

ZprÁjva z cesty: Hory SevernÃ- a JiÅ¾nÃ- KarolÃ-ny a Georgie, 2005 (2. Ä•Ä¡st)

PÅ™-spÅ›vek pÅ™idal Radek Kastner

[05.12.2009]

AktualizovÃjno [05.12.2009]

OchlupenÃ© vÃ-Ä•ko:

V tomto detailnÃ-m pohledu na vÃ-Ä•ko Å•pirlice vidÃ-te, Å¾e laloky zcela tÃ›snÃ› nepÅ™ekrÃ½vajÃ- pÅ™ednÃ- Ä•Ä¡st lÃ¡jÄ•ky. NÄ›kterÃ© zÂ lÃájÄ•ek majÃ- daleko vÃ-ce pÅ™ehrnutÃ© listy, ale ty byly vÃ›tÅjinou na lÃájÄ•kÃich, kterÃ© byly kÃ sobÃ› velice tÃ›snÃ› namaÄ•kÃjny. Ve chvÃ-li, kdy mÄ›ly rostliny prostor pro rÃ›st, laloky se rozprostÃ-raly.

Argumenty, Å¾e vÂ tomto pÅ™Ã-padÃ› nejde o opravdovÃ© Sarracenia purpurea var. montana neobstojÃ-, protoÅ¾e jsme se pohybovali pÅ™Ã-mo vÂ centru vÃ½skytu tÃ›chto rostlin a byli jsme dostateÄ•nÄ› daleko od obyÄ•ejnÃ½ch nÃ-Å¾innÃ½ch forem.

DalÅ¡-m znakem, kterÃ½ by mÄ›l ÄºdajnÃ› pomocí sÂ identifikacÃ- Sarracenia purpurea var. montana je to, Å¾e jsou chlupy na vÃ-Ä•ku jsou relativnÃ› krÃjtkÃ©. PÅ™ipouÄjtÃ-m, Å¾e by to mohl bÃ½t prÃjvÃ› tento pÅ™Ã-pad. Tyto chlupy se zdajÃ-bÃ½t kratÅ¡- neÅ¾ dlouhÃ© chlupy, kterÃ© jsou daleko bÃ›Å¾nÃ›ji viditelnÃ© u Sarracenia purpurea subsp. venosa. NenaÄ¡el jsem si vÃjak Ä•as na to, abych udÃ›lal statisticky prokazatelnÃ; mÄ›Å™enÃ-.

Tady je dalÅ¡- zÃjbÄ›r na shluk tÃ›chto rostlin.

ÄŒes ubÃ-hal a my jsme se rozhodli, Å¾e nastala doba, abychom se pÅ™esunuli. OpatrnÃ› jsme vrÃjtili pochÃ-zÃ- desky na mÄ-sto, kde jsme si je vypÅ¬jÄ•ili, vÂ autÃ› jsme doplnili tekutiny a vyrazili na zÃjpud na lokalitu Sarracenia oreophila, kterou jsem navÅjtÃ-vil pÅ™ed nÄ›kolika lety. NemÄ›l jsem ponÄ›tÃ-, co bych od tÃ©to nÃjvÅjtÃ›vy mÄ›l oÄ•ekÃ-jvat; vzhledem kÂ tomu, Å¾e sezÃ³na byla na poÄ•Äjtku a jÃi pÅ™edpoklÃjdal, Å¾e vÃjechny rostliny budou mÄ-t stÃjle jeÄjtÃ› pouze chumly ponÄ›kud nudnÃ½ch fylÃ³diÃ- (= zimnÃ-ch listÃ-).

PÅ™Ã-jezd:

