

## ZprÁjva z cesty: SevernÁ- KarolÁ-na (The Green Swamp a hory), 2003 (2. dÁ-l)

PÁTMÁ-spÁv vek pÁtidal Radek Kastner

[25.07.2009]

AktualizovÁno [25.07.2009]

Rosnatky:

ZmÁnil jsem rosnatky? NaÁjel jsem dva druhy: *Drosera capillaris* (vÁ½Áje) a *Drosera intermedia*. Na rozdÁl od floridskÁ½ch notoricky zlobivÁ½ch a tvÁjrнÁ½ch jedincÁ-, severokarolÁnskÁ rostliny *Drosera capillaris* byly dobÁTMě vychovanÁ© a nenapodobovaly jinÁ© druhy.

Ale bÄ›da, Á¾dnÁj *Dionaea*.  
TakÁ¾e jsem skoÁ•il do auta a zamÁ-ÁTMil kÂ dalÁjÁ- lokalitÁ».

NeplÁjnovanÁj zastÁjvka:

Á“, Á³, podÁ-vejte se na to malÁ© jezÁ-rko! JezÁ-rko vypadalo dobÁTMě, tak jsem vmanÁ©vroval mÁj Chrysler buffalo ke stranÁ silnice a prozkoumal

tu malou vodnÃ- plochu.

Bylo to roztomilÃ© malÃ© jezÃ-rko, sÂ mnoÅ¾stvÃ-m Utricularia juncea, U. gibba a pÅ›knÃ½mi Drosera intermedia (vÃ½je).

SemenÃ-ky byly  
plnÃ© semen!

MalÃ¡ podivnost:

**ChudÃjk Drosera**  
 intermedia se zdÃ¡ bÃ½t velmi schopnÃj produkovat modifikovanÃj, mutovanÃj kvÃ›tenstvÃ-. MÃ-sto vytvoÅ™enÃ- semenÃ-kÅ- byly kvÃ›ty pÅ™eměnÄ›ny vÂ rostlinky. Toto se nazÃ½vÃ¡ jÃžfalejnÃj Å¾ivorodostâ€œ (ne vegetativnÃ- apomixie, jak je Ä•asto uvÃ¡jdÄ›no).

**VidÃ›l jsem Drosera**  
 intermedia toto vytvÃ¡Å™et vÂ kultivaci a takÃ© vÂ New Jersey. KvÃ›tnÃ-  
 stvoly mohou bÃ½t odstranÄ›ny, a sÂ Å™jdou pÅ©Ä•- zakoÅ™enÄ›ny, aby vytvoÅ™ily novÃ© rostlinky. DivÃ-m se, proÄ• je tento druh tak nÃ¡chylnÃ½ kÂ tÃ©to odchylce?

VÅ¡echna ta matnÃ› zelenÃj vÃ¡kna na zemi jsou listy Utricularia juncea.

PodivnÃ© kvÃ›ty:

BliÅ¾kÃ- pohled na falejnÃ› Å¾ivorodÃ© kvÃ›tenstvÃ-. PodÃ-vejte se, jak byly kalijnÃ- a okvÃ›tnÃ- lÃ-stky nahrazeny malÃ½mi, listÃ-m podobnÃ½mi orgÃ¡ny. VÅ¡imnÃ›te si, jak je â€žsemenÃ-kâ€œ vpravo nahoÅ™e zakonÄ•en â€“ malÃ½m trsem Å¾lÃ¡znatÃ½ch chlupÅ-! OtevÅ™el jsem tento semenÃ-k a zjistil, Å¾e byl plnÃ½ tykadel nesoucÃ-ch Å¾lÃ¡zky.

**Ne vÅ¡echna kvÃ›tenstvÃ- Drosera**  
 intermedia byla takto mutovanÃj. Mnoho jich produkovalo semena, jako obvykle. Na jinÃ½ch mÃ-stech byly rostlinky normálnÃ- vÅ¡echny. Babil jsem se chozenÃ-m kolem a pozorovÃ¡nÃ-m tÅ›chto podivnÃ› deformovanÃ½ch kvÃ›tenstvÃ-. Jak jsem tak krÃ¡jel po bÅ™ehu jezÃ-rka, hejâ€..

Tadží!

