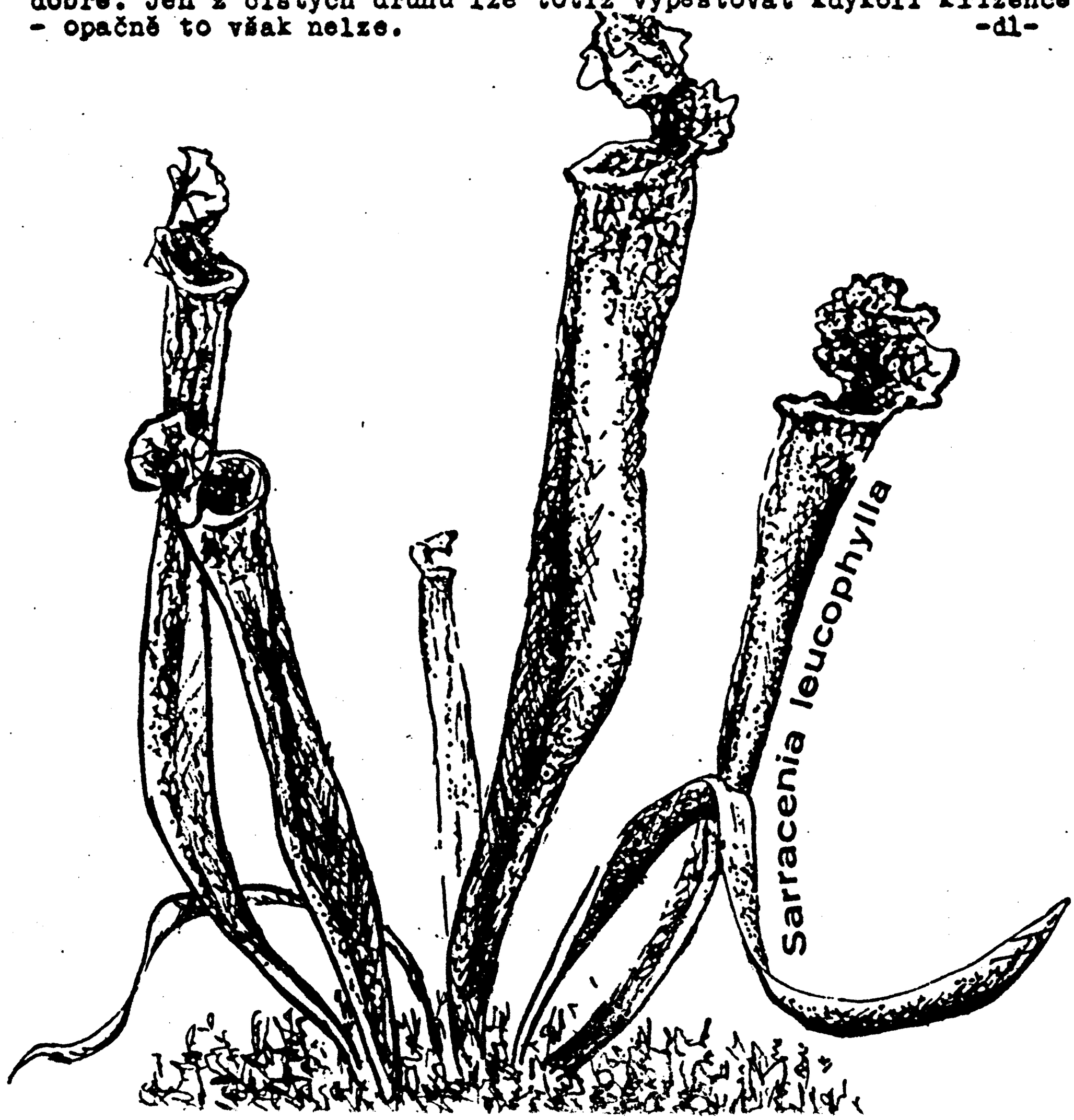
Jako obtížné se uvádí křížení u rodů Drosera, Pinguicula aj. Bude to patrně způsobeno i tím, že pyl druhu na blizně téhož druhu klíčí velice dobře, zatímco na druhu jiném jen obtížně, nebo vůbec ne. Kříženci, pokud jsou, pak většinou netvoří semena, a množit se mohou jen vegetativně.

Problém je i se samoopylením Droser. Rostliny, které by jsme měli v úmyslu křížit, bychom museli ještě před rozkvětem zbavit tyčinek, a zcela izolovat matečnou rostlinu od ostatních, aby nedošlo k nežádoucímu opylení.

Pro naše amatérská pěstování nemají křížení smysl. Je pro nás daleko zodpovědnější úkol, a to, když si v kultuře budeme tyto druhy držet čisté, a pod správnými pojmenováními.

Zařazovat křížence do sbírek mají význam zvláště u rodu Nepenthes. Vyznačují se totiž nejen lepší aklimatizací na umělé pěstování, ale také svými tvary a barvami zpravidla předčí rodiče.

Botanické Sarracenie jsou stále uznávané jako tvarově a barevně dokonalé. Jejich kříženci, ač zajímaví, je ale zpravidla nepředčí. Ve sbírkách budou mít tedy botanické druhy vždy své místo. A to je dobře. Jen z čistých druhů lze totiž vypěstovat kdykoli křížence - - opačně to však nelze. -dl-



Hybridy rodu Sarracenia

Jméno křížence	Rodičovské druhy použité ke křížení
S.x Ahlesii	purpurea x alata
S.x Areolata	leucophylla x alata
S.x Atkinsoniana	flava x purpurea
S.x Cantabrigiensis	leucophylla x minor
S.x Carolii-schmidtii	(purpurea x rubra) x purpurea
S.x Catesbaei BELL	flava x leucophylla
S.x CHelsonii	purpurea x rubra
S.x Cookiana	(flava x minor) x purpurea
S.x Courtii	purpurea x psittacina
S.x Crispata	flava x minor
S.x Decora	psittacina x minor
S.x Evendine	leucophylla x (flava x purpurea)
S.x Excellans	leucophylla x minor
S.x Exculta	purpurea x (flava x minor)
S.x Exornata	purpurea x alata
S.x Flambeau	purpurea x minor
S.x Formosa	minor x psittacina
S.x Georgiana	purpurea x (purpurea x rubra) x (minor x purpurea)
S.x Gilpini	rubra x psittacina
S.x Hybrida-Diesneriana	(psittacina x purpurea) x flava
S.x Hybrida-Diesneriana var. laschkei	(purpurea x psittacina) x x (flava x leucophylla)
S.x Hybrida-Diesneriana var.mitchelliana	leucophylla x purpurea
S.x Hybrida-Diesneriana var. vogeliana	(purpurea x psittacina) x (flava x purpurea)
S.x Illustrata	flava x (S.x Stevensii)
S.x Kaufmanniana	(purpurea x rubra) x purpurea

Jméno kříženců	Rodičovské druhy použité ke křížení
S.x Laschkei	(purpurea x psittacina) x (flava x leucophylla)
S.x Maddisoniana	minor x psittacina
S.x Mandaiana	leucophylla x flava
S.x Melanorhoda	purpurea x (S.x Stevensii)
S.x Mitchelliana	leucophylla x flava
S.x Morreana	flava x leucophylla
S.x Moorei	flava x oreophylla
S.x Patersonii	leucophylla x purpurea
S.x Popei	flava x rubra
S.x Porphyroneura	flava x purpurea
S.x Readii	leucophylla x rubra
S.x Rehderi	rubra x minor
S.x Sanderiana	leucophylla x (leucophylla x rubra)
S.x Stevensii	purpurea x flava
S.x Swaniana	purpurea x minor
S.x Tolliana	flava x purpurea
S.x Umlaufiana	(purpurea x psittacina) x (leucophylla x psittacina)
S.x Vittata	(S.x CHelsonii) x purpurea
S.x Vogeliana	(purpurea x psittacina) x (flava x purpurea)
S.x Williamsii	(S.x Courtii) x (S.x Melanorhoda)
S.x Wilsoniana	flava x purpurea
S.x Wrigleyana	leucophylla x psittacina

Drosera burmanii

Výskyt: Rosnatka je rozšířená od Přední Indie po Indonézii a její areál zasahuje i do severovýchodní Austrálie. Roste na mokrých i vysychavých velmi světlých místech.

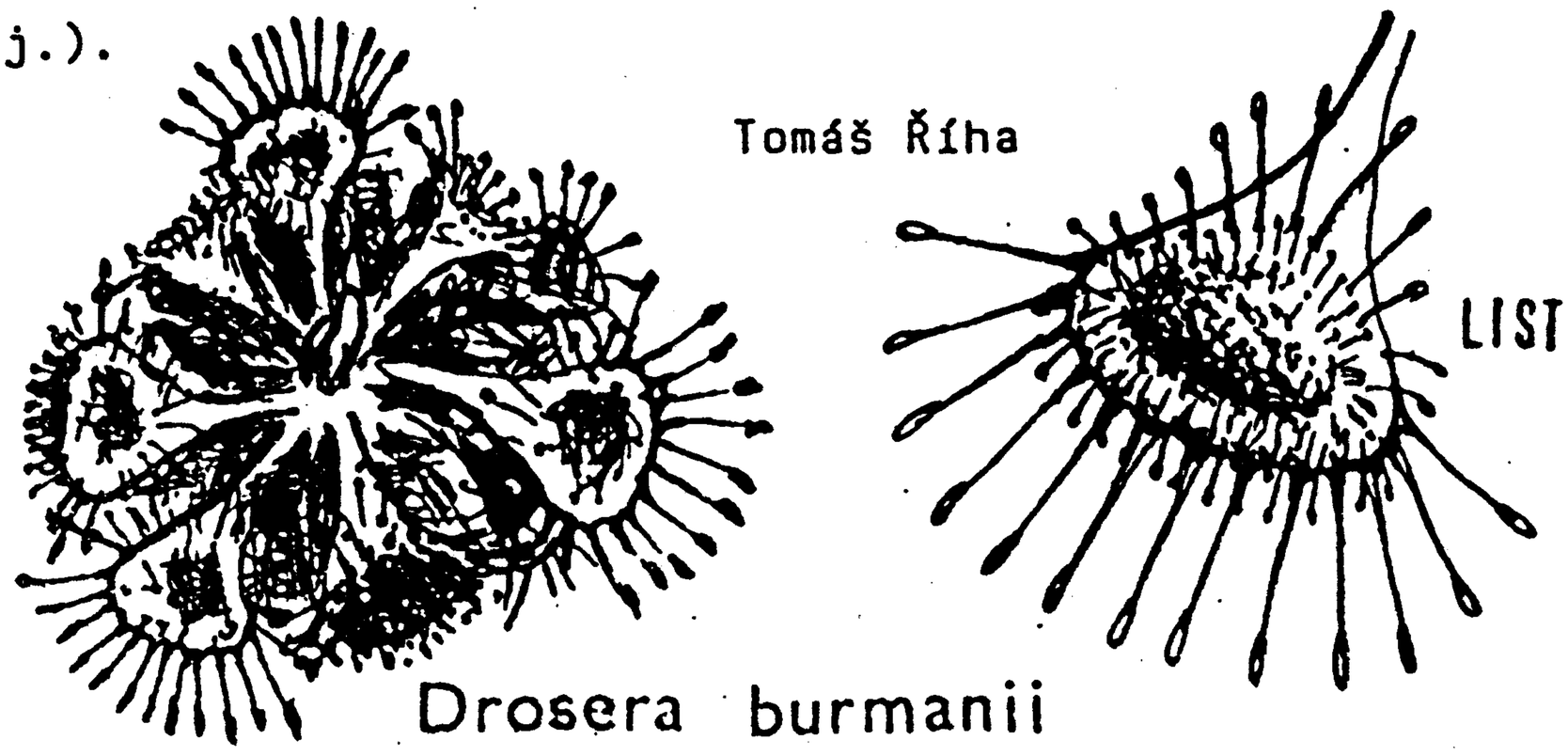
Popis: Rostlina může při dobrém pěstování uprostřed léta dosáhnout průměru až 4,5 cm. Listy dosahují velikosti asi 1,5 cm a délka listu je přibližně stejná jako šířka. Rostlina pěstovaná na slunci má růžici přilehlou k substrátu a její barva je světle žlutozelená, ve stínu může být barva až tmavě zelená. Tento druh je pozoruhodný tím, že pohyb tentakulí při chycení kořisti je viditelný. Květenství jsou vysoká asi 15 cm s patnácti až třiceti asi 3 - 4 mm velkými bílými květy. Semena dozrávají v září až říjnu. Rostlina je jednoletá, ale při dobrém pěstování může být i dvouletá.

Substrát: Čistá vláknitá rašelina, popř. rašelina + písek (4 : 1).

Pěstování: Rostliny pěstujeme ve stále podmáčené rašelině při teplotě asi 20 - 30 °C na velmi světlém místě při r.v.v. 80 - 90 %.

Rozmnožování: Množíme výsevem, který provádíme v březnu - dubnu, na podmáčenou rašelinu. Výsev udržujeme při teplotě 25 - 30 °C a vysoké r.v.v. Doba klíčení je závislá na teplotě. První rostlinky se objeví asi za 2 týdny. Semenáčky přepichujeme jen pokud je to nutné asi za 5 týdnů po výsevu.

Náročnost: Rosnatka atraktivní svým vzhledem a rychlými lapacími schopnostmi je vhodná pro pěstitele, kteří s úspěchem zvládli pěstování základních druhů rosnatek (D. aliciae, capensis aj.).



Drosera filiformis

Výskyt: Severoamerická rosnatka, vyskytující se při jihovýchodním pobřeží až do státu Mississippi. Nejčastěji roste na sušších kyselých slatinách.

Popis: Jedna z největších rosnatek. Čárkovité listy jsou vzpřímené a vyrážejí ze silného středu, podobně jako u D. binata. D. filiformis var. filiformis při správném pěstování dosahuje výšky asi 20 - 30 cm, D.f.var. tracyi může být až 50 cm vysoká, má masívnější střed a silnější listy. Květy se objevují v červnu až červenci, jsou růžové, velké asi 1 cm. Přezimovací pupen se tvoří koncem léta, tzn. o dva měsíce dříve než u D. binata. Při polapení kořisti zůstávají listy pasivní, aktivní jsou jen tentakule, které kořist dokonale fixují.

Substrát: Osvědčený substrát - rašelina s pískem nebo i čistá vláknitá rašelina.

Pěstování: V dubnu - květnu umístíme rostlinu (hibernaculum) do tepla, to už začínají rašit nové listy. Rosnatka vhodná přes léto do teplého skleníku, kde ji umístíme na velmi světlé místo. Substrát udržujeme stále vlhký. Optimální teploty v létě 20 - 30 °C, r.v.v. asi 60 - 80 %. Přezimování stejné jako u D. binata - mírně omezená zálivka a dostatek světla. Je možné umístění i pod zářivkou.
Rostlina je cizosprašná, proto k opylení potřebujeme dva jedince. Rozmnožování semeny není osvědčené. Lze je rozmnožovat oddělením lístků z hibernacula, ale to je možné jen u dospělých exemplářů, u mladých rostlin je možný úhyn.

Tomáš Říha

Drosera montana

Výskyt: Pohoří v Brazílii a Venezuele na tepui. Už názov hovorí (montana - horská), že osídluje vyššie postavené skalnaté horstvá.

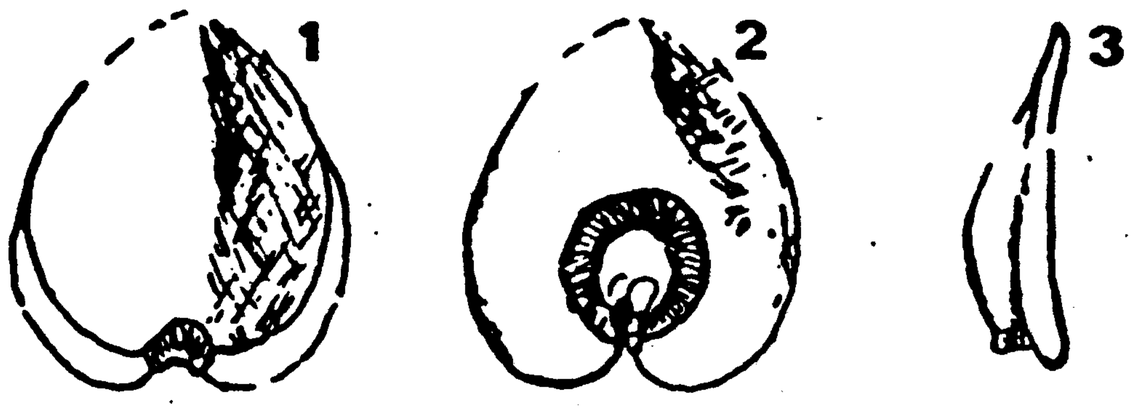
Popis: D. montana je podobná D. capillaris a D. spathulata, ale má užšie a pretiahnutejšie čepele listov, ktoré sa na slnku velmi intenzívne vyfarbujú a rastliny bývajú krásne červené. Kvety sú, na rozdiel od D. capillaris, biele a na 10-20 cm velkom stvole ich býva velký počet, sú samoopelivé a vytvárajú dostatok dobre klíčivých semien.

Pestovanie: Patria do prvej ekologickej skupiny rosiček, teda nie sú nijak náročné na pestovanie. Je vhodná pre začiatečníkov, stačí jej viac svetla a celoročná teplota 17-27 °C.
Vyššia vzdušná vlhkosť jej prospieva.

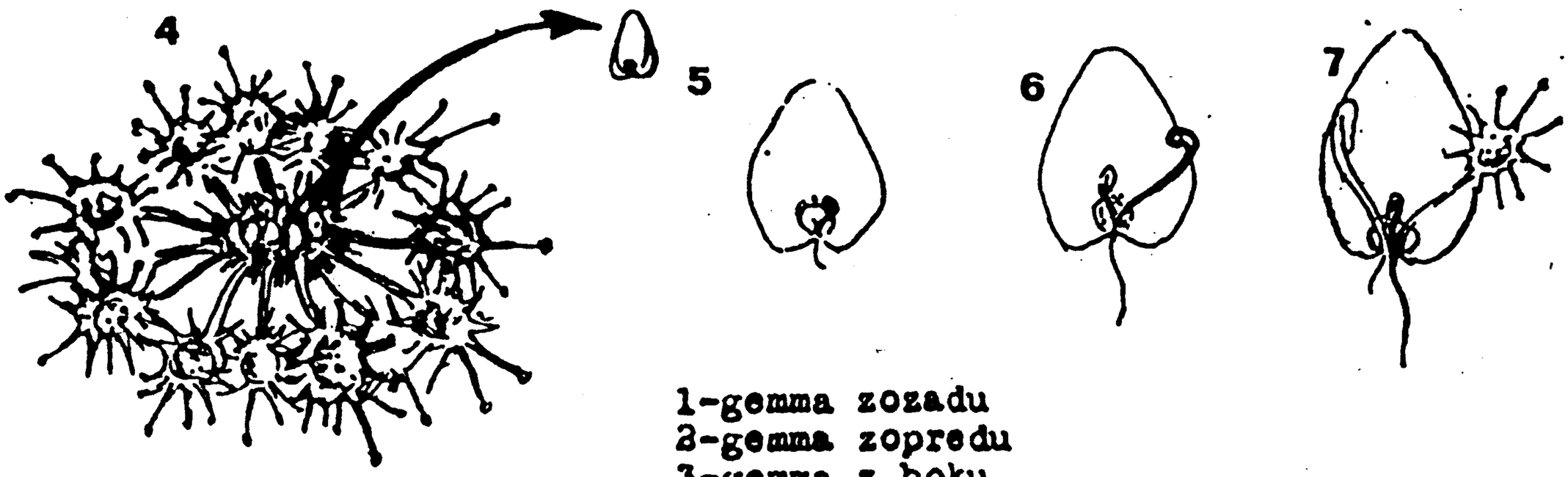
Rozmnožovanie: Je vhodná aj z hlediska svojej vitality a rozmnožovacej schopnosti, podobne ako aj D. capillaris a iné.
Semenami získáváme dostatok rastlín, ktoré sa rýchle vyvíjajú.
Množia sa aj listovými odrezkami, či skôr odrezanými listami.

Milan Beutelhauser

Drosera pygmaea



GEMMA ZVAČŠ. 50x



1-gemma zozadu
2-gemma zopredu
3-gemma z boku
4-dospelá rastlina s gemmami
5-7 vývoj rastliny z gemmy

Indukcia gemmov u Drosera pygmaea

Koncom októbra mi jedna z rastlín D. pygmaea začala tvoriť gemmy. Podla všetkého to bolo zposobené znížením intenzity svetla, pretože teplotu a zálievku som udržiaval rovnakú. V tom čase bolo u nás asi dva týždne zamračené a hmly. Gemmy som odobral pomocou zahroteného drievka a zasadil do rašeliny, kde z nich rýchlo narástli nové rastliny.

Asi po dvoch mesiacoch som niekoľkokrát znížil teplotu na cca 10 °C a zálievku tak, aby povrch pôdy preschol. Tá istá rastlina vytvorila gemmy, po ich odobratí približne o mesiac zase. Zralosť gemm som skúšal tak, že som ich zľahka pritlačil zahroteným drievkom, a tie, ktoré sa hneď uvolnili, som odobral. Gemmy z prvej vlny už dorástli takmer do veľkosti materskej rastliny a väčšinou nasadili kvet. V súčasnosti mám z jednej materskej rastliny asi 40 rastlín, od kvitnúcej až po také, ktorým práve začínajú vyrastať prvé listy. Gemmy umiestené v tieni zakorenia a vyženú nové rastliny skôr, ako na slnku, ale po vytvorení 3-4 listov je nutné ich dať na slnko, lebo ináč ich často napadajú plesne.

Podľa mojich pozorování, ak po prvom nasadení gemm vplyvom zmeny rastových podmienok tieto včas odstránime, indukuje sa tým ďalšia tvorba. Myslím, že by bolo dobré, keby pestovatelia, ktorí majú v sbierkach iné druhy trpasličích rosičiek, ktoré im nasadili gemmy, tento zpôsob vyzkúšali a zistili, či sa prejavuje aj pri iných druhoch. Zjednodušilo by sa tým rozmnožovanie rastlín, ktoré je za semena dosť zdĺhavé a podla mojich skúseností druhy D. nitidula a D. pulchella klíčia velmi neochotne.

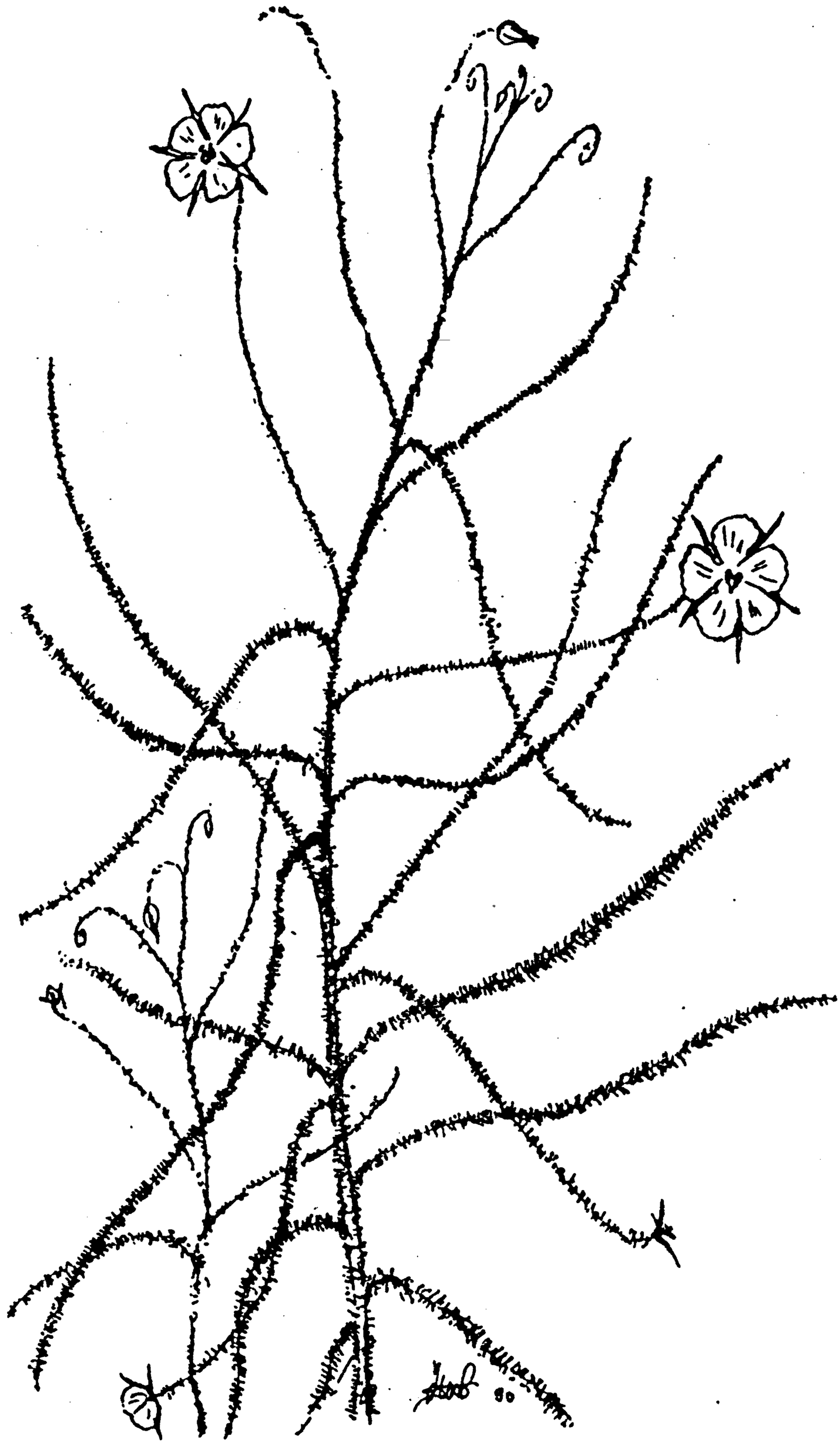
Ondrej Števko

=·=·=·

Byblis liniflora - zimné pestovanie

Hoci o pestování druhu B. liniflora sa písalo v brožúre 1/90, chcel by som sa zmienit o inom spôsobe jeho pestovania, ktorý sa mi osvedčil. Popis druhu neuvádzam, pretože bol precízne zpracovaný v predošlej brožúre.
Okrem mäsožravých rastlín pestujem aj kaktusy a sukulenty, z ktorých väčšinu dávam zimovať na chladné miesto v pivnici. Pretože uvolnené miesto na parapete sa mi zdálo pusté, vysial som 4 semená B. liniflora do čistej rašeliny v kvetináči 6 x 6, ktorý som zakryl plexisklom. Asi po 10 dňoch mi vyklíčili tri rastlinky. Bolo to koncom októbra. Kvetináč som umiestnil do misky, do ktorej som stále dolieval vodu. Okno je obrátené na juhovýchod, takže len čo slnko vyjde, hned mi osvetľuje rastliny na parapete. Hoci v panelovom byte je hlavne v zime r.v.v. dosť nízka a rovno pod parapetom je radiátor, rastliny rýchlo rástli. V decembri sa objavili aj prvé kvety. Farbu mali svetlo modrofialovú, čo svedčí o velkej variabilite farieb kvetov, priemer mali 0,9 cm. Z prvých dvoch kvetov sa semená nevytvorili, hoci som umelo opeľoval, z dalších sa tvorili aj bez opelenia. Začiatkom apríla má najväčšia rastlina výšku 23 cm a okolo 15 kvetov, pričom stále nasadzuje ďalšie. Kvetná stopka sa po odkvitnutí ohýba smerom dole. Vlivom silného oslnenia sa konce listov sfarbujú do bronzova. Rastliny vyzerajú velmi vitálne a ich porast mi pomohol úplne zlikvidovať mušky rodu Sciara, kterých larvy poškodzujú výsevy. Jedinou starosťou, ktorú s týmto druhom mám, je pravidelné dopĺňanie vody do misky. Používam vodu z prameňa, ktorý vyvierá z kryštalických bridlíc. Túto vodu nepreváram. Odporúčam rastliny pestovať vo väčších skupinkách, lebo veľmi ľahko poliehajú.
Myslím, že tento spôsob pestovania by mohli vyskúšať všetci záujemcovia o pestovanie MR, ktorí nemajú možnosť pestovať druhy, potrebujúce chladnejšie zimovanie.

Ondrej Števko



Byblis liniflora

Drosophyllum lusitanicum - Rosnolist lusitanský

Rosnolist lusitanský jako druh je jediným zástupcem téhož rodu.
V Naší publikaci Vás chceme seznámit se zahraničními zkušenostmi s pěstováním této náročné rostliny.

