

Sarracenia – problematika ochrany

Přátelství-špatněvek přátelství Radek Kastner
[13.06.2008]
Aktualizováno [28.06.2009]

O: Myslíme, že je užitečné, pokud hovoříme o problematice ochrany Āpirlic, myslet na tři hlavní- přátelství-pady.

Prátelství-pad 1: Relativně špatněnám
druhy

Většina druhů (nebo infraspecifických taxonů) se vyskytuje na dosti rozsáhlém území- a to na 50 nebo více souasných lokalitách. Tyto rostliny jsou považovány za relativně chráněné přátelství vyhubením, protože se stále vyskytují- na tuctech lokalit, mnoho z nich je mimo ochranu. I přátelství se tyto rostliny stávají- v přátelství-rodě rychle vzácnějšími a to z obvyklých důvodů: ničení- prostředí- (plantážně, golfových hřištích nebo rezidence); třetí- ústřední- prostředí-; změny kvality vody (odtok vody nebo podzemní- voda kontaminovaná herbicidy, pesticidy, jinými prvky znečištění-); nebo zanesení- bahněm; změny v hydrologických podmínkách (dělky odvodňovací-); změna režimu poškození (obvykle jejich potlačení-); a dělky invazivním rostlinám.

Pravidelně si o nich o zničení lokalit. To láme srdce. Ale co můžeme dělat? Lidé se neustále rozmnožují, lokality se ničí. Měli bychom vrhnout veškeré své zdroje, které můžeme, do ochrany lokalit a musíme se to stát otázkou moudrosti. Již jsme v USA ztratili 95% území- na jejich mokřinách; očekávejte, že to bude ještě víc. Ano, jsme na nejlepší cestě, abychom přátelstvíli těmi o vjechno území- osídlovanými Āpirlicemi v USA během našeho života, ale alespoň můžeme zachovat několik lokalit pro budoucnost.

Je to podobná postavení problém, jako kdyby se na naši planetu přátelstvíli super silní- cizí- vetřelci a těkli nám, že se chystají- všechny na planetu zabít, vyjma několika milionů lidí, kterým by bylo dovoleno žít na malých proučích země na jednom z kontinentů.

Ve srovnání- s takto masivní- destrukcí- prostředí- nená- vykrádání- lokalit nadánci většinou hrozbou. I když vzácně, ale trvale vykrádání- lokalit in- z nadánců- do masožravých rostlin nedává rozhodnutí lidi pro pracovníky ochrany přátelství-rody!

Sarracenia leucophylla - spokojeně na nedotčené lokalitě (vlevo); Severní- Karolína - děra na lokalitě Āpirlic, která zůstala po vykrádání- lokalit

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Prátelství-pad 2: Vzácně a kriticky ohrožené druhy

Pokud jsme zničili takové množství lokalit Āpirlic, Āže jich zůstalo málo, ne 50, je to situace pro krizové management. *Sarracenia alabamensis*, *S. jonesii*, *S. oreophila* a *S. purpurea* var. *montana* jsou v této kategorii. Pro takovéto rostliny musí být připraveny takové akce, které snáší další úbytek zbývajících lokalit. Na těchto jsou všechny lokality těchto rostlin dobré známými ochranáři a organizací a plány ústřední - tedy oblasti jsou v běhu. I když je často velmi obtížné ufinancovat tyto plány.

Pokud je situace již takto špatná, další zříteliny nebo jejich poškození je extrémní špatnou zprávou. Cokoliv se stane by s jedinou lokalitou, jako například spadnutí chráněných původních lokalit, představuje vážný zhoršení situace ochrany. Vykrádání lokalit půsteli masožravců je extrémně a odporné. Správci bažin a mokřin se Āpirlicemi inklinují k tomu, aby jeden druhého dobře znali, takže se o cestách pytláků dovedají rychle. Dá se vykrádat, pracovníci ochrany neradi hovoří o svých lokalitách, když jsou poblíž nadějí půsteli. A to není dobré, vzhledem k tomu, že půsteli masožravců rostlin mohou být dobrými spojenci při ochraně, nikoliv nepřáteli! Ale má se obviňovat pracovníky ochrany? Byli byste v pohodě, pokud byste byli vykradeni a potom viděli, jak jsou vaši výrobci prodávány přes eBay?

Sarracenia leucophylla umrají - na odvodněné lokalitě (vlevo); postupující eroze na lokalitě Āpirlic v Texasu (vpravo)

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Případ 3: Politicky vzácné druhy

Vzhledem ke státním a zemským hranicím jsou u některých druhů a jejich vskyt označovány za velmi vzácné. Například, i přes rozsáhlou populaci v jiných státech podél pobřeží Mexického zálivu, *Sarracenia psittacina* se vyskytuje pouze ve dvou farnostech ve východní Louisianě a proto je považována v Louisianě za velmi vzácnou. Podobně se vyskytuje *Sarracenia leucophylla* na bezpečných lokalitách na Floridě, v Alabamě a Mississippii, vyskytuje se pouze na jediném místě v Georgii. Toto vnějším vzácností je pozůstatkem politických hranic. Pokud by Alabama a Georgia byly spojeny, mohli bychom daleko málo, přeměnit o této populaci *Sarracenia leucophylla* v Georgii.

Existuje určitá dávka zájmu o populace, které leží v odlehlejších

mástech - takovto vzájemně populace mohou reprezentovat rostliny s odlišnými znaky, nebo mohou sloužit jako útočiště a úkryty, pokud je například klad chorobou napadena hlavní populace. Ale je důležité, abychom neuvěřovali o vzájemnosti organismu pouze z hlediska státního, měli bychom vždy pamatovat na globální vzájemnost. Tyto faktory nám pomohají rozhodovat o tom, jakým způsobem máme rozdělit své úsilí.

Sarracenia purpurea spokojeně rostoucí po políru (vlevo); lokalita Āpirlic na Floridě udržovaná za pomoci po (vpravo)

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Šloha pro stovárny a obchodu

Prostředí masožravých rostlin by měli být někteří pomocníci ochráně masožravých rostlin, tedy i Āpirlic. Bohužel díky stáje pokračující historii vykrádání lokalit je velmi složité pro poskytnutí ziskat by jen volně másto v sáje, kdy se hovoří o problematice ochrany. I když existují některé věci, které mohou nebo by měli poskytnout udělat.

1) Je potřeba vidět, že neustále vzrůstající povědomí poskytnout o tom, že vykrádání lokalit je velmi škodlivé pro populace masožravých rostlin. Toto povědomí by mělo neustále narůstat. Rozhodněte se nekupovat kradené rostliny. Poznejte důvody rozhodnutí prodejce díky internetovým stránkám; toto je jednodušší než kdykoliv dříve.

2) Podporujte zavedení ochranných programů. The Nature Conservancy (TNC), the International Carnivorous Plant Society (ICPS) a mástní neziskové organizace jako například Atlanta Botanical Gardens (ABG), to vše jsou zavedené entity, které se podílejí na ochraně. Sponzorujte tyto ochranné programy. TNC je obrovská organizace (ve srovnání se standardy ochranných skupin) a dělá ohromující práci na lokalitách masožravých rostlin po celých Spojených státech. ABG má vlastní program zaměřený na lokality vzájemně Āpirlic.

Sarracenia oreophila - kráje semen

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

ICPS has many active programs. The first is a grant program, which is used to support the development of ABG and TNC programs for the protection of various species. The ICPS collaborates with federal agencies, state agencies, and other partners to help protect plants, which is particularly important given the limited trade. The ICPS has also developed the Imperiled Carnivorous Plant List (a list of endangered carnivorous plants), to help identify and protect them, which are the most endangered.

