

# Sarracenia – problematika ochrany

Přesřevk přídál Radek Kastner  
[13.06.2008]  
Aktualizováno [28.06.2009]

O: Myslí-m, že je užitečné, pokud hovoříme o problematice ochrany Āpirlic, myslet na tři hlavně- přídál-pady.

Přídál-pad 1: Relativně bĀřn  
druhy

Větřina druhĀ (nebo infraspecifickĀch taxonĀ) se vyskytuje na dosti rozsĀhlém ĀzemĀ- a to na 50 nebo vĀce souřasnĀch lokalitĀch. Tyto rostliny jsou považovány za relativně chrĀněnĀ přídál vyhubenĀ-m, protože se stĀle vyskytují- na tuctech lokalit, mnoho z nich je mimo ochranu. I přídál se tyto rostliny stĀvají- v přídál-rodĀ rychle vzĀcnĀjĀmi a to z obvyklĀch dĀvodĀ: niĀenĀ- prostĀmedĀ- (plantĀže, golfovĀ hĀmĀjtĀ- nebo rezidence); tĀmĀjtĀ- prostĀmedĀ-; zmĀny kvality vody (odtok vody nebo podzemnĀ- voda kontaminovanĀ herbicidy, pesticidy, jinĀmi prvky zneĀĀjtĀ-); nebo zanesenĀ- bahnem; zmĀny v hydrologickĀch podmĀnkĀch (dĀky odvodĀovĀnĀ-); zmĀna reřimu pořĀřĀ- (obvykle jejich potlaĀenĀ-); a dĀky invaznĀ-m rostlinĀm.

PravidelnĀ- si ĀchĀm o zniĀenĀch lokalitĀch. To lĀme srdce. Ale co mĀřeme dĀlat? LidĀ se neustĀle rozmnořujíĀ-, lokality se niĀĀ-. MĀli bychom vrhnout veřkerĀ svĀ zdroje, kterĀ mĀřeme, do ochrany lokalit a musĀ- se to stĀit otĀzkou moudrosti. Jiř jsme v USA ztratili 95% ĀzemĀ- naĀich mokĀm; oĀekĀvejte, že to bude jeĀtĀ- vĀ-c. Ano, jsme na nejlepĀ- cestĀ, abychom přídálili tĀmĀ o vĀjechno ĀzemĀ- osĀ-dlovanĀ Āpirlicemi v USA bĀhem naĀeho řivota, ale alespoĀ mĀřeme zachovat nĀkolik lokalit pro budoucnost.

Je to podobnĀ- postavenĀ Ā problĀm, jako kdyby se na naĀi planetĀ přídálili super silnĀ- cizĀ- vetřelci a tĀekli nĀm, že se chystají- vĀjechny na planetĀ- zabĀ-t, vyjma nĀkolika milionĀ lidĀ-, kterĀm by bylo dovoleno řĀ-t na malĀch prouřcĀch zemĀ- na jednom z kontinentĀ.

Ve srovnĀnĀ- s takto masivnĀ- destrukĀ- prostĀmedĀ- nenĀ- vykrĀdĀnĀ- lokalit nadĀjenci vĀřnou hrozbou. I kdyř vzĀcnĀ, ale trvalĀ vykrĀdĀnĀ- lokalit ĀinĀ- z nadĀjencĀ- do masořravĀch rostlin nedĀvĀryhodnĀ lidi pro pracovnĀ-ky ochrany přídál-rody!

Sarracenia leucophylla - spokojenĀ na nedotĀenĀ lokalitĀ (vlevo); SevernĀ- KarolĀ-na - dĀ-ra na lokalitĀ Āpirlic, kterĀ zĀstala po vykradĀch lokalit

Foto Galleria CarnivoraĀBarry Rice

Přídál-pad 2: VzĀcnĀ a ř kriticky ohrořenĀ 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 s pomocí organizací a plány ústřední - tedy oblasti jsou v běhu. I když je často velmi obtížné ufinancovat tyto plány.

Pokud je situace již takto špatná, kaď další zřítelna lokality nebo její poškození je extrémní, špatnou zprávou. Cokoliv se stane by s jedinou lokalitou, jako například spadnutí chráněných půrodních lokalit, představuje vážný zhoršení situace ochrany. Vykrádání lokalit pářitelů masožravců je extrémně zničením a odporným. Správci bařin a mokřin se Āpirlicemi inklinují k tomu, aby jeden druhého dobře znali, takže se o cestách pytláků dovědí rychle. Dáky vykrádání, pracovníci ochrany neradi hovoří o svých lokalitách, když jsou poblíž nadějných pářitelů. A to není dobré, vzhledem k tomu, že pářitelé masožravců rostlin mohou být dobrými spojenci pářitelů ochrany, nikoliv nepříteli! Ale máš nějaké obviňovat pracovníky ochrany? Byli byste v pohodě, pokud byste byli vykradeni a potom viděli, jak jsou vaři v práci pářitelů eBay?

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

Foto Galleria Carnivora © Barry Rice

Příklad 3: Politicky vzácné druhy

Vzhledem ke státním a zemským hranicím jsou u některých druhů a jejich vřsky označeny za velmi vzácné. Například, i pářitelé rozsáhlé populace v jiných státech podléhají 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 bezpočet lokalit na Floridě, v Alabamě a Mississippi, 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 pářitelů o této populaci *Sarracenia leucophylla* v Georgii.

Existuje určitě důvod zajímat se o populace, které leží v odlehlejších

mÄstech - takovÄto vzdÄlenÄ populace mohou reprezentovat rostliny s odliÄnÄmi znaky, nebo mohou slouÄit jako ÄtoÄiÄtÄ a Äkryty, pokud je napÄÄklad chorobou napadena hlavnÄ populace. Ale je dÄleÄitÄ, abychom neuvaÄovali o vzÄcnosti organismu pouze z hlediska stÄtnÄho, mÄli bychom vÄdy pamatovat na globÄlnÄ vzÄcnost. Tyto faktory nÄjm pomÄhÄ rozhodovat o tom, jakÄm zpÄsobem mÄjme rozdÄlit svÄj Äas a ÄsilÄ.

*Sarracenia purpurea* spokojenÄ rostoucÄ po poÄÄru (vlevo); lokalita Äpirlic na FloridÄ udrÄovanÄ za pÄispÄnÄ poÄ (vpravo)

Foto Galleria CarnivoraÄBarry Rice

ÄÅloha pÄstovÄnÄ a obchodu

PÄstiteleÄ masoÄravÄch rostlin by mÄli chtÄt bÄt nÄpomocni pÄ ochranÄ masoÄravÄch rostlin, tedy i Äpirlic. BohuÄel dÄky stÄle pokraÄujÄcÄ historii vykrÄdÄnÄ lokalit je velmi sloÄitÄ pro pÄstitele zÄskat byÄ jen volnÄ mÄsto v sÄle, kdyÄ se hovoÄÄ o problematice ochrany. I kdyÄ existujÄ nÄkterÄ vÄci, kterÄ mohou nebo by mÄli pÄstiteleÄ uÄlat.

1) Je potÄÄitelnÄ vidÄt, Äe neustÄje vzrÄstÄ povÄdomÄ pÄstiteleÄ o tom, Äe vykrÄdÄnÄ lokalit je velmi ÄkodlivÄ pro populace masoÄravÄch rostlin. Toto povÄdomÄ by mÄlo neustÄje narÄstat. RozhodnÄte se nekupovat kradenÄ rostliny. Poznejte dÄvÄryhodnÄ prodejce dÄky internetovÄm fÄrÄm; toto je jednoduÄÄ neÄ bylo kdykoliv dÄÄve.

2) Podporujte zavedenÄ ochranÄÄskÄ programy. The Nature Conservancy (TNC), the International Carnivorous Plant Society (ICPS) a mÄstnÄ neziskovÄ organizace jako napÄÄklad Atlanta Botanical Gardens (ABG), to vÄje jsou zavedenÄ entity, kterÄ se podÄleÄ na ochranÄ. Sponzorujte tyto ochranÄÄskÄ programy. TNC je obrovskÄ organizace (ve srovnÄnÄ se standardy ochranÄÄskÄ skupin) a dÄlÄ ohromujÄcÄ prÄjci na lokalitÄch masoÄravÄch rostlin po celÄch SpojenÄch stÄtech. ABG mÄ vlastnÄ program zamÄÄnÄ na lokality vzÄcnÄch Äpirlic.

*Sarracenia oreophila* - krÄdeÄ 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 projects to protect various species of plants. The ICPS collaborates with federal agencies, protection agencies, and their partners to ensure that the plants, which are otherwise at risk, are protected, especially in the case of trade. The ICPS has also developed a list of imperiled carnivorous plants (seznam ohrožených druhů masožravých rostlin), to ensure that they are clearly identified, which entities are truly in danger of extinction.

3) Support of new, emerging protection programs. The new organization named North American Sarracenia Conservancy is dedicated to the protection of plants of this genus in the wild. It is currently working on a list of species. At the moment, with this organization, we do not cooperate, but we would like to cooperate, as it is a good idea to help, but we are not sure if we can help.

4) Watch out for illegal trade! In the USA, there are several species of Sarracenia listed as endangered under the Endangered Species Act. In the international market, these are the same species listed in Appendix I (Appendix I) of the CITES Convention, and all other species are listed in Appendix II (Appendix II). If you buy and sell them, you are helping to trade them, which is illegal, and you are helping to trade them.

Rostliny ponechané napospas smrti v bahni hroudě, 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 floristickĀ©ho trhu o Ā™ezĀjnĀ- IĀĀ•ek Āĵpirlic(for cut pitchers of Sarracenia). Obvykle jde o Sarracenia leucophylla. Pokud vĀ-m, neexistujĀ- Ā¼ĀĵdnĀ© dlouhodobĀ provozovanĀ© farmy, kterĀ© by se tomuto vĀĵnovaly a vĀĵechny tyto IĀĀ•ky jsou tedy zĀ-skĀĵvĀĵny z pĀ™Ā-rodnĀ-ch zdrojĀ. I kdyĀ¼ to mĀ-Ā¼e bĀ½t dĀĵIĀĵno legĀĵlnĀ s pĀ™Ā-sluĀĵnĀ½mi povolenĀ-mi, nemyslĀ-m si, Ā¼e je tato Ā•innost provĀĵdĀ na sprĀĵvnĀ. FloristickĀ½ obchod pravdĀĵpodobnĀĵ potlaĀ-Ā- S. leucophylla blĀ-Ā¼e k vyhubenĀ-, vzhledem k tomu, Ā¼e mĀĵ opravdu nĀĵdhernĀ© listy.

2) GlobĀĵlnĀ- zmĀĵny klimatu: Ano, jsem pĀ™esvĀĵdĀ•en o tom, Ā¼e k nim dochĀĵzĀ-. VidĀ-me organismy, kterĀ© se pĀ™esunujĀ- severnĀ-m smĀĵrem. U Sarracenia purpurea dochĀĵzĀ- ke zmĀĵnĀĵm Ā¼ĀivotnĀ-ho cyklu larev komĀĵra Wyeomyia smithii, aby se pĀ™ĵzpĀ-sobily zmĀĵnĀĵm klimatu. Hladina moĀ™e v oblasti MexickĀ©ho zĀĵlivu se zvyĀĵuje. ZatĀ-mco byly rostliny schopny se pĀ™edeĀĵĵm klimatickĀ½m zmĀĵnĀĵm pĀ™ĵzpĀ-sobit a byly schopny migrovat, souĀ•asnĀ© klimatickĀ© zmĀĵny jsou pĀ™Ā-liĀĵ rychlĀ© a navĀ-c, coĀ¼ je jeĀĵtĀĵ dĀ-leĀ¼itĀĵĀĵ-, 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