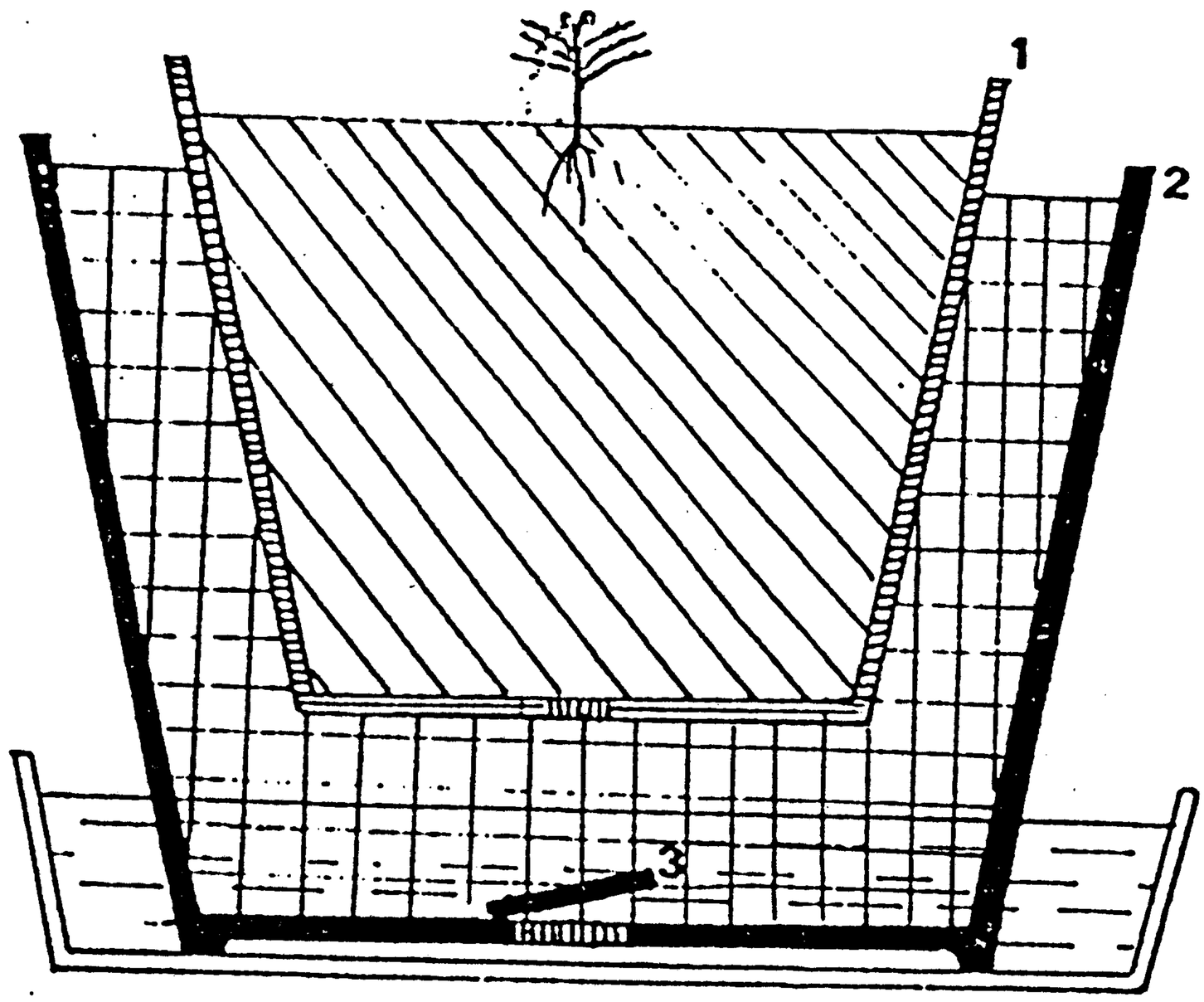
Adrian Slake: Carnivorous Plant

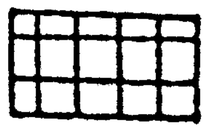
D. lusitanicum se vysévá zjara, aby do podzimu stonky sazeniček stačily zdřevnatět. Květináče pro výsev musí být z hlíny, protože pórovitost je k dobrému výsledku nezbytná. Dírou v květináči se prostrčí knot z rašeliníku. Přes otvor se položí vhodná střepina, přičemž se dbá, aby knot nahoře přečníval a dole volně procházel otvorem. Přes střepinu dáme nejprve tenkou vrstvu rašeliníku. Potom květináč naplníme směsí vytvořenou 2 díly hrubé vláknité rašeliny, 2 dílů rašeliníku a 1,5 dílu hrubého písku. Nahoře se ponechá k hornímu okraji asi 0,5 cm volný prostor. Potom se vysejí 2 - 3 semena ve vzdálenosti asi 2 cm od sebe kolem středu květináče a lehce se zatlačí. Pak se postaví květináč do vody - vrstva 3 - 4 cm na tak dlouho, až je povrch substrátu provlhčený, pak se květináč zvedne a voda se nechá co nejvíce odkapat. Aby se zamezilo odpařování, přikryje se květináč skleněnou pokličkou a kvůli zatemnění se přikryje ještě kusem kartonu. K vyklíčení potom stačí skleníková teplota. Klíčení trvá asi 6 týdnů.
Musíme kontrolovat květináč a jakmile zjistíme, že půda vysychá, opět zvlhčíme substrát výše uvedeným způsobem. V žádném případě se nesmí přidávat shora voda. Jakmile se objeví klíčící semínko, odstraníme pokličku s kartonem a květináč postavíme na slunce ve skleníku. Při zálivce je nezbytná velká opatrnost. Rosnolist nesnáší mnoho vláhy, ale jestliže kořeny uschnou, zvadnou okamžitě listy. Stále je třeba květináč nořit do vody a nechat okapat. První měsíce jsou rozhodující. Objeví-li se více než jeden klíček, ostatní opatrně vytáhneme ven.
Když rostlina vytvoří 6 list, začíná 2. stupeň vývoje. Potřebujeme k tomu nejlépe hliněný květináč o Ø 18 - 20 cm. Jeho otvor se opatří střepinami a na to se dá vrstva rašeliníku.

Pak se lehce zatlačí substrát tak, že menší květináč převyšuje 1 - 1,5 cm okraj většího květináče. Prostor mezi nimi se rovněž vyplní rašeliníkem. Rašeliník se položí také na substrát. Pak se dobře zaleje a postaví na slunečné místo. Rašeliník funguje jako nádržka, z níž může vniknout voda do vnitřního květináče, přičemž přečnívající horní část květináče a stonek zůstává suchý. Zalévá se pouze přes rašeliník, aby se nepostříkala horní část substrátu. Pouze ve velmi horkých dnech můžeme u rostlin starších více než rok zalévat oba květináče. Při chladném počasí se to však nedoporučuje. Rostlina je na přelití zvláště choulostivá v době po květu, kdy se začínají vytvářet semena. Voda se musí dát tehdy, když je rašeliník trochu suchý, ale ne úplně, protože to už je pozdě. Jakmile jen jednou kořeny zaschnou, rostlina uhyne.

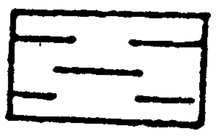
Tolik Adrian Slake. Z výše uvedeného návodu na pěstování je patrné, že cesta k úspěchu při pěstování rosnolistu vede přes pečlivé udržování potřebné vlhkosti substrátu. Protože pro mnohého amatérského pěstitele je to úkol dosti obtížný, dovolujeme si Vám ještě popsat jednodušší způsob, který popisuje pan Alexander Mrkvicka v americkém časopise: Carnivorous Plant Newsletter, Volume 18, Number 3, September 1989:

Semena vysévám do hliněného květináče o Ø 13 cm bez drenážní dírky, kterou uzavřu silikonovou plastickou hmotou nebo cementem - nikoliv sádrou!! Květináč naplním směsí písku s rašelinou v poměru 3 : 1, ještě lepší je směs ze dvou dílů písku, jednoho dílu nastříhaných sušených listů rododendronu a 1 dílu rašeliny.
Po navlhčení substrátu uzavřu květináč do igelitového sáčku na tak dlouho, dokud rostliny vzejdou. Potom dám květináč do umělohmotného květináče o Ø 15 - 17 cm a prostor mezi nimi vyplním živým rašeliníkem. Tento "dvojkvětináč" dám do misky, v níž udržuji 1 - 2 cm vysokou vodní hladinu. Takto vyroste rostlina během dvou let do výšky 40 cm bez toho, aby uschla nebo uhnila. Musíme dát pozor jenom na to, aby se voda lila pouze do vnějšího květináče. Způsob pěstování Vám přiblíží následující obrázek:




rašeliník

písek+
rašelina


voda

1- hliněný květináč
2- květináč z umělé hmoty
3- střepina

* Přechodný nedostatek vláknité rašeliny na našem trhu mne v minulých letech přinutil hledat nové substráty.

Velmi dobré zkušenosti mám s perlitem /vulkanická hornina expandovaná při vysoké teplotě, v obchodní síti je běžně k dostání pod názvem Agroperlit, pytel za 6,-Kčs/.

Perlit používám s výhodou při výsevu semen nebo řízkování. Substrát je totiž naprosto sterilní a nehrozí tudíž infekce. Určitou nevýhodou je jeho malá specifická váha, která nedovoluje zalévání horem, neboť pak hrozí vyplavení rostlin ven z květináče. Proto perlit sypu přímo do zavařovacích lahví do výšky 3 - 4 cm, a ještě před výsevem semen jej nasytím vodou. Potom skleenice neprodyšně uzavřu celofánem a postavím tak, aby na ně nesvítilo přímé slunce a rostliny se „neuvařily".

Stejným způsobem lze rostliny pěstovat i v čistém křemičitém písku zrnění 1-0,5 mm. Před použitím je ovšem nutné ho pečlivě proprat pod tekoucí vodou a případně vysterilizovat varem minimálně 3/4 hodiny.

Rostliny takto pěstuji bez otevření i rok. Pak je možné je vyndat a rozsázet jednotlivě do květináčků, nebo je opět přesadit do nové lahve.

-hj-

NETRADIČNÍ PĚSTITELSKÉ SUBSTRÁTY - ZKUŠENOSTI

Experlit - expandovaný perlit - vyrábí Východoslovenské vápenky a cementárne Košice. 1 pytel stojí 27,- Kčs, prodávají Stavebniny.
Každý pěstitel MR ví, jak se obtížně shání dobrá rašelina. Proto jsem letos zjara při přesazování vzrostlejších semenáčků rosnatek (D. burkeana, capillaris, capensis, montana, dielsiana a trpasličích - pygmaea, pulchella, nitidula a kříženec Lake Badgerup) použil tento materiál, který se používá hlavně ve stavebnictví jako izolační materiál do lehčených betonů aj. Experlit se vyrábí z hydratovaných hlinitokřemičitanů vápníku, sodíku nebo draslíku. Jsou čiré nebo světle zbarvené. Mají charakteristickou vnitřní stavbu, která umožňuje vstup vody i výměnu kationtů. Při navlhčení zvětšují svůj objem - bobtnají. Přesazoval jsem do malých umělohmotných květináčků. Do kruhových, které mívají větší drenážní otvor jsem nejdříve položil oblázek, který však nesmí být úplně plochý, ale na spodní straně jsou třeba drobné nerovnosti, aby voda mohla vzlínat. Velkou výhodou tohoto materiálu je rychlost, kterou nasává vodu - během necelé jedné minuty je substrát v květináčku připraven pro zasazení rostliny. Druhou výhodou je, že v něm nenarůstají mechy a světlomilné řasy v něm vznikají za mnohem delší dobu než v rašelině. Překrásně na něm vynikají červeně zbarvené rosnatky (Lake Badgerup, montana a další), které se v rašelině po čase ztrácejí v obrostlém mechorostu. Z uvedených druhů rostou v perlitu nejlépe: D. capensis a Lake Badgerup. Zkoušel jsem v něm pěstovat i Dioneu, ale tě se moc nedařilo, takže jsem ji znovu přesadil do osvědčeného substrátu - rašeliny. V experlitu mám zasazen i prýt bublinatky U. sandersonii a prozatím roste dobře.

Minerální plsť

Dalším dosud nedoceněným materiálem pro pěstování rostlin je izolační materiál používaný ve stavebnictví a v poslední době i velkopěstiteli okurek a rajčat ve sklenících - minerální plsť. Prodává se v balících po 3 polštářích o rozměrech 50 x 100 cm. Je vhodná zejména pro hydroponické pěstování.

Vyzkoušel jsem na nevelkém kousku vysázet pár menších semenáčků D. burkeana. Asi za měsíc jsem rostlinky vytáhl a byl jsem překvapen, jak jim rychle narostly kořínky. Přitom se bez problémů daly vytáhnout, neboť na nich nebyl ulpělý starý substrát. Je samozřejmé, že minerální plsť byla položena v misce s vodou, ale i když voda vyschla, plsť si ještě 1 - 2 dny podle počasí podržela svoji vlhkost.

Agar - živná půda

Je to rostlinný polysacharid získaný z mořských řas, hlavně ruduch. Připravuje se rozvařením čistých řas, filtrací vzniklého roztoku a jeho chlazením, rozřezáním a usušením. Ve vodě bobtná. Protože se jej používá ve farmacii, je k dostání v některých lékárnách. Při pěstování rostlin se používá hlavně pro rychlé množení meristémových tkání. V poslední době se používá pro množení masožravých rostlin i u nás zejména v JZD - např. AK Slušovice, JZD Tuřany, JRD Lehnice, SZP Hluboká nad Vltavou a dalších podnicích.
Rozpěstovávat MR na agaru v domácích podmínkách amatéry je takřka vyloučeno. Je k tomu potřeba vytvořit sterilní prostředí, v němž pod mikroskopem oddělujeme meristémová pletiva a klademe na agar do skleněných baněk, které pak neprodyšně - - sterilně uzavřeme alobalem. Někteří pěstitelé je takto i prodávají. Takto zakoupené rostliny Vám však příliš radosti neudělají. Za prvé jsou rostliny v naprosto nepřirozeném prostředí, takže nemohou plnit tu funkci, kvůli níž jsme si je koupili - lapání hmyzu. Záruka na takto prodané rostliny je pouze 7 dní. Začnou-li Vám rostliny po této době plesnivět, což může být způsobeno buď prudkým kolísáním teplot, při porušení alobalu nebo umístěním nádobky v extrémních podmínkách, máte smůlu a můžete vše vyhodit. Stejně tak rostliny zahynou na přímém slunci. Nemohou se jim tedy vybarvit ani listy ani tentakule tak, jak je tomu v přirozených podmínkách. Existuje sice možnost , jak si přesadit rostlinky z agaru do normálního substrátu, ale pro začínajícího pěstitele je velmi riziková. Přesto ji zde uvádíme:

Rostliny v agaru vytváří hustý trs srostlých jedinců, které je třeba od sebe oddělit. Trs opatrně vyjmeme ze sklenice, abychom rostliny nepotřísnili agarem, kořeny dobře opláchneme převařenou nebo destilovanou vodou, pak trs rozdělíme a zasadíme pouze rostlinky, které mají dobře vyvinutý alespoň jeden kořínek, ostatní raději hned vyhodíme, aby se nestaly zdrojem infekce pro životaschopné. V prvních dnech po přesazení jim musíme vytvořit podobné prostředí, jaké měly doposud. 100 % r.v.v. docílíme přikrytím akvária sklem, nevystavujeme přímému slunci a pozvolna je začínáme otužovat. Jakmile je nějaká rostlina kontaminována spórami hub nebo bakterií, což se projeví plísňovým povlakem nebo hnědnutím listů, ihned ji zlikvidujeme.