3) Podpora nových vznikajících ochranných programů. Například nová organizace pojmenovaná North American Sarracenia Conservancy je zaměřena na ochranu rostlin tohoto rodu prostřednictvím určitého druhu ověřených pěstelských sbírek. Momentálně s touto organizací spolupracuji, takže nedokážu přesně říct, co by potřebovala k tomu, aby uspěla, ale můžete se zapojit a pomoci jí.

4) Zastávejte legální! V USA jsou některé druhy rodu Sarracenia chráněny díky Endangered Species Act. V mezinárodním měřítku jsou stejné druhy zařazeny na dodatek I (Appendix I) smlouvy CITES, zatímco všechny ostatní druhy jsou zařazeny do přílohy II (Appendix II). Pokud pěstujete a prodáváte řípiřlice, měli byste vědět, zda se vás tyto přílohy dotýkají.

Rostliny ponechané napospas smrti v bahních hroudách, která zůstala po vykradení lokalit

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Nové obavy

Existují další dodatečné obavy, které by nám mohly dlat starosti určitého stupně, vzhledem k tomu, že to jsou nové věci, které se na obzoru objevily.

1) ĀezĀjnĀ- IĀĀ•ek: Je zde urĀ•itĀ½ zĀĵjem floristickĀho trhu o Ā™ezĀjnĀ- IĀĀ•ek Āĵpirlic (for cut pitchers of *Sarracenia*). Obvykle jde o *Sarracenia leucophylla*. Pokud vĀ-m, neexistujĀ- Ā¼ĀdnĀ© dlouhodobĀ provozovanĀ© farmy, kterĀ© by se tomuto vĀ›novaly a vĀ›echny tyto IĀĀ•ky jsou tedy zĀ-skĀĵvĀĵny z pĀ™Ā-rodnĀ-ch zdrojĀ. I kdyĀ¼ to mĀ-Ā¼e bĀ½t dĀ›IĀĵno legĀĵlnĀ s pĀ™Ā-sluĀĵnĀ½mi povolenĀ-mi, nemyslĀ-m si, Ā¼e je tato Ā•innost provĀĵdĀ›na sprĀĵvnĀ›. FloristickĀ½ obchod pravdĀ›podobnĀ› potlaĀ-Ā- *S. leucophylla* blĀ-Ā¼e k vyhubenĀ-, vzhledem k tomu, Ā¼e mĀĵ opravdu nĀĵdhernĀ© listy.

2) GlobĀĵlnĀ- zmĀ›ny klimatu: Ano, jsem pĀ™esvĀ›dĀ•en o tom, Ā¼e k nim dochĀĵzĀ-. VidĀ-me organismy, kterĀ© se pĀ™esunujĀ- severnĀ-m smĀ›rem. U *Sarracenia purpurea* dochĀĵzĀ- ke zmĀ›nĀĵm Ā¼ivotnĀ-ho cyklu larev komĀĵra *Wyeomyia smithii*, aby se pĀ™ĵzpĀ›sobily zmĀ›nĀĵm klimatu. Hladina moĀ™e v oblasti MexickĀho zĀĵlivu se zvyĀĵuje. ZatĀ-mco byly rostliny schopny se pĀ™edeĀĵĀ½m klimatickĀ½m zmĀ›nĀĵm pĀ™ĵzpĀ›sobit a byly schopny migrovat, souĀ•asnĀ© klimatickĀ© zmĀ›ny jsou pĀ™Ā-liĀĵ rychlĀ© a navĀ-c, coĀ¼ je jeĀĵtĀ› dĀ›leĀ¼itĀ›ĵĀĵ-, neexistuje dostateĀ•nĀ© mnoĀ¼stvĀ- pĀ™Ā-rodnĀ-ch lokalit, kam by mohly rostliny migrovat!

Page citations:

Bradshaw, W.E. & Holzapfel, C.M. 2001; CITES, 1992; Determann, R. 2000, private communication; Murdock, N. 2000, private communication; Rice, B.A. 2006a; Schnell, D.E. 2006a; Simpson, R.B. 1994; US Fish & Wildlife Service, 1973. .

Revised: July 2007

Ā©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner