

Letní odborný soustředění (9. - 16. 7. 2008)

Přátelství - společenství pánů Radek Kastner
[08.05.2008]

Vážení přátelé,

realizovaným tím z České společnosti pro masožravých rostlin přichází s nabídkou dalšího atraktivního programu určeného pro své členy. Jedná se o letní odborný soustředění zaměřené na taxonomiku masožravých rostlin. Cílem této akce je rozšířit možnosti a obzory jak spolku, tak jeho členů, kteří jsou stavebními kameny společnosti.

Občas se může zdát, že kvalita znalosti MR a profesionální výsledky přístupu k MR jsou vyhrazeny pouze pro vzdělané odborníky. Skutečnost je však taková, že pro MR, byť i na vysoké úrovni, zdaleka nedosahuje náročnosti a komplexity souvisejících problémů a proto se určitě nejedná o koně vyhrazené pouze v dělnicím pracovním a specializovaném prostředí. To, co z některých přístelů dělá odborníky ve svém oboru, je trocha technického zájmu, pečlivost a přístevná schopnost použít teoretické znalosti pro zvolené správní postupy a vytvoření ideálních podmínek pro rostliny.

Přátelství rodopisem prošel na základě několika, které z nás pokračovali s biologií na střední škole, zdaleka ne vždy ale byla látka podávána takovou formou, aby si ji student zapamatoval nebo uměl aplikovat. Navíc do toho vstupuje i skutečnost, že většina z nás v době školní docházky nechápala proč si probíhá pamatovat například kolik má nohou hmyz a kolik má nohou roztoč. Ale dnes, když přistupujeme masožravky, je to klíčová znalost ve chvíli, kdy nám vlezou do žabky breberky a my potěbujeme zvolit ten správný a optimální postávká

Přijít o život a rozšířit znalost z některých oblastí biologie (podané formou) a hlavně jejich jasné směřování k taxonice masožravých rostlin má být hlavně naším teoretickým přístem na soustředění. V rámci soustředění jsou však také plánovány všechny do krásného prostředí parku České republiky a také exkurze na lokality MR, které jsou dostupné v nejbližší regionu. Kromě toho si tedy účastníci přístemnou užití, aby, pobyt v prostředí a budou moci navázat pevné osobní kontakty s dalšími přísteli.

Program soustředění:

Během týdenního soustředění je plánováno celkem 8 denních přístemných z biologie rostlin a souvisejících oborů. Dále jsou plánovány celodenní exkurze a v souvisejícím období se jedná o další atraktivní program, který bude upřesněn až ve chvíli, kdy se přístemně zjednotíme domluvit. Ve večerních hodinách bude program na společném dohodě, bude možná zařadit i speciální proměny o MR.

V rámci soustředění si budeme povídat například o následujících tématech:

1) Jak vzniká rostlinný organismus po opylení květu a jak se vyvíjí rostlinný embryo ve zralé semeno. Dozvíte se tedy co je potřeba ohledně opylení květů, abyste byli úspěšní a získali co nejvíce kvalitních klíčivých semen.

2) Dozvíte se jak se vyvíjí rostlina od založení semene do doby až po dospělost, což vám může pomoci volbu správných postupů při sevech a péči ze skleníku semenářské.

3) Jak jsou vnější i vnitřní mechanismy, které způsobí, že rostlina vykvete. Dělky jejich pochopení je možná rostliny snáze přimět ke kvetení a také kvetení nasásovat tak, aby se nám setkali s úspěšně partneri pro správnou reprodukci.

4) Jaké pochody probíhají v zku a které děje vedou k tomu, že kus stonku kůrovce zakoření a pokračuje v růstu, nebo jak se stane, že na odstřiženém listu rosnatky se vytvoří mladé rostlinky, které posílá zakoření. Dělky znalosti těchto dějů můžete využít k urychlení a vyvarování se chyb, které vedou k ohybu zku.

5) Povíme si více o anatomii rostlinného těla, což je také podstatné pro zku a aby bylo možné jak správně z mateřské rostliny odebrat tak aby nebyla poškozena vodná rostlina a zku mají co nejvíce úspěšně. Děti se ujmout a vytvořit co nejsilnější kořenový bal.