Celkem dobré úspěchy jsem měl s přesazováním Droser (Burkeana, capillaris, spathulata, mnohem menší s Dioneí, která roste v agaru velmi dobře, ale po přesazení má velkou úmrtnost.

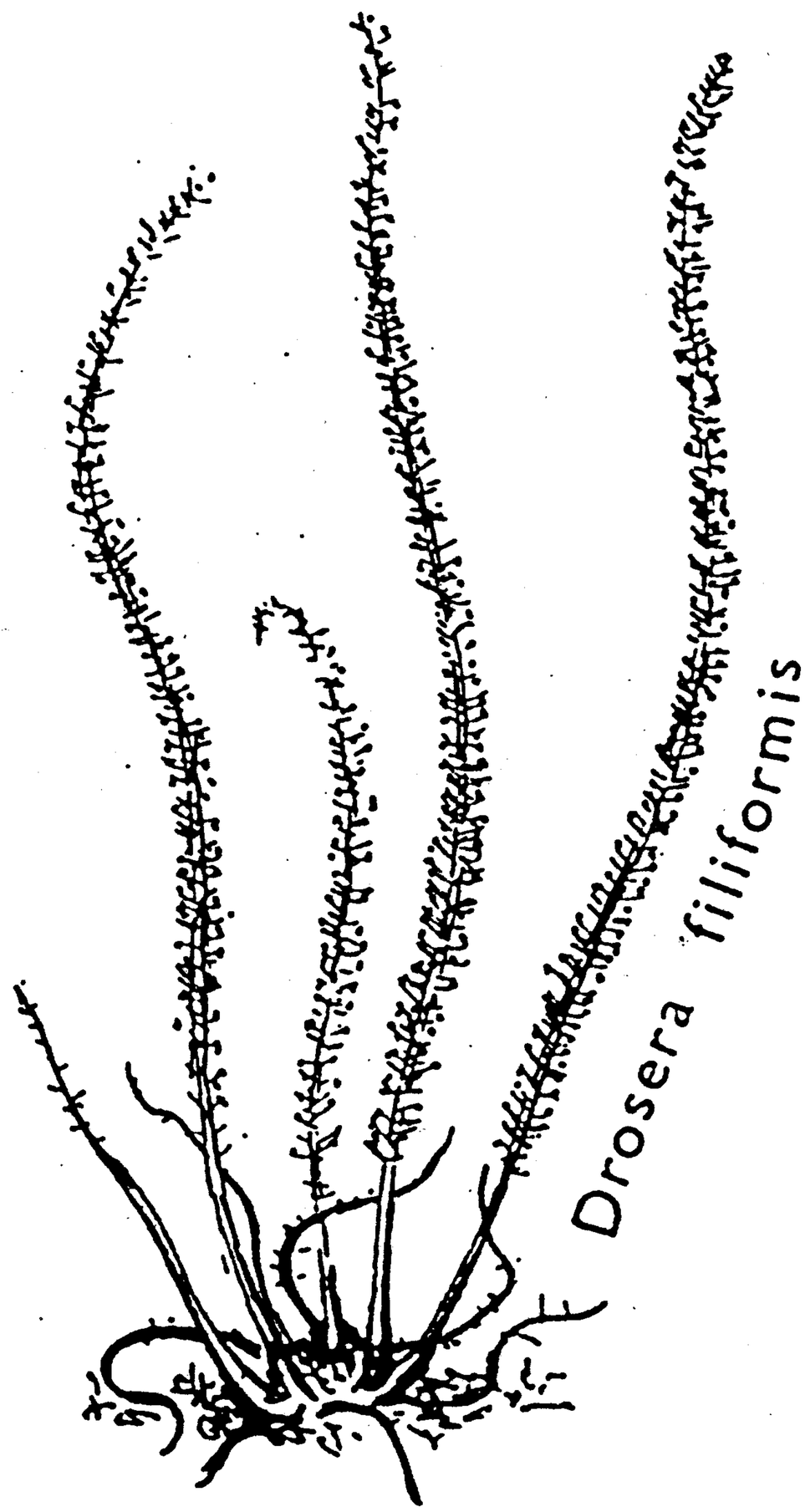
Je nutno upozornit ještě na jednu dosti podstatnou nevýhodu tohoto pěstování, že jedinci vypěstovaní metodou tkáňových kultur jsou sterilní, takže z nich nemůžete mít semena. Pokud však použijeme pro pěstování v agaru semena, která se celkem dobře dají dezinfikovat, dostaneme fertilní (plodné) jedince. Klíčení semen na agaru však trvá poměrně dosti dlouho a ne všechna semena klíčí ochotně. Velmi dobře se osvědčila D. dielsiana. Bude-li mezi čtenáři naší brožury zájem o bližší podrobnosti tohoto způsobu pěstování, přineseme je v některém z dalších čísel i se zkušenostmi ze zahraničí.

Ing. Rostislav Novák

Masožravé rostliny na agaru?

Pěstováním na agaru se dociluje namnožení obrovského množství rostlin, a to i za použití pouhého odlomku rostliny. Pro amatérské pěstování nemá toto pěstování smysl, ale rovněž nelze doporučit tyto polotovary k zakupování, ať už jsou organizacemi či soukromníky nabízeny v sebehezčí úpravě či nádobce.
Rostliny sice v tomto sterilním prostředí velice dobře rostou, ovšem baňka se nesmí otevřít. Při přenosu rostlin z baňky do volného prostoru a vsazení do substrátu, dochází k tak velké změně a šoku, že valná část rostlin hyne. Je to způsobeno především snížené až nulové odolnosti rostlin k vnějšímu prostředí. Svou úlohu hraje i vlhkost a další činitelé.
Rozhodnete-li se přesto pro tyto inkubátory, musíte počítat s dalšími nepříznivými fakty. Je známo, že rostliny se nejlépe vyvíjejí a vybarvují na slunci. Baňku však nelze postavit na okno, jinak se ve slunečním úpalu rostliny uvnitř baňky "uvaří". Ponecháte-li baňku v polostínu, docílíte chumáče prorostlých, neduživých, vytáhlých a nevybarvených rostlin. Co tedy dělat?
Položte si nejdříve otázku: "Proč chci mít masožravou rostlinu?" Odpověď by mohla být i tato: "Aby mi tu a tam chytila nějakou mouchu nebo komára; abych mohl sledovat, jak rostlina hmyz fixuje a tráví; abych mohl sledovat její růst, květenství a dozrávání semen ..."
Zněla vaše odpověď podobně? Pokud ano, pak je tedy rozumné, dopřát rostlině přirozené prostředí s možností normálního života. Obstarat si rostliny otužené a nikoli v baňce. Tam se rostliny nikdy řádně nevyvinou; o možnostech úlovku netřeba psáti - je vyloučen. Rostliny v agaru, v baňkách či lahvičkách, už přestávají být masožravými rostlinami, protože je jim jejich jediná a nejzajímavější vlastnost odňata.
Prodejci těchto lahvičkových rostlin patrně pomýšlejí více na zisk než rostlinu a pěstitele. A sami dobře vědí, jak problematické je přenášení rostlin z agaru na rašelinu či jiný substrát, proto tento zákrok raději nedělají. Připraví pro kupujícího "kvásek" a "knedlíky" ať už si udělá sám ...
Nelze jinak, než tento prodejní artikl zamítnout.
Co tedy dělat?
Rozhodnutí ponecháme vám. Domníváme se však, že dnes už nabízí

řada solidních pěstitelů rostliny pěstované v přirozených podmínkách, které slabší šok z přesazení snášejí podstatně lépe, ne-li bez jakékoli újmy, a není tedy třeba vyhazovat peníze oknem za lahvičku s rostlinami, které nám nikdy nebudou schopné chytit jedinou mušku a předvést tak to, proč je vlastně chceme a pro co se milióny let vyvíjely.
Souhlasíte-li s námi, nebo ne, napište. Pokud jste vy sami koupili někde podobný nedodělek, napište, jaké jste měli výsledky. Rádi vaše zkušenosti - dobré i špatné - uvedeme v příštích brožurkách.
Sestavila a odpovědi přijímá Libuše Ďurišová - člen Společnosti pěstitelů amatérů masožravých rostlin.

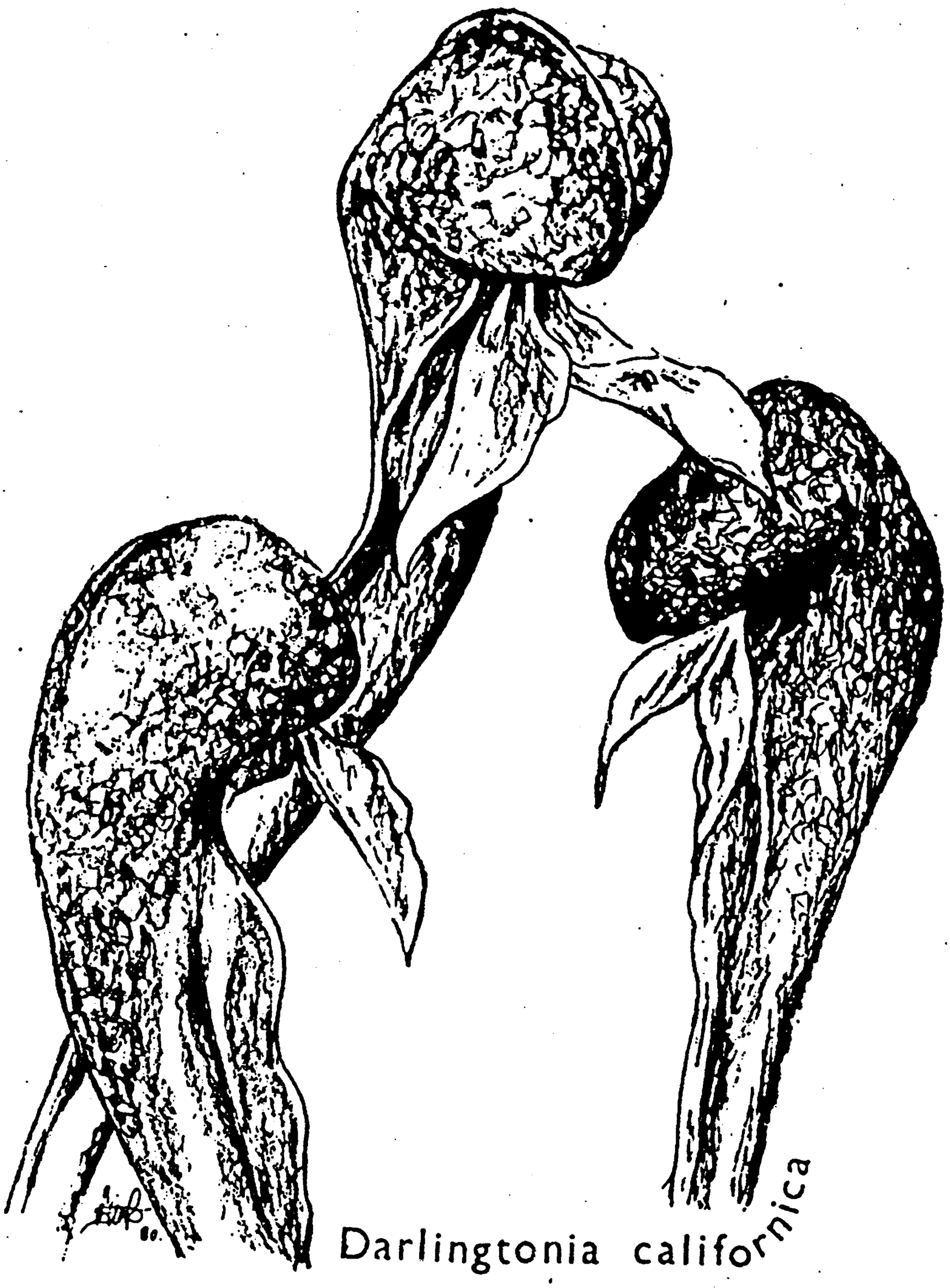


Masožravé rostliny a umělé světlo

Vzhledem k omezeným možnostem pěstovat masožravé rostliny na okně a po zjištění, že na balkónovém okně je světla nedostatek, ale přitom přímé slunce je i zde schopné rostliny ve vitrině zničit, rozhodl jsem se pěstovat tyto rostliny přímo v bytě pod umělým světlem. Protože mi bylo jasné, že potřebuji zdroj světla, který vyhovuje nejen po stránce spektrálního složení, ale i intenzity světla při minimálním tepelném sálání, rozhodl jsem se pro zářivkové osvětlení. Z dostupných zdrojů jsem za nejvhodnější uznal zářivkovou trubici 2U o příkonu 18 W, která mi mohla poskytnout na ploše úměrné velikosti tělesa zřejmě nejvyšší intenzitu osvětlení. Abych co nejvíce omezil tepelné sálání, umístil jsem tlumivku na přívodní šňůru mimo osvětlovací těleso. Celkové rozměry skleníčku jsou šířka 400 mm, hloubka 200 mm a výška 275 mm, přičemž zadní stěna a dno jsou z umělé hmoty, boky a horní stěna ze skla 5 mm a čelní stěna posuvná rovněž ze skla. Zřejmě by bylo vhodné použít zejména na horní stěnu co nejslabší sklo, aby se co nejvíce omezily ztráty při průchodu světla, ale i pod tímto sklem mi masožravé rostliny spolehlivě rostou. Dřevěný truhlík na zářivku je uvnitř vyložen alobalem, aby jako zrcadlo odrážel co nejvíce světla dolů a je bez zadní stěny, aby bylo zajištěno jeho větrání. Jako substrát jsem použil akvaristickou rašelinu s perlitem a pískem, na vrchní vrstvu pouze s pískem, protože perlit je při své nízké měrné hmotnosti vyplavován zálivkovou vodou a působí na povrchu neesteticky. Vlastní zářivková trubice je ve výšce asi 260 mm nad povrchem substrátu. K zálivce používám vodu dešťovou a vodu z rozmrazování ledničky. Ve vitrině spolehlivě rostou rosnatky Drosera rotundifolia, D. capillaris, D. brevifolia, S. spathulata, D. dielsiana, D. itermedia tropická, D. prolifera, z tučnic Pinguicula primuliflora. V současné době zkouším bublinatku Utricularia sandersoni. Neosvědčily se mi Drosera capensis, která zde sice rostla, ale příliš se vytahovala za světlem a působila nehezky a zkoušel jsem Dionaea muscipula, která však začala velmi rychle zacházet a proto jsem ji přemístil do okenního skleníčku. Teplota ve skleníčku je poměrně vysoká přes 25 °C a stálá. Považoval bych za výhodnější nižší teplotu, pak by tu snad i D. capensis rostla uspokojivě, ale v panelovém domě

nelze nižší teplotu docílit. Uvedené rostliny v těchto podmínkách mám již 3 roky a spolehlivě rostou, samovolně se vegetativně množí a kromě D. prolifera a D. rotundifolia i pravidelně květou.

J. Jelínek, Jičín



Darlingtonia californica

Pěstování MR při umělém světle

Sluneční světlo je pro růst a vývin MR nejlepší a zároveň nejlacinější. V temných bytech, koutech a prostorách bez oken, můžeme s úspěchem pěstovat rostliny pod umělým zářivkovým osvětlením.
Vitrína na police, v níž jsou rostliny uloženy má mít vnitřní stěny natřeny bíle, aby odrážely co nejvíce světla. Stejně tak stínítka, která umístíme z přední strany vitríny nebo police, aby nám nesvítily zářivky do očí.
Nejlepší je zářivky kombinovat, abychom dosáhli co největší světelnou intenzitu a co nejvíce se přiblížili spektrálnímu složení slunečních paprsků. Nejvhodnější jsou zářivky, které jsou u nás téměř nedostupné, ale dají se koupit v Německu - jsou označeny jako "Tageslicht" (denní světlo nebo Luminofor), které můžeme kombinovat s našimi bílými zářivkami. Pokud tyto speciální zářivky neseženeme, je vhodnější použít naše označené jako "orange" nebo růžové. Sluneční světlo dobře simulují i výbojky sodíkové, které však vyvíjejí velké teplo a jsou příliš velké, drahé a rovněž obtížně přístupné.
Rostliny mají různé požadavky na odstup od světelného zdroje. Důležité je také dobré zasazení, aby se za světlem nevytahovaly. Drosery mají mít odstup asi 30 cm, Sarracenie o něco méně. Sarracenia alata, rubra a minor mají mít odstup asi 15 cm, S. flava asi 20 cm. S. purpurea roste nejlépe asi 20 cm pod světlem. Protože tyto rostliny dosahují ve své dospělosti výšky i větší než 1 metr, musíme si promyslet i výškovou regulaci světelného mostu, pokud nemáme zářivky umístěné svisle na boku vitríny. Nejlépe se osvědčilo zavěšení těles na mosazný řetízek používaný ke splachovačům.
Důležitá je i doba osvětlení. V létě je 16 hodin a během podzimu pozvolna přecházet na zkrácený 9-hodinový zimní světelný režim.
Pan Studnička ve své knize uvádí, že pod umělým světlem se dají pěstovat Cephalotus, Darlingtonia, Drosera, Nepenthes, Pinguicula a Uticularia, u svého německého přítele jsem viděl pod luminoforní a bílou zářivkou i Heliamphoru.
Kratší fotoperioda je vhodná pro rostliny, které pocházejí z chladnějšího prostředí (rosnatky s přezimovacími pupeny - - D. Rotundifolia, intermedia, anglica), zatímco pro druhy

z teplých krajin je v zimě 10 hodin minimum.

Ing. Rostislav Novák

Jak změřit relativní vzdušnou vlhkost?

Při pěstování masožravých rostlin, které jsou náročnější na vzdušnou vlhkost, se neobejdeme bez přístroje, který nám ji ukáže. K tomu nejlépe poslouží vlhkoměr, jehož cena v Kčs je pro začátečníka příliš drahá. Můžeme si však pomoci tím, že využijeme jinou metodu měření relativní vzdušné vlhkosti, a tou je metoda psychrometrická.
Psychrometr se skládá ze dvou teploměrů, z nichž jeden má nádobku s měřícím médiem obalenou namočenou bavlněnou punčoškou (vlhký teploměr). Vzhledem k výparu je vlhká teplota nejvýše stejná jako suchá teplota. Z rozdílu teplot je pomocí psychrometrické tabulky určována relativní vzdušná vlhkost. Takovou tabulku vám nyní předkládáme. Je použita z knihy: Orchideen und andere Exoten; Röth, Vahsholz; Leipzig 1985.

Suchý teploměr	Psychrometrické rozdíly													
°C	.50	1	1.50	2	2.50	3	3.50	4	4.50	5	5.50	6	6.50	7
7	93	87	80	75	67	61	55	49	43	37	31	26	20	14
8	94	87	81	75	69	62	57	51	45	40	34	29	23	18
9	94	88	81	76	70	64	58	53	47	42	36	31	26	21
10	94	88	82	77	71	65	60	55	49	44	39	34	29	24
11	94	88	82	77	72	66	61	56	51	46	41	36	31	26
12	94	89	83	78	73	68	62	57	53	48	43	38	33	29
13	95	89	83	79	74	69	64	59	54	49	45	40	36	31
14	95	90	84	79	74	70	65	60	56	51	46	42	38	33
15	95	90	84	80	75	71	66	61	57	53	48	44	40	35
16	95	90	85	81	76	71	67	62	58	54	50	46	42	37
17	95	90	85	81	77	72	68	63	59	55	51	47	43	39
18	95	91	86	82	77	73	69	65	61	56	53	49	45	41
19	95	91	86	82	78	74	70	65	62	58	54	50	46	43
20	96	91	87	83	78	74	70	66	63	59	55	51	48	44
21	96	91	87	83	79	75	71	67	64	60	56	52	49	45
22	96	92	88	83	80	75	72	68	64	61	57	54	50	47
23	96	92	88	84	80	76	72	69	65	62	58	55	51	48
24	96	92	88	84	80	77	73	70	66	62	59	56	53	49
25	96	92	88	85	81	77	74	70	67	63	60	57	54	51
26	96	93	88	85	81	78	74	71	67	64	61	58	55	51
27	96	93	89	85	81	78	75	71	68	65	62	59	55	53
28	96	93	89	86	82	79	75	72	68	65	62	59	56	53
29	96	93	89	86	82	79	76	72	69	66	63	60	57	54
30	96	93	89	86	83	79	76	73	70	67	64	61	58	55

Příklad: teplota suchého teploměru ..... 30 °C
teplota vlhkého teploměru ..... 23 °C
rozdíl teplot ..... 7 °C
relativní vzdušná vlhkost ..... 55 %

Cenové doporučení pro rok 1991

Vysvětlivky: + - druhy mají cenu doporučenou i pro rok 1992, v příštích brožurkách je budeme uvádět ob číslo, na jejich místě uvedeme další druhy

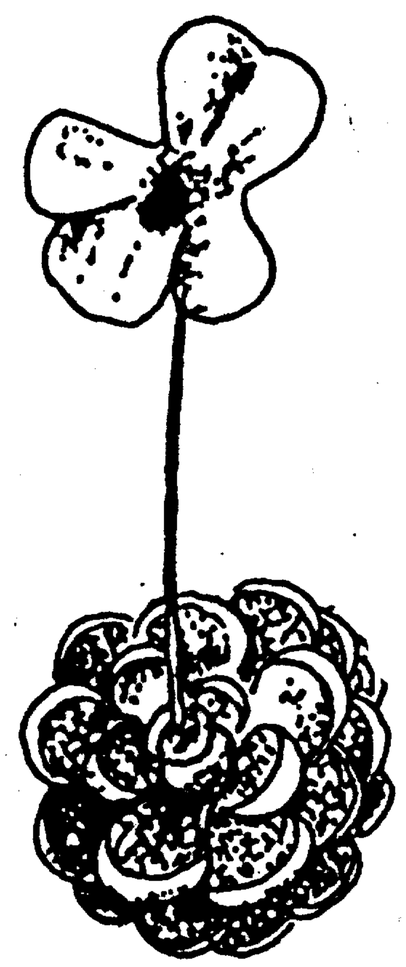
! - druhy dosud u nás uznávané jako novinky, druhy importované

Druh	mladá rostlina	vzrostlá
Byblis liniflora	20,-	50,-
Cephallotus folicullaris	300,-	600,-
Dionaea muscipula - semenáč I. rokem 20,- II. rokem 45,- III. rokem 85,-		
- množená vegetativně (vč. meristémů, agarů ap.) 50,-		
Drosera adelae	30,-	45,-
aliciae	15,-	30,-
anglica	20,-	45,-
! auriculata	70,-	160,-
+ binata	15,-	20,-
+ -"- dichotoma	20,-	25,-
+ -"- multifida	20,-	25,-
burkeana	15,-	25,-
burmanii	20,-	40,-
+ capensis	15,-	30,-
+ -"- Narow Leaf	15,-	30,-
+ -"- Crestate	15,-	30,-
+ capillaris	7,-	15,-
communis	15,-	20,-
! cuneifolia	30,-	50,-
dielsiana	10,-	20,-
filliformis	30,-	50,-
! hamiltonii	30,-	50,-
intermedia (obě)	15,-	25,-
montana	15,-	20,-
natalensis	15,-	25,-
nitidula ssp. nitidula	6,-	12,-

Drosera	! nitidula ssp. allantostigma	30,-	50,-
	! -"- ssp. leucostigma	30,-	50,-
	! -"- ssp. omissa	25,-	40,-
	! -"- ssp. allantostigma x D. ericksonae	30,-	50,-
	! -"- ssp. omissa x occidentalis ssp. occidentalis (vč. Lake Badgerup, Lake Jandabup)	25,-	40,-
	! -"- ssp. omnissa x D. pulchella	30,-	50,-
	! oreopodion	30,-	50,-
	! peltata	70,-	160,-
	prolifera	55,-	70,-
	pulchella	12,-	18,-
	+ pygmaea	7,-	15,-
	rotundifolia	15,-	25,-
	schizandra	40,-	60,-
	spathulata (všechny)	10,-	20,-
Heliamphora (všechny)		1 200,-	2 500,-
Pinguicula agnata		20,-	40,-
	alpina	45,-	70,-
	grandiflora	30,-	50,-
	gipsicola	30,-	50,-
	! Kondoi	40,-	50,-
	lusitanica	25,-	30,-
	moranensis	25,-	45,-
	primuliflora	25,-	35,-
	vulgaris	20,-	35,-

	I. rokem	II. rokem	III. rokem
Sarracenia alata	60,-	200,-	400,-
flava	60,-	180,-	380,-
leucophylla	40,-	150,-	300,-
minor	60,-	200,-	400,-
psittacina	80,-	230,-	450,-
purpurea	40,-	150,-	300,-
rubra	70,-	220,-	430,-

Nepenthes	alata	150 - 220
	anamensis	180 - 250
	hookeriana	150 - 220
	gracilis	120 - 200
	Mixta	150 - 220
	raflesiana	140 - 210
	williamsii	140 - 210
Utricularia	dichotoma	15,-
	gibba	10,-
	lateriflora	10,-
	livida	10,-
	neprophylla	20,-
	niglesta	20,-
	prehensilis	15,-
	pubescens	10,-
	+ Sandersonii	7,-
	+ tricolor	8,-
! Polyphompholyx	multifida	50,-



Pinguicula esseriana

Z Vašich dopisů

Mám zájem o Sarracenia leucophylla,ale nevím,jakou má cenu. Po zaslání cenovky Vám odepíšu,jestli ji od Vás koupím.

Landa M.,České Budějovice

Rod Sarracenia je u nás zatial menej rozšírený,a aj keď sa sitácia zlepšuje,náš odhad pre tento druh je dost vysoký - 300,-Kčs za dospelu rastlinu.
/Dospělou rostlinou rozumíme takovou,která má pravé láčky.Semenáče tedy nejméně 3-leté.U silných trsů,kde se oddenky větví,by tato cena odpovídala pro každý vrchol ø 1 cm a více/.

Jaké druhy a nádoby jsou pro pěstování nejvhodnější?

Poskočil L., Třebíč

Najodolnějšími druhmi pre začiatečníkov,sú asi rosnatky z prvej ekologickej skupiny-D.capillaris,D.capensis,D.dielsiana,D.spathulata ai., ktoré rastú prakticky ,,všade''.Vďačným rodom sú aj bublinatky,hlavně terestrické /pozemní/,ktorým zabezpečíme zamokrenie substrátu.
Najčastejšie používané nádoby sú asi kachlíky z umelej hmoty.Ich velkosť závisí od druhu. Často používané sú aj velkoplošné hluboké fotomisky,misky do ledničiek, sklenené akvária s potrebnou vrstvou pôdy. Rastliny sa zasielajú zásadne začiatkom týždňa.
/Pozn.: Nádobu lze použít téměř jakoukoli,včetně ozdobných skleněných a porcelánových mís,které postrádají odtokovou dírku. Sesazujeme sem druhy, které nevyžadují drenáž a voda tu může stagnovat. Využít se dají i staré pekáče,lavory a pod.,které lze např. zapouštět v zahradě do půdy,a pěstovat tak i na zdánlivě suchém místě evropské druhy. Jediné,cornesmíme použít,jsou nádoby měděné./

V jaké roční době je možné rostliny posílat?

Janeček V., Sokolov

Zasielať rastliny je najvhodnejšie na jar a vlete,, nejneskôr v septembri /září/, lebo zasielané rastliny musia do zimy zakoreniť. V zime ich môžu zastihnuť počas cesty mrazy. Gemmy trpasličích rosnatek zasielame hned po dozretí - podobne ako rastliny, teda vo vlhku.
/pozn.: Gemmy dozrávají v zimních měsících,od listopadu do ledna až února - podle druhu.Hlavním sklizňovým obdobím je prosinec. Zasílání gemmů tedy nutně připadá na zimu.Trvanlivost gemmů je ve vlhku 14 dní až 1 měsíc,kdy však už gemmy začínají klíčit. Na závadu to však není,vhodné je ale,abychom je do rozeslání uchovávali i na světlém místě a kontrolovali,nezahnívají-li.Zasíláme je v době oblevy./

Dozvěděl jsem se,že jste získala směs 5 druhů semen Sarracenií. Rád bych získal adresu.Také bych rád věděl,kdy a kde se bude konat sraz pěstitelů.

Zeitham J., Pelhřimov

Semena kupovala naše Společnost pro členy u firmy:
Carolina Exotic Gardens
Route 5 , Box 283 - A
N.C. 27834
USA
Musím však upozornit,že tato firma obchoduje jen ve velkém,a nejnižší dávka představuje 1000 semen, nejlacinější semena jsme zaznamenali v hodnotě 30,- $. Objednání 4-5 druhů,představuje tedy minimální investici 100,-$ a více,k čemuž ještě nutno připočíst tat poštovné.Některé druhy však stojí více,35,-,38,-35,- $.Jedná-

me nyní o novém nákupu,protože se nám neosvědčilo spoléhat se na domácí dodavatele.Pokud objednávku provedeme,větší část nabídneme našim čtenářům,a tuto informaci ještě před uzávěrkou do brožurky oznámíme.
Sraz pěstitelů MR neplánujeme.Naše Společnost má své vnitřní setkání cca 2x ročně,a tyto nejsou veřejnosti přístupné /zpravidla také proto,že se konají vždy u některého člena,a kapacita „bytu" je tím pádem omezená/.
Uvažovali jsme však o prodejní výstavě,kdy by se pěstitelé mohli sejít a na různé otázky si odpovědět,rostlinný materiál si vyměnit, prodat nebo koupit,seznámit se s některou literaturou ap.Napište, zdali by o takovouto akci byl zájem.Na Vaše dopisy čekáme do konce měsíce února,kdy by jsme rozhodli jak dál,a případně mohli včas oznámit termín / v brožurce III/.

Prosím o vysvětlení pojmu Drosera capensis botan. Nevím,zda se jedná o variantu D.capensis nebo o samotnou D.capensis.
Janoušek J.,Sokolov

Drosera capensis botan.,měla být zkratka pro rosnatku botanickou. Přepisování textů pořizovala písařka - laik v tomto oboru, a tečku pokládala patrně za zbytečnou,tedy ji nenapsala. Distributor,který měl texty zkontrolovat,neprovedl toto důsledně,a matné označení se tak dostalo i do tisku. Omlouváme se všem,koho takto uvedený název zmátl,jakož i za všechny další překlepy a nepřesnosti.

Od jistého pěstitele jsem obdržela rostlinku,která je označena jako Drosera dinensis.
Melzerová J.,Brno

U rosnatek se už podařilo docílit nejen skvělého rozšíření mezi pěstitele,ale také značného zmatku a chaosu v pojmenování. Nečitelné názvy se domýšlejí, a se svou novou podobou se šíří dál. O takových zkomoleninách se nám dostalo více zpráv,jako např. Drosera droseracea /!/,což by se v přeneseném smyslu např. na růži,srovnalo označení: Růže růžovítá.
Nejen problém s neexistujícími jmény věc komplikuje.Je spíše výjímečný. Daleko rozšířenější je označování druhu různými názvy, a to nejen už neplatnými synonymy,ale také názvy půjčenými od druhu jiného. Těmito nedostatky oplývají zejména rosnatky z 1. ekologické skupiny - světlomilné s přízemní růžicí.Snad právě proto,že je lze tak dobře množit,jsou přístupné,a chaos v nich narůstá. Rozdíly mezi jednotlivými druhy se přitom zachycují velmi nesnadno, jemných odchylek je mnoho,a to nejen mezi druhy, ale i u druhu samotného, pěstuje-li se v různých podmínkách, a tedy ne všechny druhy lze okamžitě,či vůbec určit. K danému problému u nás neexistuje literatura. Informace,které se nám nedostávají, získáváme jen obtížně přes publikace zahraniční, a můžeme potvrdit, že ani tyto nebývají kompletní, ba, často se popisy německých knih liší od popisů knih anglických. Jediným přehledným a svým způsobem i unikátním dílem jsou dva svazky o australských rosnatkách autora A.Lowrieho, které však zahrnují jen dvě skupiny - rosnatky hlíznaté a rosnatky trpasličí. Dále odkazuji na brožurku I.,kde se nachází seznam rosnatek. Platné jsou názvy pouze tučně vytištěné. Všechna ostatní pojmenování jsou neplatná.Do tohoto seznamu však ještě nejsou zahrnuty nové objevy v posledních asi 5-ti letech.

CHcem sa spýtať,ako sa môžem prihlásiť do Vášho združenia pestovatelov MR /podmienky prijatia.../?

Navrkal K., Bratislava

Ako ste sa už mohli dočítať,naša Spoločnosť je zatia pre nových členov uzavrená. Je to hlavne z finančných /peniaze získávame iba z vlastných zdrojov/, kapacitných a administratívných - teda pracovných dovodov. Príjmeme len tých,čo by pre Spoločnosť robili, a to čo najviac. Počas čakania na členstvo je záujemca považovaný za spolupracovníka.

Prosím Vás,rašelinu pro masožravé rostliny nějak upravujete nebo měníte pH ?

Pelant J.,Svijanský Újezd

Vrchoviskovú vláknitú rašelinu nie je potrbné upravovať,snáď len pridávaním malého množstva kys. šťavelovej do vody na zálievku.

Již delší dobu se zabývám myšlenkou,zkusit pěstovat masožravé rostliny. Můžete mi některé druhy doporučit jako začátečníkovi,s podmínkami: volné okno orientované na JV, odpařovač zajišťující vzdušnou vlhkost mezi 60-80 %, teploty celoročně nad 20°C. Má význam, abych si do těchto podmínek objednávala a pokoušela se pěstovat Sárracenie?

Peková M., Děčín II.

Uvedené podmínky jsou pro bytové pěstování velmi dobré.Lze do nich doporučit většinu u nás dnes pěstovaných MR, včetně Sarracenií.Máme vyzkoušeno,že všechny dnes dostupné MR ,snášejí po otužení i dlouhodobý pokles rrv na 50%, což odpovídá normálnímu volnému prostředí bytu. Vyjímku tvoří Drosera aliciae,které snížení rvv pod 80% neprospívá,a bez vyjímky dochází k zaschnutí květních stvolů. Vyšší rvv vyžadují např. ještě Cephalotus,rosnatky tropické a hlíznaté,a pro zdárný vývin i Nepenthes.

Je pro začátečníka jednodušší začínat s rostlinkami,které přepravou hodně trpí, nebo výsevem,který je zase lacinější?

Hubař J.,Vrchlabí

Oba způsoby mají svá pro a proti. Jestliže začátečník nikdy nevyséval semeno,doporučila bych raději už mladé rostliny,ze kterých si semeno sklidí a výsevy nejdříve vyzkouší. Získání rostliny je v tomto ohledu už jakoási jistota před tím,že by se výsev a jeho ošetřování provedlo chybně.

Rostliny většinou škůdci netrpí - ale mohou. Zavlečení škůdce do sbírky je vždy nepříjemné, a tuto možnost vylučuje právě zase výsev semen. Množení semenem lze jednoznačně označit za velice vhodné,protože se jím posilují rostliny geneticky.

Z osobní zkušenosti však vím,že semenu dávají přednost pěstitelé pokročilejší,kteří jsou schopni přijmout počáteční zdlouhavý vývoj semenáčků, tak i případný neúspěch,což začátečníka mnohdy odradí.

Tentokráte odpovídali M.Beutelhauser a L.Ďurišová

Heliamphora nutans

K zamyšlení

Náš kolega Martin dostal zajímavou odpověď jisté pěstitelky. Hodlali jsme ji uveřejnit, a dotyčnou žádali o souhlas. Na naši výzvu nereagovala. Otiskujeme ji proto jen s iniciály.
Oč šlo, vyjde z textu. Pro přesnější informaci dodáváme, že oba pěstitelé hodlali podniknout výměnu. Z.J. nabízela D.natalensis, D.indica, D.cuneifolia. M.M. nabízel dospělou S.leucophylla s několika láčkami, u které uvedl, že si ji cení na 150,-Kčs. Z.J. mu za exemplář nabídla 1 kus D.natalensis, což se M.M. zdálo být málo, požadoval ještě něco, nebo finanční vyrovnání. K výměně nedošlo, a odpověď už si můžete přečíst:

Milý M !
Nevím, jestli Tě zklamu nebo potěším. Jisté však je, že s Tvou nabídkou nesouhlasím. Jestli žádáš vysvětlení, tedy věz: nevím, kdo určoval ceny v citované brožuře nevalné úrovně. V každém případě si je přinejmenším vycucal z prstu. V BRD ceny Droser odpovídají cenám Sarracenií a to dospělých exemplářů /=10-15 DM/. To už vůbec nemluvím o tom, že některé z požadovaných druhů nemají ani v Německu /ale ani USA/. Znamená to, že by cena měla být buď 35,- Kčs /jako D.capensis/ za rosnatky i špirlice, nebo 350 Kčs za špirlice ale i rosnatky. Možná, že se dnes už drosery natalensis, cuneifolia, indica běžně pěstují. V ceníku však buď vůbec nejsou uvedeny anebo u nich chybí cena. V tom případě si můžeme cenu určit zcela libovolně - koneckonců to můžeme v každém případě - - jakožto monopolní /možná/ pěstitelé. Takže co bys řekl cenám 1.200 Kčs za 1 kus natalensis, 1000 Kčs za 1 kus indica, 800 Kčs za 1 kus cuneifolia = 3.000 Kčs -za tyto 3 kusy a druhy můžeme požadovat 12 dospělých jedinců S.leucophylla. Souhlasíš? Asi ne, viď ?! Jestli jsi normální pěstitel a nejen obchodník, mělo by ti jít o získání nových druhů. No, a mezi normálními pěstiteli platí /snad stále ještě/ oko za oko a druh za druh - v poměru 1:1. Co ty na to?
Měj se skvěle. podpis Z.J.
adresa

Tato odpověď nás donutila, abychom se vrátili k cenovému doporučení znova, a je tomu určen i následující článek na další straně.

Konkrétně k odpovědi máme toto:
Brožurka I. byla skutečně nevalné úrovně, a všechny zásahy které přispěly k její nekvalitě jsme s dotyčným projednali, a další brožurky již kompletovat nebude. Přesto ale pokládáme za nutné podotknout, že nemíníme psát o pěstování vědecky, ale amatérsky, tak, aby tato forma byla srozumitelná každému.
Přirovnávat ceny našeho trhu k trhu západnímu je absurdní, a mohou si to dovolit snad jen naši „skvělí" poslanci se sobě zvolenými platy.
To, že mnohé /a je to drtivá většina/ firmy i zahrady nemají široký a úplný sortiment druhů, nepokládáme za vadu. Porovnáme-li seznamy, je zřejmé, že se zaměřují jen na určité oblasti nebo pro ně zajímavé druhy. Řada z nich nemá ve sbírkách jen MR, ale tisíce dalších rostlin, omezení je tedy logické. Uvedeme-li příklad, tedy těžko by se dalo vyčítat např. firmě ISRA, která nabízí škálu rodu Nepenthes, že nemá také rosnatky. A sotva by si někdo troufal /vyjma Z.J./ právě proto prohlásit, že z těchto důvodů je ISRA špatným a zaostalým producentem.

Nepokládáme naopak za normální výměnu druh za druh, tím méně, mají-li být oba druhy jiného rodu. Podobné výměny 1:1 lze provést bez újmy obou zúčastněných pěstitelů jen v případě, že se bude jednat o výměnu Nepenthes za Nepenthes, Sarracenia za Sarracenia, Drosera za Drosera - a zde ještě ve stejné ekologické skupině, atd. Má-li někdo pochybnosti, pak je vhodnější držet se cenového doporučení, které pokládáme za přijatelné, a to přinejmenším do doby, než se roztočí kolotoč inflace. Podle průzkumu jsme si ověřili, že cenové doporučení bylo veřejností přijato drtivou většinou kladně.

-dl-

Vzkaz pro Z.J. od presidenta Společnosti:
Keď požadujete za Drosera natalensis 10 DM, odporúčam, aby ste ich šli predávať do SNR. Isto už tam na Vás čakajú.

=·=

Ještě zpět k cenovému doporučení

Cenové doporučení, jak už znamená, je pouze doporučením, a není tedy závazné pro žádného prodejce ani kupce.

Ceny námi doporučované jsme nenadhodili, jak nás napadlo, i když se to mohl někdo domnívat, ale pro jejich určení jsme vypracovali tabulku, v níž se přihlíželo např. k době od výsevu k vypěstování do prodejní velikosti či k výměně, květenství, sprašnosti, množství získaného semene a jeho klíčivosti, nárokům při pěstování, ale i nabídce, poptávce, rozšíření a porovnání k cenám v zahraničí, aj.

Jestliže nám některý pěstitel napíše, že jsme tu a tu rostlinu podhodnotili /konkrétně D.capillaris/, protože v SRN stojí 6,-DM, a my pro ni doporučujeme cenu kolem 8,-Kčs, můžeme k tomu dodat jen to, že pokud si pracující v SRN může za hodinový plat koupit tu či onu masožravku, měly by ceny u nás být ve stejné cenové hladině, a tedy normální pracující u nás, by si měl i tady možnost koupit za hodinovou mzdu tu či onu masožravku.

Budeme-li vycházet z našich reálných možností, můžeme ceny u nás pěstovaných druhů této hranici přiblížit. Pouze druhy, které nejsou na území ČSR natolik rozšířené, že by po nich mohla být poptávka během 2-3 let uspokojena, jsou hodnoceny výše, často i proto, že vypěstování těchto rostlin ze semene trvá několik let, nebo vegetativně při řízkování není možno namnožit tolik rostlin, aby se zájem o ně pokryl alespoň z části. Přísun tohoto materiálu ze zahraničí je tedy žádoucí, a pak je zcela jedno, zaplatíme-li našemu pěstiteli 200 - 300 Kč, nebo v SRN 20,-DM. Vyšší cena u některých druhů, je tedy pouze odrazem nároků /délky/ při pěstování a poptávkou - nabídkou. Ceny, klesající k 6,-Kč /což považujeme za minimální/, jsou reálné, a má-li kterýkoli pěstitel kladný vztah k této otázce, je vyloučené, aby prohlásil, že jde o podhodnocení.

V zájmu co nejobjektivnějšího pořízení cenového doporučení, uvítáme spolupráci všech pěstitelů. Odmítáme však jednostranný pohled. Zájemce, který by chtěl získat Nepenthes za 40,-Kč, nebo naopak prodávající, který by za ni požadoval 800,-Kč, nemají reálné představy, a oba v podstatě chtějí „vydělat".

Pro tvorbu ceny si každý musí zodpovědět nejen otázku, kolik by byl ochoten za rostlinu ještě zaplatit, ale také opačně, kdyby ji měl, kolik by chtěl získat jejím prodejem. Cena by měla vyjít stejná. Rozdíly v těchto cenách lze považovat pouze za spekulaci, a nemůžeme k nim přihlížet.

Vaše názory k této otázce a návrhy cen přijímá Ďurišová L.

-dl-

Pro informaci uvádíme několik druhů a cen, jak jsme je zaznamenali z ceníku /tehdy ještě západo-/německého pěstitele Dipl.ing.Haralda Weinera.

Byblis liniflora.....15,-DM
Cephalotus follicularis -Sämlinge /malé láčky/.....10,-DM
,, , -Giant Typ /velké láčky.....60,-DM
Dionaea muscipula.....6,-DM
,, /tmavočervená forma/.....8,-DM
Drosophyllum lusitanicum.....16,-DM
Drosera adelae.....8,-DM
,, Giant /velká, ø 40 cm/.....10,-DM
Drosera aliciae.....6,-DM
Drosera binata.....9,-DM
,, multifida.....10,-DM
Drosera brevifolia.....6,-DM
Drosera burkeana.....6,-DM

Drosera burmanii.....6,-DM
Drosera capensis.....7,-DM
Drosera capillaris.....6,-DM
Drosera communis.....9,-DM
Drosera cuneifolia.....7,-DM
Drosera curviscapa.....8,-DM
Drosera dielsiana.....5,-DM
Drosera filiformis.....10,-DM
Drosera hamiltonii.....6,-DM
Drosera intermedia /trop./.....7,-DM /kubánská/
,, ...7,-DM /venezuelská/
.....3,-DM /obyčejná/
/evrop./.....10,-DM
Drosera montana.....6,-DM
Drosera natalensis.....6,-DM
Drosera prolifera.....10,-DM
Drosera regia.....35,-DM
Drosera rotundifolia /evrop./.....10,-DM
Drosera schizandra.....18,-DM
Drosera spathulata/uvádí 10 typů/...5,-až 7,-DM
trpasličí rosnatky /patrně více rostlin v květináčku/:
Drosera dichrosepala.....11,-DM
Drosera leucoblasta.....12,-DM
Drosera miniata.....15,-DM
Drosera nitidula.....12,-DM
Drosera occidentalis.....10,-DM
Drosera pulchella.....12,-DM
,, /oranžový květ/....16,-DM
Drosera pygmaea.....10,-DM
rosnatky hlíznaté:
Drosera auriculata.....10,-DM
Drosera bulbosa.....14,-DM
Drosera erythrorhiza.....12,-DM
Drosera gigantea.....14,-DM
Drosera peltata.....10,-DM
Drosera stolonifera.....16,-DM
,, ssp.compacta.....21,-DM
Drosera graniticola.....26,-DM
Drosera neesii ssp.borealis.....37,-DM
Drosera ramelosa.....27,-DM
Drosera zonaria 22,-DM

Pinguicula agnata.....15,-DM
Pinguicula ehlersae.....12,-DM
Pinguicula esseriana.....12,-DM
Pinguicula grandiflora /typy/.....6,-až 9,-DM
Pinguicula gypsicola.....10,-DM
Pinguicula lusitanica.....12,-DM
Pinguicula moranensis /typy/.....9,-až 12,-DM
Pinguicula primuliflora.....12,-DM
Pinguicula vulgaris.....8,-DM
Pinguicula x Sethos.....9,-DM
Utricularia alpina.....10,-DM
Utricularia dichotoma.....8,-DM
Utricularia lateriflora.....7,-DM
Utricularia livida.....8,-DM
Utricularia neprophylla.....18,-DM
Utricularia pentadactyla,,.....6,-DM
Utricularia sandersonii.....8,-DM
Utricularia tricolor.....9,-DM
Utricularia gibba.....5,-DM

Uvedené příklady nejsou míněny zásadně za jeden kus rostliny!

PŘIJÍMÁNÍ NOVÝCH ČLENŮ, KONTAKTY

Společnost pěstitelů amatérů masožravých rostlin,má pravidla,která je povinnen každý člen dodržovat,a to stvrzuje svým podpisem ve Smlouvě.

Každý člen se musí podílet na činnosti Společnosti podle svých možností.Při pasivitě je člen vyloučen.

Člen podepisuje Smlouvu,a zavazuje se k jejímu dodržování. Při porušení pravidel je vyloučen.

Nový člen skládá vklad,který se rovná základu částky,vytvořené do té doby /pro upřesnění-na první vydání brožurky přispěl každý člen finančním obnosem ve formě sbírky/. V současné době je tato částka 230,-Kčs /Smluvní akcie/.

Člen ze Společnosti odstupující má nárok na vyrovnání /vyplacení členského/ -tedy členský příspěvek je jednorázový,a nepropadá ve prospěch Společnosti, je jen jakýmsi půjčovným. Vyloučený člen však na toto vypořádání nárok ztrácí /nebo jeho část/.

Z uvedeného vyplývá,že členství má smysl pro toho,kdo je ochoten se na práci podílet.Jen ten pak může členstvím ve Společnosti něco získat.

Mylný by byl názor,že Společnost je dobročinnou organizací,která by svým členům poskytovala zdarma rostliny nebo informace.Jsme sami, nemáme žádného sponzora, který by nám velkodušně poskytoval desetitisíce korun na naši činnost a tisk, ale také nemusíme nikoho poslouchat,a plány si tvoříme jak potřebujeme.

Uvítáme každého,kdo nám chce pomáhat,a může své zkušenosti předávat čtenářům, nebo svými postřehy přispěje k dalšímu rozvoji této záliby u nás.

Nechceme odrazovat začínající pěstitele! Především jim jsou určeny brožurky,kde uvádíme naše poznatky a snažíme se sbírat údaje, podle nichž by se mohli orientovat. Ale upřímně řečeno, pro ně /zatím/ členství v naší Společnosti nemá smysl,jelikož by je přivádělo jen k hranici pasivity přihlížejícího, a to nechceme.

Předpokládáme, že vzniknou nové kluby masožravkářů po celé naší vlasti,aniž by nutně museli být organizované. Rádi bychom tomu pomohli i tím,že jednotlivé pěstitele z okresů zkontaktujeme, a oni sami si založí svůj miniklub,nebo se budou jen občas setkávat,aby si předali své zkušenosti. Zvolí-li si takováto skupina svého dopisovatele, rádi bychom jeho prostřednictvím s Vámi byli ve spojení, případně se dohodli na spolupráci, a zveřejnili adresář těchto vzniklých miniklubů,aby se kdykoli mohla jedna skupina obrátit pro radu k ostatním.

Máte zájem?

CHcete-li se stát členem nebo spolupracovníkem Společnosti,pište na adresu presidenta Společnosti, p.Ševka.Do obálky vložte dvě korunové známky, dostanete podrobnější informace.

CHcete-li se zkontaktovat s pěstiteli ve Vašem nejbližším okolí, pište na adresu člena Společnosti,p.Šímy. Do obálky vložte dvě korunové známky, a dále uveďte Váš okres, a okresy, které by jste si pro kontakt s Vámi vyžádal za nejvyhovující pro Vaší spolupráci. Pište co nejdříve,uzávěrku adres provedeme k 27.3.1991.Pozdější žádosti předáme,ale už nebudou zanesené v seznamu adres. -dl-

=.=.=.

PLATBA BROŽURKY č.2, OBJEDNÁVÁNÍ č.3

Vzhledem ke špatným zkušenostem s neplatícími odběrateli za 1.brožurku, jsme nuceni zavést předplatné dalších čísel. Mrzí nás, že níže uvedení zájemci nebyli ochotni brožurku zaplatit ani za půl roku, ba nereagovali ani na zdvořilou upomínku. Ztráty, které nám tímto vznikly, jsme museli uhradit z našich prostředků. Jsme roztrpčeni,protože se snažíme jednat čestně, a s důvěrou jsme brožurky zasílali všem, kteří si ji objednali. Doufáme, že většina pěstitelů naše rozhodnutí pochopí.

Tito nepoctivci možná budou chápat uvedení jejich adresy jako „reklamu". My však můžeme ostatní pěstitele před těmito nerádo vyrovnávajíc své účty a dluhy jenom varovat,nebo přinejmenším - míti se na pozoru.

Brožurku nezaplatili:

Macek Libor z N.Města n.Metují
Mühlhandlová D. z Luhu v okr.Vsetín
Paláková Kata z Ostrova u Žatce
Břeštál Jiří z Kladna 2
Smutný Marián ze Zvolena
/-informace předal distributor/

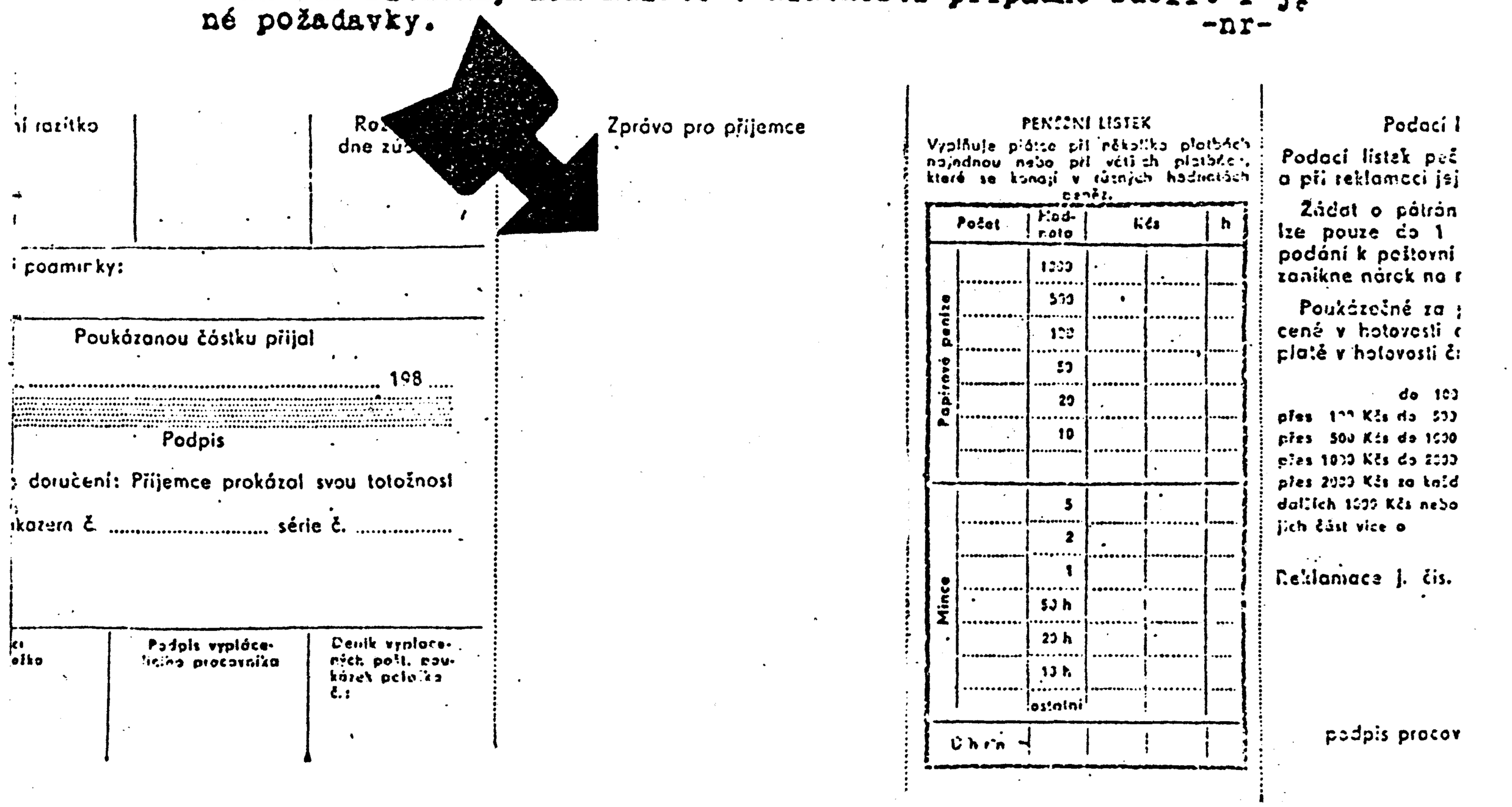
Jak objednat brožurku 3: V tomto čísle je jedna složenka,bez vyplněné ceny. Nebudete-li mít zájem o další číslo /tedy 3./ , zaplatíte jí pouze tuto brožurku a poštovné - tedy 25,- Kčs.

Máte-li zájem i o číslo 3.,složenku vyplníte na dvojnásobek--tedy 50,- Kčs.

Rádi bychom upozornili,že dohodne-li se více pěstitelů na odběru brožurek,je výhodnější, objednat je najednou.Poštovné se pak platí 1x. Tedy při dvou brožurkách č.3 by platba činila už jen 70,- Kčs, atd.,vždy po 20,-Kčs, /...90,- ; 110,- ; 130,- /.

Na rub složenky nám můžete v krátkosti případně sdělit i jiné požadavky.

-nr-



ní razítko		Ro… dne zú…

Zpráva pro příjemce

poamirky:

Poukázanou částku přijal

..... 198 ....

Podpis

doručení: Příjemce prokázal svou totožnost

kazem č. ..... série č. .....

…ki …elko	Podpis vyplácejícího pracovníka	Denik vyplacených poš. poukázek položka č.:

PENĚŽNÍ LÍSTEK

Vyplňuje plátce při několika platbách najednou nebo při větších platbách, které se konají v různých hodnotách peněz.

	Počet	Hodnota	Kčs		h
Papírové peníze		1000			
		500			
		100			
		50			
		20			
		10			
Mince		5			
		2			
		1			
		50 h			
		20 h			
		10 h			
		ostatní			
Úhrn					

Podací l…

Podací lístek peč… a při reklamaci jej…

Žádat o potrán… lze pouze do 1… podání k poštovní… zanikne nárok na r…

Poukázečné za … cené v hotovosti … platě v hotovosti č…

do 100
přes 100 Kčs do 500
přes 500 Kčs do 1000
přes 1000 Kčs do 2000
přes 2000 Kčs za každ… dalších 1000 Kčs nebo jich část více o

Reklamace j. čís.

podpis pracov…

Sdělení semenné banky:

