

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

Přátelství - společenství přátel Radek Kastner  
[08.05.2008]

Vážení přátelé,

realizovaným 1/2m Českou společností přátel masožravých rostlin přichází s nabídnou dalšího atraktivního programu určeného pro svá 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 profesionálních výsledky přístrojů MR jsou vyhrazeny pouze přátelům vzdělaným odborně-ká. Skutečnost je však taková, že přátelům MR, byť i na vysoké úrovni, zdaleka nedosahuje náročnosti a komplexity současných přátel-rodinách a proto se určitě nejedná o koněček vyhrazený pouze vědeckým pracovníkům a specializovaným pracovníkům. To, co z některých přátel dává odborníky ve svém oboru, je trocha technického zájmu, pečlivost a předešlý schopnost používat teoretické znalosti pro zvolené správných postupů a vytvořených ideálních podmínek pro rostliny.

Přátel-rodinám prošel na základě - koleka 1/2, kteří - z nás pokračovali s biologií - na střední kole, zdaleka ne vždy ale byla látka podivná takovou formou, aby si ji student zapamatoval nebo uměl aplikovat. Navíc do toho vstupuje i skutečnost, že většina z nás v době, kdy docházely nechápala pro si probou pamatovat například kolik má nohou hmyz a kolik mají nohou roztoči. Ale dnes, když přistupujeme masožravky, je to klíčová znalost ve chvíli, kdy nám na vlezou až jaké breberky a my potom zvolit ten správný a ošinný postávkám

Přátel, oživení a rozšíření znalostí z některých oblastí biologie (podané přímou formou) a hlavně jejich jasné směřování k taxonomice masožravých rostlin má být hlavně náplň teoretických přátel na soustředění. V rámci soustředění jsou však také plánovány 1/2lety do krásného přátel-rodin parku Česká 1/2carsko a také exkurze na lokality MR, které jsou dostupné v nejbližší regionu. Kromě 1/2uky si tedy oživení přátel-rodin, užíj - Ito, pobyt v přátel-rodin a budou moci navázat pevné osobní kontakty s dalšími přáteli.

Program soustředění:

Během 1/2denního soustředění je plánováno celkem 8 1denních přátel-rodin z biologie rostlin a souvisejících oborů. Dále jsou plánovány celodenní - terénní - exkurze a v současné době se jedná o další atraktivní program, který bude upřesněn až ve chvíli kdy se přátel-rodin zavazná domluvit. Ve večerních hodinách bude program na společném dohodě, bude možná zařadit i speciální proměnitelné 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 květu, abyste byli úspěšní a získali co nejvíce kvalitních klíčivých semen.

2) Dozvíte se jak se vyvíjí rostlina od založení semene do doby 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 možno rostliny snáze pěstovat ke kvetení a také kvetení nasásovat tak, aby se nám setkali v životě 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 posléze 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 zmate rostliny odebrat tak aby nebyla poškozena vodní rostlina a zku mají co nejvíce úspěšně se ujmout a vytvořit co nejsilnější kořenový bal.

6) Můžete zmate 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 členějí do rodů, čeledí a výjimečně 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 pástitelé podle seznamu přesně věděli, co ve sbírce máte.

7) Povíme si také o principech dědičnosti. Dozvíte se jak vytvořit skutečně pároho kmenů na vlastní okna. Znalost dědičnosti je však potřeba i v páro-pádu, že mnohdy botanické druhy a párejte si aby všemi získanými potomstvo bylo co nejvíce životaschopné a páro-pádu použítel pro obnovu ztracených páro-rodů populací.

8) Genetika má dnes velkou význam pro její změny, nové taxonomie 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 vějířů párední bude samozřejmě v nové ekologii. V ní se dozvíte, jaké páro-rodů podmínky vedou ke vzniku rájeliní, pro které jsou mokřady důležitými pro krajinu a co je klíčové pro ochranu druhů, které zde rostou. Vysvětlíme si, proč je pro rosnatky nebezpečná bio-zemědělec hospodářství v sousedství rájeliní, než babka kmenů, které sesbírá rostlinky na čaj.

10) Povíme si o technikách kultivace rostlin. Podmínky soustředěné nám nedovolí si tyto metody prakticky ozkoušet, ale dozvíte se alespoň základní principy, klíčové podmínky a také úskalí, která pěstování rostlin in-vitro přináší.

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 proběhne - před - pravý a kalkulace a není - znám orientace - počet - astn - k. Bude se však každopádně pohybovat mezi 2000 - 3000 Kč (záleží - zejména na počtu - astn - k). 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 - ½ k dispozici.

Uvedená částka nezahrnuje nákup vlastních jídel v restauracích a samoobslužích během ½ let. V ceně také není - cestovní na lokality a na místo soustředění. Na tyto účely je třeba mít s sebou kapesný ve ½ - 1000 Kč. Se zájemci se domluvíme na společném odjezdu do Krájské Lápy vlakem z Prahy, což cestovní ½ - sněží. 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 - Buk", kterou spravuje a nově zrekonstruovala regionální - pobočka ČESOP Tilia. Právě toto organizaci vděčíme za zájem - , která nám bude k dispozici.

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

Zároveň uvědomíme jakkoli předipomínky - i nám - ty a rádi zodpovědíme veškeré dotazy - kaj - se plánuvan