Tuto lokalitu jsme naÅ¡li celkem snadno a bezstarostnÄ› jsme proÅ¡li kolem vÅ¡ech tÄ›ch cedulÄ- "ZÄ¡kaz vstupu! Nevstupujte bez povolenÄ-!". (Jen tak na okraj, zÄ-skali jsme povolenÄ- kÂ nÄ¡vÄjtÄ›vÄ› od sprÄ›vce tohoto ÄºzemÄ-.) Lokalita byla zcela jistÄ› pÅ™ed nÄ›kolika mÄ›sÄ-ci vypÄ›lena, vzhledem kÂ tomu, Å¾e veÅ¡kerÄ½ nÄ-zkÄ½ podrost byl pryÅ• a pÄ›r zbyÅ½ch kÅ™ovisek bylo u svÄ© bÄ¡ze ohoÅ™elÄ½ch. Byl jsem velmi potÄ›jen, Å¾e rostliny byly vÂ daleko vyÅ¡ejÅ›m stupni vÄ½voje, neÅ¾ jsem pÅ™vodnÄ› pÅ™edpokládal; lÄ¡ky byly na vÄ›tÄ›jinÄ› rostlin tÄ©mÄ› Ä™ otevÅ™enÄ© a poupatá byla krÄ¡tce pÅ™ed otevÅ™enÄ-m. Tady je dalÅ¡í snÄ-mek.

Mimochodem, cesta zÂ pÅ™edchozÄ- na tuto lokalitu se stala zajÃ-mavÄ›jÅ¡Ã- pÅ™Ã-chodem mohutnÄ© bouÅ™e. MÄ-sty jsme museli zpomalit na rychlosť kolem 10 mil za hodinu; stÄ›raÅ•e zuÅ™ivÄ› plÄ¡caly sem a tam a silnÄ½ dÄ©jáky sniÅ¾oval viditelnosť tÄ©mÄ› Ä™ k nule. Na rozdÄ-l od Mandy jÃ¡ skuteÄ•nÄ› bouÅ™ky miluji a ve skuteÄ•nosti jsem halekal ve chvÄ-li, kdy jsme se dostali do oblasti silnÄ© bouÅ™e. VÄ-ce neÅ¾ hodinu se po nebi honily hromy a blesky. Tohle prostÄ› miluji!

PÅ™Ã-hodnÄ› pro nÄ¡s dÄ©jáky ustal prÄ›vÄ› ve chvÄ-li, kdy jsme dorazili na lokalitu Sarracenia oreophila. Museli jsme se potÄ½kat pouze sÂ jemnÄ½m mrholenÄ-m, kdyÅ¾ jsme zkoumali okolÄ- a samozÄ™ejmÄ› pÅ™da byla zcela nasÄ¡klÄ¡ vodou; bylo ale jasnÄ©, Å¾e tato oblast je na podobnÄ© pÅ™Ã-dÄ›ly deÅ¡tÄ› jednoznaÄ•nÄ› zvyklÄ¡!

PoÄ•Ã-najÃ-cÃ- kvÄ›tenstvÃ-:

PodÃ-vejte se na vÅ¡echny tyto vyyÃ-jejÃ-cÃ- se kvÄ›ty! KdyÅ¾ jsem zde byl naposledy, nebyly zde kvÄ›ty tÄ©mÄ› Ä™ Å¾dnÄ© aÅ¾ na pÄ›r ubohÄ½ch dÄ™kazÄ-, kterÄ© nasvÄ›dÄ•ovaly tomu, Å¾e nÄ›kdo zÂ nÄ¡vÄjtÄ›vnÄ-kÅ- je odstÄ™ihnul nÄ¬Å¾kami. ZajÃ-malo by mne, zda poÅ¾ádám Å¾e stimulovat kvetenÄ- u Ale mÄ-j vnitÄ™nÄ- pocit mi Ä™Ã-kÄ¡, Å¾e zÄ¡rodny kvÄ›tÄ- byly pravdÄ›podobnÄ› zformovÃ¡ny jiÅ¾ pÅ™ed poÅ¾ádrem, Ä•asnÄ› zjara. TakÄ© by mne zajÃ-malo, zda Å¡pirlice pravidelnÄ› pÅ™eruÅ¡ujÃ-tvorbu poupat, pokud nejsou podmÄ-nky pÅ™Ã-znivÄ©!

Bonusem nedÄ¡vnÄ©ho poÅ¾ádru bylo to, Å¾e byly zniÅ•eny vÅ¡echny starÄ© a uschlÄ© lÄ¡ky.

Tady je dalÅ¡í- pohled na tyto rostliny zÂ troÅ¡ku jinÄ©ho a vÄ½hodnÄ›jÅ¡ího Äºhlu.