Vážení přátelé,

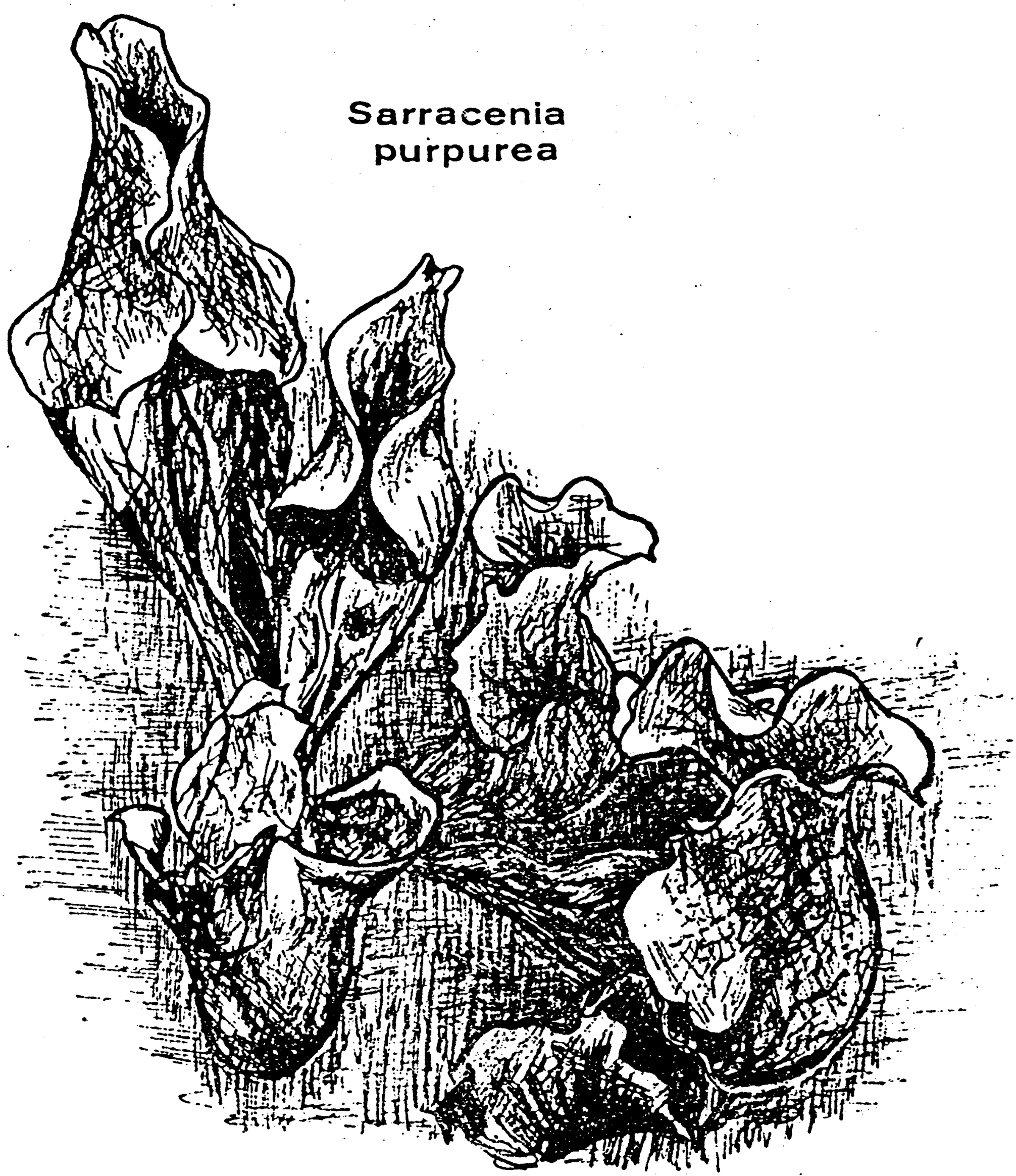
prosíme Vás, aby jste objednávku na semena zasílali na objednacím lístku z brožury. Budeme vyřizovat i objednávky na zvláštním papíře, korespondenčním lístku ap., ovšem přednostně z objednacího lístku.
Nevyřízenou,nebo částečně vyřízenou objednávku evidujeme 1 rok (druhá sklizeň). Další evidence pozbývá smysl, neboť mezitím si zájemce může semena či přímo rostliny obstarat jinde, nebo naše kapacita nestačí uspokojit poptávku jednoho roku ani během dvou sklizní, a naše snaha je tedy neúměrná možnostem. Proto se podle toho budeme snažit regulovat nabídku tak, aby zbytečně nedocházelo k nevyřízeným objednávkám. Druhy, které můžeme nabídnout jen omezeně, budou v seznamech uváděny střídavě.

REKLAMACE

Obdržíte-li semena, zkontrolujte počet dříve, než sáček otevřete. Bude-li semen méně, sáček nerozlepujte, ale zašlete zpět. Dostanete semena nová, výdaje za poštovné hradíme.
Při výsevu dodržujte pravidla. Žádná semena nejsou stratifikována, nebude-li to výslovně uvedeno, Proto, u druhů, které to vyžadují, musíte stratifikaci provést sami. Jakým způsobem, se informujte v literatuře. Zjistěte si také, které druhy klíčí během několika týdnů, a které až po měsících. Reklamaci na klíčivost přijímáme nejpozději do dvou měsíců od odeslání zásilky. Při této reklamaci nám zašlete prázdný sáček, kde je uvedeno číslo dodavatele. Podle tohoto čísla jsme schopni provést zkoušku klíčivosti právě toho dodavatele, od kterého jste semena dostal. Potvrdí-li se, že reklamace je oprávněná, zašleme semena jiná, nebo zaplacenou částku vrátíme, včetně poštovních výdajů.
Nezapomeňte, že nejlépe klíčí semena čerstvá, proto je neskladujte! Po několika měsících klíčivost silně klesá. Doporučujeme, vysít všechna semena do konce měsíce února; která dozrávají v březnu či jiné době, vysévejte ihned po obdržení.
Gemmy vysazujte okamžitě po obdržení! Vzhledem k čerstvému stavu a 100 % klíčivosti, zde reklamace nepřijímáme vůbec, a za neodborný zásah neručíme!

UPOZORNĚNÍ:

Dostali jsme několik objednávek bez zpáteční adresy. Nedostanete-li do konce měsíce února semena ani vyrozumění, že zásilka bude odeslána později pro pozdější dozrávání semen, je možné, že i Vaše objednávka postrádala adresu, a nemůžeme ji vyřídit. Napište znova, a hlavně - s vaší adresou!



SEMENNÁ BANKA

Semena masožravých rostlin:

druh	minimální počet semen v dávce	cena
*Byblis liniflora	10	10,-
*Dionaea muscipula	5	8,-
Drosera binata	50	8,-
,, burmanii	30	10,-
,, capensis botanická /poléhavá/	50	8,-
,, ,, šíře listu do 3 mm	50	8,-
,, ,, šíře listu 3ě4,9 mm	50	8,-
,, ,, šíře listu 5-5,9 mm	50	8,-
,, ,, šíře listu 6 a více mm	50	8,-
,, capillaris	50	6,-
,, communis	30	6,-
	50	8,-
,, dielsiana	50	6,-
,, intermedia evropská /zatahující/	30	7,-
,, ,, tropická /nezatahující/	30	7,-
,, montana	30	7,-
,, nitidula ssp.nitidula /léto 1991/	30	7,-
,, pulchella /léto 1991/	30	7,-
,, pygmaea /léto 1990/	30	7,-
,, rotundifolia	30	7,-
,, spathulata ssp. formosa	50	7,-
,, ,, ssp. lovella	50	7,-
,, ,, typ Kansai	50	7,-
Pinguicula alpina	15	10,-
,, vulgaris	30	8,-

Gemmy /zasílají se pouze v měsících listopad -leden/:

Drosera nitidula ssp.nitidula	10	8,-
,, *oreopodion	5	30,-
,, pulchella	10	14,-
,, * ,, /oranžový květ/	5	20,-
,, pygmaea	10	8,-
,, nitidula ssp.omissa x occidentalis /tak zvaná Lake Badgerup/	10	8,-

=·=

Ostatní semena:

Abutilon hybridum	5	4,-
Aglaonema oblongifolia	2	4,-
Achimenes patens /fialový/	hlízky 6	16,-
Ardisia crenata	3	5,-
Aristolochia elegans	5	6,-
Bowiea volubilis /kaudex/	5	5,-
Callistemon pallidus	50	4,-
Callistemon viridiflorus	50	4,-
Callothamnus blepharospermus	50	4,-
Capsicum annuum/směs drobnoplodých/	30	3,-
Carica papaya	4	5,-
Cyperus esculentus	hlízky 8	2,-
Datura sp. /světlefialový květ/	10	6,-
Exacum affine	30	5,-

Faucaria - směs 8-mi druhů /F.tigrina,subintegra,plana,
haagei, lupina, tuberulata,kingeae,felina/..10.....4,-
Jatropha podagrica /kaudex/.....2.....6,-
Nemesia strumosa /směs barev/.....100.....3,-
Mimoza pudica.....5.....5,-
Orbea variegata.....4.....3,-
Pelea hastata /větší množství výtrusů/.....3,-
Pleiospilos simulans.....8.....3,-
Physalis peruviana.....50.....3,-
Punica granatum.....6.....4,-
Sanguinaria canadensis.....10.....4,-
Solanum guinese.....30.....3,-
Amorpophallus rivieri /hlíza podle váhy/.....kol.9,-
Aspidium falcatum /větší množství výtrusů/.....3,-
Gentianela amara.....100.....5,-
Lavandula officinalis.....100.....3,-
Passiflora suberosa.....6.....3,-
Ricinus.....6.....5,-
Rivina laevis.....10.....2,-
Silibum marianum.....20.....2,-

Druhy označené * budou zasílány výhradně při objednávce na objednávacím lístku,a nevztahuje se na ně sleva!!!

SEMENA - IMPORT

Sarracenia alata.....10.....30,-
,, flava.....10.....27,-
,, minor.....10.....30,-
,, psittacina.....10.....38,-

Tato semena budeme zasílat pouze na objednávací lístek.Vyšší částty dobírkou. Reklamace budou přijímány jen na počet, nikoli na klíčivost.Semena budeme rozesílat do vyčerpání zásoby;žádosti,které budou nadpočetné vyrozumíme, jakým způsobem jejich objednávku vyřešíme,event. nabídneme náhradu. Na importovaná semena se nevztahuje sleva!!!

Poznámky:

Objednávací lístek

č. 2

NÁZEV DRUHU	POČET DÁVEK	S·G

S - SEMENA G - GEMMY

PODPIS: _____

ADRESA: _____

Při objednávce 61·-Kč a více, poskytujeme **SLEVU 10%**

PSČ: _____

-------odstřihněte----------

Vážený zákazníku,

protože vypravení zásilky se vším, co toto obnáší, představuje velké časové ztráty pro držitele semenné banky, byli jsme nuceni odbavování rozdělit na dvě části : 1. směrovací čísla začínající 1-4 /205 01/
2. směrovací čísla začínající 5-0 /700 16/

Svou objednávku zasílejte na tu adresu, která je určena níže.
Objednávku můžete zaslat na adresu i druhou, bude odbavena také, ale až v té době, kdy si bankéř semen vybaví objednávky dobře doručené, případně budou zaslány druhému bankéři. Nezasílejte objednávku oběma !!!
Zásilku by jste obdrželi 2x !!!

směrovací čísla začínající 1-4:	směrovací čísla začínající 5-0:
ĎURIŠOVÁ L., Švermova 144 417 43 Unčín	HOLUB Jan 756 53 Vídče 401

ZAHRANIČNÍ ADRESY

Tentokrát pro Vás uvádíme celý nabídkový list jedné Jihoafrické firmy, u které si lze objednat semena masožravých rostlin. Ceny jsou uvedeny v dolarech, a jak vidíte sami, balíček semen stojí 2,- dolary. Nejmenší odběr činí 20,- $. K zásilce se připočítává poštovné, které zpravidla bývá rovněž kolem 2,-dolarů.
K dopisování používejte angličtinu. -dl-

parsley's cape seeds

Growers . Collectors . Distributors
of South African Wild Flower Seed

Mr. & Mrs. A. L. Parsley
1 Woodlands Road
Somerset West 7130.
South Africa.

1375, Somerset West 7130
(024) 512630
TX 524260 SA

CARNIVOROUS PLANT SEED

US $2.00 per packet

DROSERA
- aliciae
- arcturi
- auriculata 'pink'
- binata
- burmanni
- capensis
- capillaris
- cistiflora
- gigantea
- glabripes
- heterophylla
- hilaris
- intermedia
- linearis
- lovellae
- macrophylla
- pauciflora
- peltata
- pulchella
- pygmaea
- ramellosa
- rotundifolia
- slackii
- spathulata
- stenopetala
- stolonifera ssp.porrecta
- " " " rupicola
- trinervia

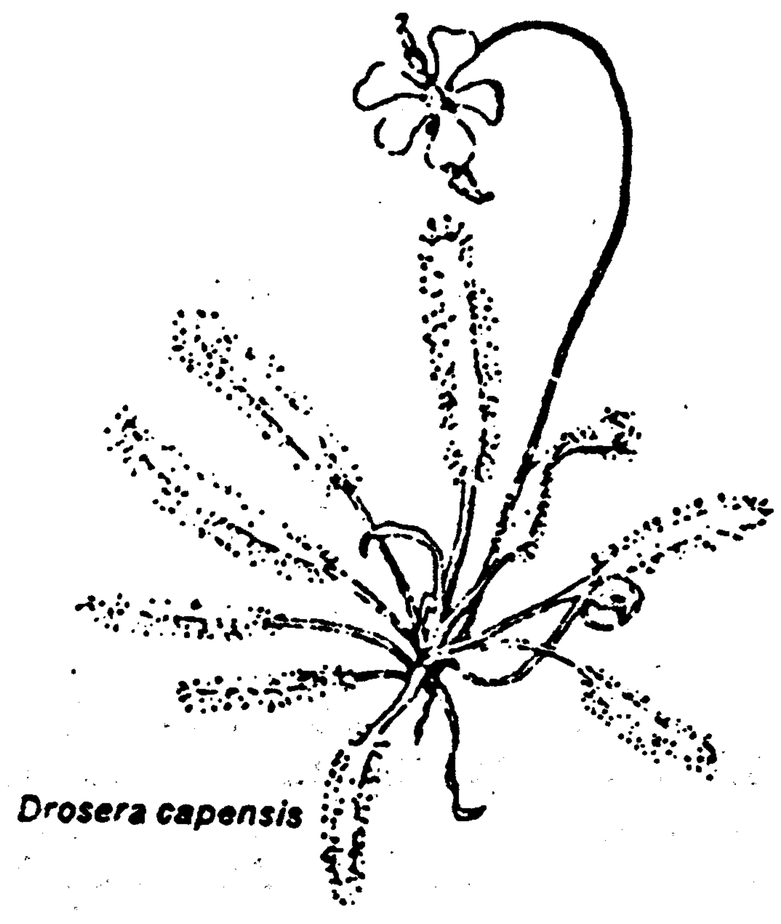
"Sow and Grow - Carnivorous Plants" 50c

DROSYPHYLLUM
- lusitanicum

PINGUICULA
- grandiflora
- vulgaris

SARACENIA
- leucophylla
- purpurea - chipola form
- sp.

UTRICULARIA
- capensis
- juncea
- livida
- simplex
- subulata



Drosera capensis

Kupón pro inzerci - zdarma

TEXT:

ADRESA:

TELEFÓN:

Semenná banka ČSS

Při vyplňování kupónu dodržujte:

1. Začínejte slovem příslušejícím k Vašemu inzerátu - Prodám - -Koupím - Vyměním
2. Jasně a srozumitelně uvádějte,kde jde o rostliny,semena,gemmy, hibernacula, ap.
3. Rodové názvy možno uvádět příslušnou zkratkou,druhový název vždy celým jménem.
4. U inzerátu pro prodej uvádějte vždy ceny.
5. Uveďte měsíc/e/ odběru,považujete-li to za důležité uvést.
6. Adresu pište plnou,s celým PSČ.
7. Telefonní číslo pište v případě,že je pro Vás výhodné toto spojení.
8. Pište čitelně,text dodržujte v délce maximálně pro něj vymezené.
9. Otiskujeme jen inzeráty,které budou přímo spjaty s problematikou flóry /- fauna , knihy a časopisy, zařízení ap./

Pište čitelně!
Kupóny zasílejte na adresu: Ďurišová Libuše
Švermova 144
Unčín
417 43