„příjí mucholapek! Jakžíž leva! (Už jsem si představoval, jak se budu pokoujet vysvětlit, že jsem nebyl schopen najít na tomto významném místě žádnou mucholapku.) Nejsou to ty nejhezčí rostliny, ale jsou to mimořádně mucholapky na tomto významném místě. Tež jsem si mohl oddychnout! Toto jsou svaté rostliny až trochu zároveň ho zbarvené, ale nic významného.“

Taky je tam Drosera capillaris.

Ham! Ham!

Tady je další rostlina. Tato je dobré významná. Podívejte, několik pastí je zavěšených kolem kořistí, a započaly fází trávení.

Vlhká lokalita:

Tento luxusní druh rostliny je trochu atypický. Mucholapky rostou v podmázkách, které jsou mnohem sušší, než by mnoho přistěhovalo. Ale tento druh rostliny roste na velmi vlhkém místě, stanovitě, sávánky růželinu tu a tam.

Rozdíl mezi rostlinami je, že těchto rostlin byly mnohem více obvykle. (Nemohu tuto výtu napsat bez komentáře až nezapomenuté, že ještě listu, který se u mucholapky nazývá kávová žláza je vlastně jen prodloužená báze listu.) Pojďme se podívat blíže.

Listovitá:

Jo, velký a listovitý. Všechno listech není- mnoho barvy.

Barevný pasti:

Á, ale ne všechny pasti byly pouze zelené. Toto je pokud jde o rostlinu sápkou s růžovou pigmentací- pastu. Také malý roztomilý Drosera capillaris.

Všechny růžové pasti:

Tato rostlina má velmi temnou růžovou pasti. Ale všechny pasti jsou na okrajích povrchu pastu. Ostny na okrajích jsou růžové. To se mi líbí.

Trávy:

Nepodlehnáte dojmu, že je snadný mucholapky nahlášení, i když dorazíte na správné místo. Ve velmi travnatých situacích mohou být velmi obtížně rozlišitelné najít. Na této fotografii je nejnáčnější tucet tráv rostlin. Vidíte je?

Dost této lokality. Chtěl jsem navštívit další místo. Instrukce k cestě byly triviální, a když jsem přijel měl jen jeden minivan, zahrál jsem lokalitu ze silnice, díky kterému Sarracenia flava.

Pavouk:

Tyto rostliny byly velmi pÄ›knÄ©! I když to na tÄ©to fotografii nedokumentuji moc dobře, byly to rostliny Sarracenia flava var. ornata. Lidi, nÄ›které  
byly opravdu krásná, protože Čílková ná- lÄ¡žek bylo vÅ podstatně Ä•erná. Bylo to opravdu ČíASNÁ. Tento barevný vzor jsem pÅ™edtím viděl jen jednou, u nájakových rostlin vÅ kultivaci. (Pro pÅ™íklad se podíváte na tyto fotografie kultivovaných jedinců, pÄ›stovaných vÅ universitní sbírce: [image1](#), [image2](#)).

Pavouk (*Peucetia viridans*), který je zde vidět, visá- na velká, mrtvá vose. Byl velmi pÄ›kný, ale ještě vÅ-ce plachý. Kdykoliv viděl, že jsem se pohnul, spustil se do lÄ¡žek, aby se schoval. Pouze, když jsem se pohyboval velmi pomalu, jsem byl schopen ho sledovat. Trvalo asi 30 minut, než jsem se dostal dost blízko na to, abych poÅ™ítil fotografii, kterou jsem chtěl.

Zkážená jÁ-dlo!

Na tÄ©to fotografii je vidět koÅ™ist onoho pavouka. Viděte vÅjehny ty malá rozmazená vÄ›ci na mrtvá vose? Jsou to malí kÅ© mouchy. Bzučely vÅjude kolem tÄ© mrtvé vose. Myslím, že ten pavouk vytáhl vosu zÅ lÄ¡žek, takže byla pokryta hnijícími Å¡kvami. Proto ty zbožně ují- cí mouchy. Toto je zajímavá pÅ™ípad kleptoparazitismu u pavouka.

Pestrobarevná!

„, bylo tam vÅ-c, než ty pÄ›kná Čílkovaná Sarracenia flava var. ornata. Byly tam tyto opravdu nádherná mucholapky. Podíváte se na rozložená Ä•ervená, zelená a oranžová.

Oranžová?

Nevěří proč, ale tyto banánoviny, žluté a oranžové zbarvené rostliny se mi zdají velmi pěkné. Možná proto, že se sem od ostatních obvykle temných červených zbarvených rostlin, které jsou tak populární.

Na lokalitě bylo také několik dalších druhů masožravek, včetně Drosera capillaris, Pinguicula caerulea, Utricularia gibba, atd.

Je to legrační. Není kdy se dám-vězit po lokalitě, a nevím, když se prostě to nezaregistrujete. Potom važte oko zachytění malých žábek a nějaké vidět to, co bylo pánem ed važíma očima celou dobu. Podíváte se na tuto další fotografiю a nechte mne to vysvětlit.

Dára:

Co je s tebou dřírou? Byl jsem tak zaměřen na rostliny, že jsem tomu opravdu nevěnoval pozornost. Potom jsem se podíval blíže. Hej! Není kdo tuhle dříru vykopat! Viděl jsem, že když jsem hrany dříry byly udeřeny lopatou. Potom jsem uviděl další dříru, a další, a další. Nakonec jsem napočítal sedmnáct dřír, všechny dost velké na to, aby se do nich vešel basketbalový míč.

Tyto pytlácké dříry byly rozptýleny kolem populace Sarracenia flava. Bylo to na zvracení. Není jasné, jakého typu rostliny to byly. Nejdříve se zde viděly semenáček Sarracenia flava, které se snadno pánem vysadily a vytvořily lokalitu až poté, co byly nejlepší ukrazeny.

Odpad:

Toto je trs země, který jsem nalezl vedle jedné

z pytláckých dřír. Měl jsem zde vidět semenáček Sarracenia flava, který se snaží pánem vysadit v těchto místech.

je tam několik rostlin *Drosera capillaris*.  
Pytláčci prostě tento kousek upustili a všebeč se nestarali.

Potřeba, co jsem pořídil tento obrázek, jsem dal trs zpátky do jednání zájazdového chlapeckého klubu a užemoval jej zpátky na místo. Zabralo to jen vteřinu. Ti bastardi pytláčci neměli ani gram respektu pro tu zemi a kdyby měli, dali by tyto malé masožravky zpátky do hřeby. Místo toho, všebeč, o co se starali, bylo dostat nějaké rostlinky domů, kdy rozdělaly své prokletí sběrárek, nebo aby je poslali jinému pásstříkovi.

Legrační - až jen měsíce pořídil tento obrázek, jsem byl celou věc excitovaný  
zájazdového klubu žákovského Sarracenia flava  
var. ornata, která byla nedávno  
darována nařízení universitního sběrárce. Nyní jsem si téměř jist, že byla  
pravděpodobně upytláčena, a měl jsem podezření, že mohla dokonce pocházet  
z tohoto místa. Nyní počítám, když vidím tuto rostlinu, nemyslím na to,  
jak je krásná, myslím jen na ty pytláčky.

Jak jsem pokračoval v objevování - to relativně malé  
lokality, která byla pytláčkův domov, uváděl jsem si také, že pytláčci  
pracovali na také na mucholapky. Nařízení jsem asi 11 menších dílů na malém  
svahu, kde mucholapky rostly.

Během dne se odpoledne, až se chtěl setkat se s věcem městniny  
právodcům. Nepodařilo se mi ho kontaktovat pořád, protože tak jsem se rozhodl  
zajet pořád domů a podívat se, jestli je doma.

Starousedlík:

Městnina, se kterou jsem se měl setkat, byl Frank Galloway.  
(Jeho jméno publikuj sám jeho svobodným.) Jak jsem pořídil fotografii k jeho  
domu, za kterým jsem si všiml známek toho, že jeho rodina žije v oblasti  
Green Swamp už dlouhou, dlouhou dobu. Řekl jsem si, že proto, že na jeho  
rozsáhlém pozemku byl hřbitov, a vzhledem jsem si, že byl obydlen mnohem  
nádherněji, když indikovaly, že podzemní obyvatelé se také jmenovali Galloway.  
(Později doma jsem si všiml několika dalších známek o Gallowayově městě  
severokarolinském východním středisku.)

Náštěva byl Frank doma a byl pořád připraven mne provést po  
Severném Karolíně. Sám Frankem bylo opravdu zajímavé, že povídá, protože jeho

rodina Å¾ila vÂ tÃ©to Ä•Ä¡sti SevernÃ- KarolÃ-ny asi od roku 1750. Moje rodina, naopak, pÅ™iÄ¡la do USA teprve pÅ™ed nÄ›kolika generacemi. VÂ prÃ-bÄ›hu svÃ©ho Ä¾ivota jsem Ä¾il vÂ Illinois, New Yorku, ArizonÄ› a Kalifornii. TakÅ¾e se podivuj tomu, jak jinÄ© jsou mÄ© a Frankovy nÄ¡hledy na tuto zemi. MyslÃ-m, Ä¾e Frank mÄ¡ velmi dÅ›vÄ›rnÄ½ vztah kÂ SevernÃ- KarolÃ-nÄ›, jakÄ½ jÄ¡ kÂ Ä¾Ä¡dnÃ©mu mÄ-stu nemÄ¡m.

Frank byl perfektnÃ- prÃ-vodce pro tento vÃ½let. Znal oblast extrÃ©mnÄ› dobÅ™e. Byl chytrÄ½ a znal pÅ™Ã-rodnÃ- historii rostlin a Ä¾ivoÄ•ichÅ-. A takÄ© znal kulturnÃ- historii zemÄ›. Kdybych byl sÄ¡m, proÅ¡el bych loukou a vidÄ›l jen borovou komunitu zmÄ›nÄ›nou ohnÄ›m â€“ Frank poukÃ;jal na drÃ¡jrance od medvÄ›dÅ-, stromy, kterÄ© byl pouÅ¾íván kÂ produkci terpentÄ½nu, a oblasti, kterÄ© byly vystaveny rÃ-znÄ½m typÅ-m pÅ™sobenÃ- ohnÄ›.

Nejprve jsme jeli do Green Swamp. Jak Frank vysvÄ›tlil, Green Swamp se sestÅ¡ívÄ¡ zÂ ohromnÄ½ch a vÂ podstatÄ› neprÃ-chodnÄ½ch, trnitÄ½ch, popÃ-navÄ½ch mas stromÅ- a keÅ™Å-znÄ¡mÄ½ch jako âžzÄ¡tokovÄ¡ vegetaceâ€œ. Koukal jsem se na nÄ›co zÂ tÃ© zÄ¡tokovÄ© vegetace â€“ mÄ¡ pravdu â€“ je velmi hustÃ¡, a bylo by hroznÄ© zkouÅjet se dostat skrz. ZaÅ›lenÄ›ny do rozpÃ-navÄ© zÄ¡tokovÄ© vegetace jsou otevÅ™enÄ© borovÄ© lesy, a je to v tÄ›chto relativnÄ› suchÄ½ch, slunnÄ½ch oblastech (zvanÄ½ch âžostrovýâ€œ), kde narazÃ-te na masoÅ¾ravÄ© rostliny. Na tÃ©to fotografii vidÃ-te pÄ›knÄ½ trs Sarracenia rubra subsp. rubra rostoucÃ- na jednom zÂ ostrovÅ-.

VÂ-ce IÄ¡Ä•ek:

Nejsou tyto IÄ¡Ä•ky Sarracenia  
rubra subsp. rubra pÄ›knÄ©? Jak

jsme se prochÅ¡eli ostrovy Green Swamp, vidÄ›li jsme mnoho mucholapek, nÄ›kolik Utricularia juncea a U. subulata a Sarracenia flava. NÄ›kterÄ© zÂ rostlin Sarracenia flava byly subsp. cuprea (tzn. âžmÄ>dÄ>nÄ© vÂ-Ä•koâ€œ). Se zÄ¡jmem jsem zaznamenal, Ä¾e vÂ-ra, Ä¾e tyto rostliny ztrÃ¡jcÃ- pozdÄ›ji vÂ sezÃ³nÄ› mÄ>dÄ>nÄ© zabarvenÃ- svÃ©ho vÂ-Ä•ka, je jasnÄ› nesprÃ¡vnÄ¡ â€“ vÂ-Ä•ka tÄ›chto rostlin (jak u starÄ½ch IÄ¡Ä•ek, tak u mladÄ½ch IÄ¡Ä•ek vznikÄ½ch pozdÄ›ji vÂ sezÃ³nÄ›) â€“ byla velmi tmavÄ¡ a mÄ>dÄ>nÄ¡. BohuÅ¾el jsem neudÄ›lal moc fotek (a Ä¾Ä¡dnÄ©, kterÄ© by se daly dÄ¡ít na web), protoÅ¾e jsem strÃ¡vil vÂ-tÄ¡inu Ä•asu koukÄ¡nÄ-m okolo.

Pokud jste zvÄ›davÃ- na to, kde jsme vidÄ›li tyto krÃ¡snÄ© Sarracenia flava subsp. cuprea, tak to bych vÂjm nikdy nemohl Å™Ä. Frank mne vzal na nÄ›jakÄ© podivnÄ© praÄ¡inÄ© vedlejÅ¡Ã-silnice, kterÄ© vedly kÂ pÄ›Å¡Ä¡-m cestÄ¡m a poskakovÃ¡nÄ- pÅ™es bahnitÄ¡ mÄ-sta. TakÅ¾e si nemyslete, Ä¾e mÅ-Å¾ete pÅ™Ä-tÄ› jÄ-t do Green Swamp a vidÄ›t tyto rostliny. Ty, kterÄ© je lehkÄ© nalÄ©zt, byly uÅ¾ upytlaÄ•eny.

Frank mi ukázal několik rostlin Sarracenia minor až Green Swamp velmi vzácnou rostlinu. I tady jsme zaregistrovali jakýcoby ptýčku. Někdo ukradl dvě rostlinky zároveň to Ä•jistí rezervace Green Swamp, a nechal jen pár. Ká sakru!

Frank přidal pár žebříků o lidech, kteří mě to zde ukazovali, a kteří se mi obzvláště rádi bil. Vzal je sem, protože si bili, že nebudu nic sbírat. Na konci jejich celodenného výletu se tento lidé a Frank rozdáli. Ale město toho, aby jeli domů, tento lidé se okamžitě vrátili zpět do Green Swamp, aby pytláčili až všechno! Ti idioci se ztratili a volali Frankovi zde možná i mobilem.

Že Pomoc! Jsme ztracení! Pokud někdy Franka potkáte, zeptejte se jich na celý vyprávění. Byl mileják, než bych byl já.

Já bych je nechal všechno možná shnout.

Ektoparaziti!

A

© Karol Gazecký

Padla noc, tak jsem Franka opustil a vydal se do města levného motelu. Zavolal jsem svého skvělého přítele a povídali jsme si, zatímco jsem si sundával své hnusné zabahněné boty.

Co to je na mém kotníku až ach, malý klín-žlutý. (Prask, klín-žlutý, mizí!) Sundávám ponožky. Co to mám na chodidle? Hrst semínek? Hej, poříkej, ona se hřívou. Jsou to, jsou to, jsou to všechno klín-žlutá!!!!

Áček jsem Beth, že zavolám později a strávil dalších 45 minut sbírániem klínů ze svých chodidel a nohou. Překonal jsem osobní rekord až 37 klínů, zá nichž mnoho bylo přemisťováno. Woo hoo!

Bohužel, a o tom jsem ještě vše tuto dobu nevěděl, jsem také musel věznit do husté populace pár sezonách blech. Po dalších sedm dnů mne nepřetržitě svádily a pálily kotníky a pas, protože se do mne zakouslo asi 55 blech. Jaká radost.

Další den:

Setkal jsem se sÂ Frankem kolem 7:30 rÃjno dalÂjho dne.  
(Â½ertovali jsme o tÄch kIÄ-Å¥atech â€“ takÂ© je mÄl, ale jak se pozdÄji ukÃzalo,  
Â¾dnÃ© blechy!) Frank mne vzal zpÄt do terÄ©nu, ale namÄsto cesty do Green Swamp,  
zamÄ-Å™ili jsme na jinÄj mÄsta, kterÄj mÄla obzvlÄjítlÄ pÄknÃ© populace mucholapek  
podÂ© silnic.

Jak lze vidět na fotografií vlevo, Frank vás, o kterém mluvíme!  
Zastavili jsme u několika míst u silnice, kde byly mucholapky intenzivně  
zelené pigmentované. Vzhledem k tomu, že se zelené a žluté rostliny se zelenými  
listy rozdělily v oblastech s různou koncentrací pigmentu, je možné vidět, že žluté  
listy mají výrazně vyšší koncentraci pigmentu než zelené.

Frank poukájal na pÅ™tomnost Ä•ervenÄ½ch monitorovacích vlaječek u mÅ-sta sÅ mucholapkami. BohuÅ¾el, toto byly zlÄ© vlaječky. Byly sem umÅ-stÄ›ny nÄ›kÅ½m zÅ mÅ-stnÄ-ch, kdo jezdí kolem a hledá populace kvetoucích mucholapek u silnic. Potom platí skupinÄjm lidí, aby se sem vrÁtili pozdÄ›ji v Å sezÄ›nÄ› (kdyÅ¾ rostliny zaÄ•aly tvoÅ™it semena), a tyto skupiny uÅ™ezÄ›vajÄ• vÅjechny kvÄ›tnÄ- stvoly zÅ rostlin. Prodávají nespolehelnÄ© tisÄ-ce semen kaÅ¾dÄ½ rok. (VidÄ›l jsem inzerÄty.) VÅjechno toto je samozÅ™ejmÄ- ilegÄ›lnÄ>.

Bylo to zajímavé, když jsme se zastavili podél na mucholapky, kde byly patrně tomny monitorovací - vlaječky, nebyly tam žádné plodné květny - stvoly všechny byly už znuty. Ale když jsme zastavili u neovlajkovaných míst, o kterých Frank vše dělal, viděli jsme plodné stvoly mnoho.

Samožájem jsem na každou zastávce hodil pytlákovy monitorovací vlaječky do Frankova pickupu. Byla to ztracená bitva, věm, ale musel jsem něco udělat.

Å½-han® pasti:

Toto je obzvlněná rostlina, kterou jsme našli. Patří k rodině Malpighiaceae. Její květy jsou nápadně žluté s růžovými skvrnami. Listy jsou vstřícné, eliptické a lesklé. Na listech se nacházejí žluté tečky, které jsou charakteristické pro tuto rostlinu. Rostlina má silné kořeny a vystoupavou lodyhu. Květy jsou uspořádány ve vrcholových květenstvích. Semena jsou velká a hnědá.

„A“ A „B“ B

Tady je další A- A%A-hanA past. V tomto pÅ™A-padÅ› je okraj pasti také A•ervenA½, a A•ervenA pigmentace zasahuje i na A™apA-k listu.

Lidi, tyhle A%A-hanA pasti jsou krÁjsnA. (Pokud chcete pÅ›stovat takové rostliny, hledejte rostliny prodávané pod neregistrovaným jménem āžFangáøe. Pokud je rostlina sprÁvná označena, mÅla by mÅt pÅknA A•ervenA pasti a A%A-hAjnA.)

SvÄ›tlA rostliny:

ZakonA•A-m tuto slideshow tÅ-mto obrÁjkem zA mÅ-sta, kde byla zemA pokryta A%A-hanA½mi pastmi, rostlinami sA A•ervenA½mi A™apA-ky a dalšíA-mi rÅ-znA, pigmentovanA½mi pamlsky. Wow, ty jsou hezkA!

VÅjimli jste si rotace vÅech listÅ tÅchto rostlin? KaždA past leží na své straně (pÅ™i pohledu ze stÅedu rostliny). Nikdy dÅ™A-v jsem si toho nevÅjiml, ale když jsem se pozdÅji podíval do knihy F. E. Lloyda, zjistil jsem, že toto pozoroval o mnoho desetiletA- dÅ™A-ve.

Frank a já jsme se rozdáli, a já zamířil do dalšího levného hotelu za další honbou na klativu (tentokrát jsem jich našel jen pár), a abych se pÅ™ipravil na let domA.

Pro A•, když jsem pÅ™ipravoval tuto webovou prezentaci tohoto skvělého vÅ½letu, jsem ho nazval āžStA-n nad SevernA- KarolA-nouáøe? No, vzpomeňte si na ty upytlákené kvety Sarracenia oreophila? Vzpomínáte si na ty dÅ-ry po pytlákené Sarracenia flava? Upytlákené mucholapky pobíží? Vzpomínáte na Sarracenia minor upytlákené zA Green Swamp? Populace mucholapek u silnic, oloupené o své plody? Není jakákoliv informace o tom, co myslí A-m āžStA-nemáøe? My fanoušci masožravých rostlin se musíme chovat láskou!

No dobře. Cítím se jako Edith Keeler, k  zaj  -c  - ze sv  dlov   krabičky.

Zpráva z cesty: Severn  - Karolína (The Green Swamp a hory), 2003 (1. d  l)

Page citations: Personal observations

Revised: January 2007

  Barry Rice, 2005

T: Pavla Vackov  