Tvorba zbarvení:

Následující rostliny jsou vytvořeny zabarvením světlých lánů. Menší rostliny jsou na snímku mimořádně žluté až oranžové.

Pohledový kruh!

Takto je opravdu paráda „prstencových“ růstů lánů. Kdyby to byly houby, mohli byste tento jev nazvat „zeleným kruhem“. Zajalo by mne, zda tento kruh vytvořený lánem existuje? Možná byl oheň, pánem lánovým všemi mi mrtvými lánami, dostatečně horizontálně na to, aby znamenal oddenky ve středu tohoto shluku rostlin, zatímco oddenky na okraji pánem lánovými? Ovšem i tak byste očekávali, že by alespoň pár lánů uprostřed kruhu pánem lánovými.

Nebo je to možná pánem lánovým světlem pro UFO.

Odkrytí skály (kameny):

Tady mohu vidět, že je lokalita ve skutečnosti na měrném svahu, na kterém se k povrchu tlačí podzemní voda. Je velmi zajímavé sledovat, jak rychle se vlhkost a průduch podzemní vody na průsaku mění. Následující kamenná maják bude vypadat cizí – struktura, ale hned sousední mohou být posety velkými a odkrytými kusy kamene. Následovat mohou velké loučky nebo vrstvy raželin. Viděte tu velkou pokrývku raželin, hnědou zelenou, kolem lánů uprostřed dole?

Je zajímavé srovnat tuto fotografii s jinou, kterou jsem pořídil téměř na stejném místě na stejném místě – na stejném místě – cestou. Kameny na této fotografii jsou tytéž, jako u horního shluku rostlin na fotografii výše.

Červené rosnatky:

Wow. Tyto intenzivně Ä•erovené rosnatky, rostoucí mezi lišejníky, mechy a na křížem, jsou prostě nádherné. Na své páté edchozí cestě jsem našel rosnatky, které jsem identifikoval jako Drosera intermedia pátého pohledu na jejich palisty. Palisty na této rostlině naznačují, že to byly Drosera capillaris. Zajímavé... takže se zde vyskytují oba druhy. Takže je zajímavé, že na každém ze svých cest jsem byl schopen najít pouze jeden z těchto druhů. Pátý byl bych si, abych mohl druhový voucher nebo herbatový list z každého cesty, abych mohl pozorovat a porovnat, ale samozřejmě jsem na žádostnici ze svých cest rostliny nesbalal. Ale to je jedno ‐ rostliny jsou stále zde a jsou chráněny.

ÄŒervená!

Tady je ještě bližší - pohled na tyto roztomilé rostlinky. Doufám, že tyto detaily uspokojí - takové famázinky - celebrity rosnatkového světa, jakžimi jsou třeba Fernando R. a Robert G., kteří - si všechny stáčejí, že rosnatky nemají nová dostačná pozornost.

OK, Robert si nestáčí - blíží se mi tám podařilo trochu zkrátit seznam stáčovatelů, že?

Mimochedem, nájdavkem k tomu rosnatky, jsem také našel Utricularia subulata. Samozřejmě ty nádomy ze strany bublinatky - , že? Myslím, že ty jsou všechny vytvářeny pouze jejich tvrdým jádrem.

Mokrý den:

Během měsíce fotografování - jsme překrásně začali pátého května a mrholení - z roztrhané bouřky. Dopravně je početné kapky, které dopadaly jak na listy a moje fotografické vybavení, tak i na pozadí - místech kalhot! Tady je další - snímek mokrého listoví. Ovšem nemám žádnou fotografií měho mokrého zadku.

Počátkem března se nám během jediné zbylé lokality - Sarracenia oreophila v Georgii. Takže jsme s Mandy posběrali - vybavení - a plánovali jsme se zpátky k autu. Pokud by další lokalita byla tak dobrá, jako byla tato, mohli bychom skvěle podpořit fotografování.

Sarracenia oreophila:

Tak tady jsou! BohuÅ¾el lokalita vÂ Georgii nebyla tak velkÃj a takÃ© by potÅ™ebovala poÅ™dnÄ› vypÃjlit. Å pirlice se povÄ›tÅjinou ztrÃjely ve zbytcÃ-ch starÃ© trÃjvy zÂ minulÃ© sezÃny. PÅ™esto se podle zbytkÃ- uschlÃ½ch lÃjek dalo odhadnout, Å¾e zde Åjpirlice dosahujÃ-pÅ›knÃ© velikosti. Tady je dalÅjÃ- snÃ-mek vyrÃjÅ¾ejÃ-cÃ-ch lÃjek.