6) Můžete zmatek v tom, co je druh, poddruh, varieta, forma a klon? Víte jak je smysl těchto pojmů a jednotek? Povíme si o principech taxonomického členění rostlin, vysvětlíme jak se rostliny člení do rodů, čeledí a výjimečných jednotek. Dělky tímto znalostem se budete moci lépe orientovat v literatuře, ale také lépe udržovat pořádek ve vlastní sbírce a dodržovat standardy tak, aby i další lidé mohli podle seznamu přesně vědět, co ve sbírce máte.

7) Povíme si také o principech dědičnosti. Dozvíte se jak vytvořit skutečně přesnou kopii z vlastní okny. Znalost dědičnosti je však potřeba i v případě, že mnohdy té botanické druhy a přejete si aby všemi získanými potomstvo bylo co nejvíce životaschopné a případně použítel pro obnovu ztracených rodových populací.

8) Genetika má dnes velkou význam pro její změny, nové taxonomii a povíme si, jak se v posledních dvaceti letech tyto vědní obory propojily a co nového to přineslo v poznání masožravých rostlin.

9) Jedna z věcí, které budou samozřejmě nové ekologické. V ní se dozvíte, jaké podmínky vedou ke vzniku rašeliniště, proč jsou mokřady důležité pro krajinu a co je klíčové pro ochranu druhů, které zde rostou. Vysvětlíme si, proč je pro rosnatky nebezpečné bio-zemědělec hospodářství v sousedství rašeliniště, než babka zakořeněná, která sesbírá rostlinky na čaj.

10) Povíme si o technikách kultivace rostlin. Podmínky soustředěné nám nedovolí si tyto metody prakticky otestovat, ale dozvíte se alespoň základní principy, klíčové podmínky a také úspěšně, které rostliny in-vitro pěstujeme.

Zároveň bude na soustředění dostatek prostoru k dělením - dalšími - zajímavých témat a předvedením, odborníci ochotní zodpovědět vaše dotazy budou stále po ruce

Soustředění je přednostně určeno pro členy CCPS (plus přednášedle rodinných přednášedle - starší - 15 let. V přednášedle nám - zkrátě - asi má - ¼ kapacita doplněna i zájemci z Adá - společnosti Darwiniana.

Termín konání - akce: 9.-16.7. 2008

Cena soustředění - zatím není - předesná - stanovena, jelikož probíhá - před - pravý a kalkulace a není - znám orientačně - počet účastníků. Bude se však každopádně pohybovat mezi 2000 - 3000 Kč (záleží - zejména - na počtu účastníků). Tato částka bude zahrnovat ubytování - a stravu 4 x denně (snídání, oběd, svačina, večeře). Dále bude z toho peněz uhrazen pobyt odborního botanika a zdravotníka, kteří na tomto soustředění - odvedou jinak zdarma. Předky budou využity k nákupu zdravotního a jiného drobného materiálu, který by na oficiální akci pro mládež má být k dispozici.

Uvedená částka nezahrnuje nákup vlastních jídel v restauracích a samoobslužích během výletů. V ceně také není - cestovné na lokality a na místo soustředění. Na tyto účely je třeba mít s sebou kapesné ve výši předimovaných 1000 Kč. Se zájemci se domluvíme na společném odjezdu do Krájské Lápy vlakem z Prahy, což cestovné v rozdílu snáší. Stejně tak se budeme v Severních Čechách pohybovat předvedením vlakem na hromadnou jízdenku, což vychází - velmi levně.

Ubytování bude zajištěno v obci Krájské Lápy na terénně - základně "á - ž Buk", kterou spravuje a nově zrekonstruovala regionální - pobočka ČESOP Tilia. Předví - toto organizaci vděčíme za zájem, který nám bude k dispozici.

Pokud vás nastěná - ½ program zaujal a máte v druhém - ½ dnu je třeba volno, pak neváhejte a předvedením - se přihlaste na mail srba@sarracenia.cz. Podrobnější informace vaše - f - závažné předimované budou zveřejněny mezi 15. a 20. květnem.

Zároveň uvě - ½ jakkoli předimované - ½ nám - ty a rádi zodpově - ½ vaše dotazy - ½ - se plá - ½