Tyto rostliny rostou pÅ™mo na bÅ™ehu velkÃ© vodnÃ-nÃjdrÅ¾e. Jeden by rÃjd vÅ›dÄ›l, jakÃj zde panovala situace pÅ™edtÃ-m, neÅ¾e zde byla postavena pÅ™ehradnÃ-hrÃjz. Je tento pozÃ-statek zbytkem daleko vÄ›tÅjÃ-ho komplexu lokalit? Byla tato jedinÃj lokalita vÂ Georgii pouze jednou z mnoha? PÅ™telÃ©, nenÃjvidÃ-m pÅ™ehrady.

Vzhledem kÂ tomu, Å¾e se na tÃ©to lokalitÃ nepÅ™ihodilo jiÅ¾ nic zvlÃjtnÃ-ho (mimo prÅzkumu, kdy jsme stejnÄ› nenaÅjli Å¾dnÃ© dalÅjÃ-m masoÅ¾ravÃ© druhy), rozhodli jsme se pohnout se dÃjl.

(DÃ-ky Malcolmu H., kterÃ½ mi povolil navÅjtÃ-vit tuto lokalitu.)

Pro tento den bylo hledÃjnÃ- rostlin u konce, Mandy a jÃj jsme zamÃ-Å™ili do Greenville vÂ JiÅ¾nÃ-KarolÃ-nÄ, kde jsme strÃjvili noc vÂ domÄ› pÅ™tel. Vzhledem kÂ tomu, Å¾e toto byla prvnÃ-nÃjvÅjtÃva Mandy vÂ tÃ©to Ä•aji USA, zÃ-stÃjvali naÅje oÅ•i otevÅ™enÃ© po celÃ© trase, abychom neminuli moÅ¾nost ochutnat mÃ-stnÃ-kuchyni a byli jsme odmÄ>nÄ-ni skvÃ›lou restauracÃ-vÂ â€ždomÃjcÃ-m styluâ€œ, kde podÃjvali skvÃlÃ© grilovanÃ© vepÅ™ovÃ©. MÃ© doporuÄ•enÃ-: kdyÅ¾ jste vÂ severnÃ-Ä•ajstí Georgie, navÅjtivte Oinkers! BÄ›Å¾te tam sÃ prÃjzdnÃ½m Å¾aludkem a nechejte si mÃ-sto na mouÅ•nÃ-k!

DalÅjÃ-Trillium:

Mandy a jÃj jsme strÃjvili poklidnou noc v Greenville u kamarÃjky (Kristen A.) a jejÃ-ho skvÃlÃ©ho psa. Usnuli jsme za zvukÃ-extrÃ©mnÃ-vytrvalÃ½ch noÄ•nÃ-ch lelkÃ- na zahradÄ› za domem. ÅŒasnÄ› rÃjno druhÃ©ho dne jsme vyrazili kÂ naÅjÃ-prvnÃ-lokalitÃ- â€ždu jourâ€œ â€ž jezernÃ-populaci Sarracenia jonesii vÂ JiÅ¾nÃ-KarolÃ-nÄ-. Nikdy jsem tuto lokalitu pÅ™edtÃ-m nenavÅjtÃ-vil a mÃ›l jsem pouze velmi kusÃ© informace, jak se tam dostat.

Společně s Mandy jsme zaparkovali nájazd v zátoce začali jsme se plahořít sem a tam podél stezek těch, které jsme kdy mohly jezerní lokality. Dorazili jsme k malému jezeru. Ti, kdo znají tyto lokality a rádi by vydělali, kterou lokalitu Sarracenia jonesii jsme hledali, mohou vyděkovat nájazdu podle toho, když jim překvapil poblíž této jezerní lokality je vodopád s populací rostlin. Nemůželi jsme však dosáhnout informace, protože bych nerad pálal citlivou mokradní vegetaci.

Jak jsme tak výrovali sem a tam, vlevo a vpravo, po zájazdejších a rozdálujících se stezkách, viděli jsme další populaci rostliny, jako třeba tyto roztomilé Trillium catesbeiae.

Malé rybník:

Po dobré chvíli výhledu jsme se ocitli u tohoto malého rybníka. OK, určitě byl roztomilý. Ale byl to skutečně rybník, který jsme hledali? Odtoková strana napovídala, že jde o další záuměříček rybníku; ale alespoň na jednom místě byla pánkařsková lokalita. Výplňhal jsem až k vodnímu okraji a hledal masožravky. Nic, ažkoliv tu a tam bylo vidět výrazné žízeňnice. Následovaly jsme nevyhnutelně pátrání navigováním stezky obepínající rybník a tu a tam jsme sáňkují a hledali rostlinky. Zatímco masožravky jsme zde nenašly, byly jsme pákně podezřeni a požádali nás, kteří mi agresivně a rovněž nemasožravě rostlinami.

Byl jsem stále celkem optimistický, že jsme se ocitli na správném místě, protože jsem v jednu chvíli zahlédl vzdálenou žízeň, kde bylo vidět množství monitorovacích značek a vlaječek. Hned jsem, že tyto vlaječky zde byly umístěny kvůli nám ažem vzdáleným ochrom, možná kvůli nám ažem takovému, jaký jsou federální ohrožené žirafice!

Bublinatky!

Tento objev byl rozhodně dobrý a působil. Tato vlnkovaná masa je Utricularia gibba. Pákný soubor rostlin, které zde nich sám překvapivě velkémi měcháčky. Omlouvám se za rozmazení žízeň, kteří snad mluví. Jsou to kousky hmoty, které proplovaly kolem na vodní hladině báhem párovitých inovací expozičních doby.

A poblíž Utricularia gibba byly nějaké další masožravé rostlinky...

Sarracenia jonesii

Jejda! Å pirlice! JakÃ¡ radost vidÃ›t tyto rostliny! Tyto rostliny byly stÃ¡le na poÄ•Ä¡tku rÅ“stovÃ© sezÃ³ny, takÃ¾e lÃ¡kajÃ•ky jeÅ›itÃ› nemÄ›ly ten sprÃ¡vnÃ½ tvar. JedinÃ½m dÅ“vodem kÅ tomu, Å¾e se zde vyskytovaly nÄ›jakÃ© dospÃ©lÃ© lÃ¡kajÃ•ky bylo to, Å¾e to byly lÃ¡kajÃ•ky zÂ minulÃ© sezÃ³ny. Bylo zde velkÃ© mnoÅ¾stvÃ© rostlin, ale vÃ›tÃ¡jina zÂ nich bohuÅ¾el vypadala bohuÅ¾el ponÄ›kud oÅ›untÃ›le (pÅ™imÄ›Å™enÄ› dobÄ› naÅ¡Ã–nÄ›jvÃ¡jtÄ›vy). Tady je dalÅ¡iÅ– pohled ukazujÃ•cÃ– pÅ™ekvapivÄ› dobrou a poÄ•etnou tvorbu kvÄ›tÅ–.

Byla zde takÃ© spousta semenÃ¡Å– â€“ „VsadÃ–m se, Å¾e pokud by nÄ›kdo otevÅ™el stavidlo a vypustil tento rybnÃ–k, stala by se celÃ¡ jeho plocha opÃ›t famÃ³znÃ– a slavnou lokalitou Å¡pirlic. Nebo jen tak fantazÃ–rujuâ€ (PÅ™edpoklÃ¡dÃ–m, Å¾e realita je ve skuteÄ•nosti daleko sloÅ¾itÄ›jÃ–.)

ZprÃ¡va z cesty: Hory SevernÃ– a JiÅ¾nÃ– KarolÃ–ny a Georgie, 2005 (1. Ä•Ä¡st)

ZprÃ¡va z cesty: Hory SevernÃ– a JiÅ¾nÃ– KarolÃ–ny a Georgie, 2005 (3. Ä•Ä¡st)

ZprÃ¡va z cesty: Hory SevernÃ– a JiÅ¾nÃ– KarolÃ–ny a Georgie, 2005 (4. Ä•Ä¡st)

Page citations: Personal observations.

Revised: January 2007

Â©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner