

# Zpráva z v½letu: Louisiana a Mississippi, 2005 (1. Å½st)

PÅ-spÅvek pÅmidal Radek Kastner

[03.04.2010]

AktualizovÅno [03.04.2010]

O: Zkraje

roku 2005 jsme mÅ; ÅasnÅ; Åena a jÅ; byli na dovolenÅ v Louisiana, Mississippi a Alabama. VelkÅ kusy cesty byly vnovÅny New Orleans, kde jsme sytili na je hudebnÅ- touhy poslouchÅ-m jazzu a krmili se a¼ do tÅkÅ strnulosti; Åas jsme tak trÅvili sledovÅnÅ-m ptÅkÅ na Gulf Islands (byl Åas migrace na sever). Ale strÅvili jsme i nÅjakÅ Åas na lokalitÅch maso¼ravÅch rostlin. Tato Å½st svÅta je centrem v½skytu Sarracenia alata, takÅe ty byly na vrcholku naÅjeho seznamu!

Sarracenia alata s dÅ½Åkem, 2005

V½let:

VÅ dubnu roku 2005 jsme Beth a jÅ; cestovali do New Orleans nabaÅit se jÅ-dlem a hudbou. TakÅe vÅs ÅÅdÅjm, abyste zaÅali tuto retrospektivu tÅ-m, Åe si pÅedstavÅ-te tÅmi dny jÅ-dla, jÅ-dla a jÅ-dla: Acme Oyster Company, Praline Connection, Cafe du Monde, EmerilÅs, FelixÅs a tak dÅle. KdyÅ jsme nejedli, tanÅili jsme na jazzovou hudbu a nekoneÅnÅ se prochÅzeli francouzskou ÅtvrtÅ- a rÅznÅmi jinÅmi okrsky vÅ zoufalÅ snaze znovu nalÅzt chuÅ kÅ jÅ-dlu na dalÅ- monumentÅlnÅ- chod. NevyhnutelnÅ; jsme se našli ve stavu pÅeplnÅnosti, omÅmenosti, a potÅebovali jsme pÅestÅvku. TakÅe jsme se stÅhli do bezpeÅnÅ vzdÅilenosti kÅ Lake Pontchartrain mezi New Orleans a naÅjimi nafouklÅmi bÅmi. DÅ-vat se po ÅivoÅiÅch a rostlinÅch bylo nezbytnÅ, abychom se ozdravili a obnovili naÅji stravovacÅ- rovnovÅhu.

Jihov½chodnÅ- Louisiana a obzvlÅjtÅ; jiÅnÅ- Mississippi zahrnuje

velkou *Ā•Ā*st akĀ•nĀ-ho rĀjdiu *Sarracenia alata*. PĀ™estoĀ¾e mĀj pĀ›knĀ©, vzpĀ™Ā-menĀ© IĀjĀ•ky, tento druh nenĀ- moc vĀ½stavnĀ- a moĀ¾nĀj je dĀ-ky tomu podceĀˆovĀjn. Ale jak vĀ-te zĀ nĀjzvu mĀ© domĀ©ny, jĀj mĀjm Ājpirlice opravdu rĀjd, a tak jsem byl rozjaĀ™en zĀ vyhlĀ-dky na nĀjvĀjtĀ›vu poslednĀ-ch skvĀ›lĀ½ch mĀ-st pro *S. alata*. ZatĀ-mco vĀ›tĀjina fotografiĀ- zde jsou fotky masoĀ¾ravĀ½ch rostlin rostoucĀ-ch na vnitrozemskĀ½ch lokalitĀjch, ke konci tĀ©to foto-eseje budu servĀ-rovat malĀ© dĀ½Ājko-Ā nĀ›kolik obrĀjzkĀ- masoĀ¾ravek, kterĀ© jsme vidĀ›li na pobĀ™eĀ¾Ā-.

P.S. toto vĀje se odehrĀjlo asi Ā•tyĀ™mi mĀ›sĀ-ce pĀ™ed hurikĀjnem Katrina. Lokality zobrazenĀ© na prvnĀ-ch deseti a poslednĀ-ch sedmi obrĀjzcĀ-ch byly tĀ›Ā¾ce zaplavenĀ©.

*Utricularia radiata*:

PĀ™Ā-bĀ›h zaĀ•Ā-nĀj den potĀ©, co jsme opustili New Orleans. Beth a jĀj jsme sledovali ptĀjky vĀ ĀˆdolnĀ- nivĀ› mokĀ™in listnatĀ½ch lesĀ- Pearl River Basin, doufajĀ-ce, Ā¾e obnovĀ-me normĀjlnĀ- hladinu cukru vĀ naĀjĀ- krvi. Byli jsme veselĀ- na duchu, protoĀ¾e hmyz byl na tolerovatelnĀ© Āˆrovni a vidĀ›li jsme ptĀjky novĀ© pro oba zĀ nĀjs (kukaĀ•ka deĀjĀ›ovĀj byla obzvlĀjĀjtĀ› vzruĀjĀ-cĀ-).

DalĀjĀ- na naĀjĀ- agendĀ› bylo zajet ke Covingtonu vĀ LouisianĀ› a utĀjboĀ™it se vĀ jednou ze stĀjtnĀ-ch parkĀ-. Museli jsme si pospĀ-Ājit, pokud jsme se chtĀ›li na mĀ-sto dostat pĀ™ed zĀjpadem slunce. BĀ›da za vyruĀjenĀ-. NejdĀ™Ā-v jsem naĀjel zamoĀ™enĀ- nepĀ›vodnĀ- rostlinou, kterĀj vypadala znepokojivĀ› jako *Salvinia molesta*, a zabralo mi nĀ›jakĀ½ Ā•as odstranit rostlinu, aniĀ¾ bych zapadl do bahna. KĀ mĀ© nelibosti Beth dala najevo, Ā¾e nemĀ›la zĀjjem plavat Āj pĀ-nou mĀ-sto mĀ›. UkĀjzalo se, Ā¾e rostlina byla mĀ©nĀ› Āj kodlivĀj *Salvinia minima*, takĀ¾e jsme Ājli svou cestou. ZpĀ›t na trase (Beth pospĀjvala), byla nutnĀj dalĀjĀ- zastĀjvka, kdyĀ¾ jsem zahlĀ©dl nĀ›jakĀ© podezĀ™elĀ© Ā¾lutĀ© kvĀ›ty vĀ pĀ™eruĀjovanĀ½ch odvodĀˆovacĀ-ch pĀ™Ā-kopech lemujĀ-cĀ-ch silnici. Ā•, *Utricularia radiata*, rostlina, kterou jsem pĀ™edtĀ-m vidĀ›l jen jednou na pĀ™edchozĀ-m vĀ½letĀ› na poloostrovĀ- Floridu. Velmi pĀ›knĀ©! PĀ›knĀj malĀj potvĀ›rka, Ā¾e? (Zde je dalĀjĀ- fotografie tohoto kvĀ›tu, pro vaĀje potĀ›ĀjenĀ-.)

Po prozkoumĀjnĀ- tĀ©to rostliny jsme skoĀ•ili zpĀ›t do auta a pokraĀ•ovali na naĀjĀ- cestĀ› kĀ Covingtonu. I kdyĀ¾ dennĀ- svĀ›tlo dochĀjzelo, museli jsme udĀ›lat nĀ›kolik dalĀjĀ-ch zastĀjvek. Nemohli jsme si pomoci; i ve vysokĀ© rychlosti a za soumraku, kvĀ›ty *Sarracenia alata* vĀ pĀ™Ā-kopu byly vidĀ›t a vĀj bily. TakĀ¾e jsme podlehli, a jako bonus naĀjli *Drosera capillaris*.

Wow, tĀ™mi druhy, a to jsme je ani nehledali. VĀjechna znamenĀ- byla pĀ™Ā-znivĀj. VĀ tĀ©to chvĀ-li jsme nevĀ›dĀ›li o pĀ™ekvapenĀ-, kterĀ© pro nĀjs

chystala noc.

Zajímavé plováky:

*Utricularia radiata* je jedna z několika druhů bublinek, které vytvářejí sady plováků na květenstvích. Jediná další americká druh, která to dělá, je mnohem větší - U. inflata. Tady můžete vidět sadu plováků v rané fázi vývoje. Váta je struktura jen asi 1,5cm velká.

Tyto fotografie byly pořízeny skrz stěnu pětiletého akvária, se kterým vždy cestuji, pokud se nacházím v teritoriu bublinek. Cože? Vy necestujete s akváriem? Jak podivné. Podporuje to zajímavé konverzace s člověkem u odbavení na letišti.

Jak jsem šel, snažili jsme se dostat do státního parku včas, abychom mohli postavit stan. Ale po vězech našich vyrušeních nás noc chytila stěle daleko od našeho cíle. Najít kemp začalo znát komplikovaně. Potom na elně sklo začaly dopadat dešťové kapky. Začali jsme si pohřívát s myšlenkou najít hotel místo stavěného stanu.

Tady je zacházení fotografie *Utricularia radiata*; ti, kteří studují tento rod, ocení pravidelnou dichotomickou větvenou listovitelnou dokonce i na mladých listech.

Vlasat!

Je tohle fotografie korálového polypa nebo mořského meduze? Vypadá to tak! Tato plovoucí struktura se blíží k dospělosti - má asi 2,5cm v průměru.

Blesk se zavlínil v obláku, nestálo obloze. Dešťové kapky houstly a dělaly hlasitě plesk! plesk! zvuky, jak jsme jeli. Strávit noc stanovním ználo zoufale. Motel byl šedivý.

Velmi zajímavá struktura:

Tento vyspělý plovák má jest ramen. Normálně jsou takovéhle plováky na vodní hladině, ale já jsem tenhle stáhl trochu pod vodu, abych se vyhnul odleskům na hladině. Tady je jiná fotografie, focení shora (odstranil jsem květ, abych tuto fotografii poštěděl).

Záplava:

Vyrazili jsme brzy a navštívili několik lokalit, z nichž nejpopulárnější byla ta spravovaná The Nature Conservancy. Tato lokalita má několik set akrů, sádkami přístupnou po dlouhém chodníku.

Nejprve musíme komentovat skvělou značku rezervace "bylo informativní, přesné a zábavné, sádkami nadechme nádechem, kde mezi The Savage Gardenem a Petera Amata a epizodou The Jetsons! Nejen to, ale panely citovaly jak domů ICPS, tak mou vlastní. Lichotka zajisté dobrou recenzi!

Les byl asi pod stopou vody, a květiny normálně terestrické byly ponořeny. Velká voda byla prý následkem deště z předchozí noci. Jay Lechtman mi řekl, abychom se podávali po Sarracenia psittacina, ale ty musely být schované ve vodě (neviděli jsme žádné jejich květy vykukující z vody). Bouřlivá voda na některých místech tekla celkem rychle "ještě jsme o tom nevěděli, ale záplavy byly teprve na začátku!"

Po našem vodním prohlížení jsme si koupili oběd v blízkém obchodě s potravinami. Dal jsem si sendvič maffaletta, Beth si objednala bagetu oyster po-boy. (Zkuste před oyster po-boy desetkrát rychle). Oběrstvení jsme se vrátili na chodník. Voda se stala hlubší a chodník byl nyní jen asi 30cm nad záplavovou vodou. Beth začala studovat barvu vody v zaplaveném lese, zatímco já jsem hledal věci k fotografování.

1

Pokud mi zaměstnanci rezervace nedovolí, neodhalím jméno lokality, i když má chodník a značku.

Rosnatka:

Tento malý chlapec, kterého jsem našel, je samozřejmě *Drossera capillaris*. Jen abych se ujistil, prozkoumal jsem palisty několika listů (tento detail má své pomoci u obtěžených padů). Toto není moc dobrá fotografie, ale zabralo mi věčnost, než jsem ji pořádně udělal, protože i když jsem měl správnou expozici, kompozici, a objektiv pořádně upravený, musel jsem dlouho čekat, než jsem ji mohl vyfotit, protože rezaví mravenci se v ní už motali, a já je prostě nechtěl na své fotografii. (Na listech můžete vidět několik mrtvých mravenců, mám málem.) Nakonec jsem našel moment, kdy všichni ti rezaví mravenci byli pryč ze záběru. Malé bestie.

Tohle byl poslední snímek mého filmu a další filmy jsem měl v autě. I když bylo vzdušné jen pár minut, bylo to iritující a nechám vás představit si ty náhly, kterým následovaly. Takže jsem se cítil cestou po travnaté cestě zpět k autu. (Teď už po kotnách ve vodě, silnice byla suchá, když jsme pělili hladina záplavové vody se zvedala!) Zavolal jsem Beth svojí vysíláčkou a okamžik jsem ji o táplavě a skoro jsem jí pl na vodní hada (*Nerodia* sp.) Ne, nebyl to jedovatý ploskolebec, ale stejně to bylo nepříjemné pářekvapení. Myslel jsem, že moje slova, která se dostala k Beth, byla "Opravdu, voda za námi bít už SH-ACK!!! (\*click\*)"

Kvůli!

Ale dost toho rozptýlení: tady je to, co jsem hlavně pělil shlednout "Sarracenia alata! Teď si vzpomenu, že jsem byl v pářodně rezervaci a nesměl jsem sejít ze stezky. Takže tato fotografie mi evokuje tuto lokalitu "krásná rostlina, ale trochu mimo dosah.

Děky tímto květným rostlinám opravdu vyběhněte. Pokud chcete zkoumat úřirlice, období květen je pro to skvělá doba, když lásky nevyjadají nejlepě. Rozhodl jsem se mákat svou GPS tak často, jak budu moci, abych zaznamenal lokality *Sarracenia alata*. Nepochybě se sem někdy v budoucnosti vrátím, a tentokrát budu znát místo, která navštívím.

Do háje, ti pitomí mravenci byli se stoupatě vodou zuřivějí (jejich hnědá byla záplavová), a v důsledku toho se začali v ní hemžít, i daleko od svých mravenišť. AU! AU! AU! Jednou za čas se vždycky dostanou skrz vaši ponořku opravdu silně kousnutím. AU! AU! AU!

Bližší pohled:

Našel jsem dalším sadu květin, tentokrát na okraji stezky. Ty zatím etelnet krámové květy a slutavé květy jsou velmi pěkné, pro mě o něco nejnějnější znak druhu. Možná, že tento vlt nakonec nebyl tak špatný naasování. (Tady je jiný pohled na květy.)

Jak jsem se potuloval kolem, všiml jsem si, že voda děle stoupala. Hladina, která mi byla předtím po kotnky, nyní sahala ká metrům láněm. Fakt, že takovto vzduch se dělo na velké ploché lokalitě, byl monumentem vlt vodě, která napřela noc předtím!

Zjistil jsem, že zravě mravenci omezili své skotě-1 na několik vyvleněch mst, která zatím nebyla zaplavena. Protože jsem uá byl unaven z jejich ometěních záněch nohou, omezil jsem se na msta, která byla pod několika cm vody. Tato strategie, jak jsem měl zjistit, byla jen šteě.

1  
Skotě-, chěpete? Skotě-?

Pěkně lka:

Zatímco vltina lkaek Sarracenia alata bylo stěle nedospělých, několik raných rostlin, jako tato, měly lky době vyvinuté. Toto je typické pklad rostliny "vltinou zeleně s vertikálněm primárněm silkověm a s velmi mělo (nebo dněmi) sekundárněm (horizontálněm) silkami, které spojují ty horizontálně. Nevěm, jak bude tato lka vypadat za několik měsíců " máže zstat světlě, máže mět věce žilek, máže si vyvinout pruh na hrdle, nebo máže dokonce celě zervenat. Má odhad je, že tato rostlina bude konveně-, světlě rostlina. Ale nikdy nevěte; ten bledě oranžovo-erveně nidech lky máže bět předzvěstě vzrujěcěho zbarveně v budoucnosti lky.

Jo, a poděvejte se, podlaně zravě mravenec na kědle, poblě dna fotografie. Běhali nahoru a dolě po rostlině, a as od asu našli nohu měho stavu a vyběhli takě ká měmu fotoaparátu. I když věs neěhali, museli věs znervěovat. Zaěnete si je představovat vějude.

Tak tady jsou:

Po poÁ™Á-zenÁ- tÁ©to fotografie jsem poloÁ¾il foÁ¥Ájk na suchou trÁjvu, abych mravence prostudoval trochu vÁ-ce zblÁ-zka. VÁjmnÁte si, Á¾e pÁ™i zÁjplavÁ se spojÁ- dohromady ve velkÁ© katamarÁiny nesoucÁ- svÁ© bÁ-lÁ© larvy a vajÁ-Áka sÁ sebou. NÁkdy (jak jsem zjistil), malÁ© trsy se oddÁ-lÁ- a plujÁ- po povrchu vody, dokud nenaleznou nÁco, na co se vyÁjplhají-. Jako vaÁje noha.1 Tento druh zrzavÁ½ch mravencÁ (Solenopsis invicta) je nepÁvodnÁ-, a máj vÁ½znamnÁ½ vliv na Á¼ivotnÁ- prostÁ™edÁ-, protoÁ¾e redukuje pÁvodnÁ- biodiverzitu hmyzu a dalÁjÁ-ch ÁlenovcÁ-. Á patnÁ© pÁ™Á-Ájky.

KdyÁ¾ jsem si sbÁ-ral svÁ© vybavenÁ-, zjistil jsem, ke svÁ© extrÁ©mnÁ- nelibosti, Á¾e travnatÁ½ kopeÁek pod má½m fotoaparÁjtem nebyl vÁbec suchÁ½, ale vlastnÁ skrÁ½val nÁkolik cm vody. Ano, tÁlo má©ho fotoaparÁjtu bylo ÁÁsteÁnÁ ponoÁ™enÁ©. Sledoval jsem sÁ hrÁzou, jak zÁ nÁj voda vytÁkÁj rovnomÁrnÁ½m pramÁnkem. OtevÁ™el jsem zadnÁ- kryt foÁ¥Ájku a objevil vodu vÁ cÁ-vce filmu, a i nÁkde vÁ elektronice (LCD display zaÁal ukazovat nÁjakÁ© ÁjÁ-lenÁ©, blikajÁ-cÁ-zprÁjvy, a foÁ¥Ájk zaÁal pÁ-pat staccato varovná© zvuky R2D2). VelkÁ½ smutek. Po nÁkolik dalÁjÁ-ch dnÁ- se novÁ½m konÁ-Ákem stalo suÁjenÁ- a ÁiÁjtÁnÁ- tÁla má©ho fotoaparÁjtu, ale dá-ky velkÁ©mu bohu Pentaxu, byl nakonec vÁ poÁ™Ájdu a nakonec ani nepotÁ™eboval opravu!

Zachránil jsem Beth a sbalili jsme auto: ji, jejÁ- vÁ½tvárnÁ© vybavenÁ-; má, má© vodnÁ- fotografickÁ© vybavenÁ-. Znovu jsme se hydratovali a zamÁ-Á™ili na vÁ½chod do Mississippi a povÁ-dali si o tom, co jsme vidÁli a jeden druhÁ©mu neÁ™ekli pomocÁ- vysÁ-laÁek. Jak jsme jeli, klikal jsem na GPS vÁ¾dy, kdyÁ¾ jsem vidÁl kvÁty S. alata svÁtit vÁ soumraku. PÁ™Á-ÁjtÁ dÁjm louisianskÁ½m rostlinÁjm vÁ-ce Áasu. VÁ¾dycky je nÁjakÁ© pÁ™Á-ÁjtÁ.

KdyÁ¾ si Átu, co jsem napsal, jsem zasaÁ¾en tÁ-m vodnÁ-m tÁ©matem: zÁjplavovÁ© vody, vodou naplnÁnÁ© fotografickÁ© vybavenÁ-, vodnatÁ© puchÁ½Á™e, hydratujÁ-cÁ- se pÁ™Á-rodovÁdci. Voda, voda vÁjude!

PiÁjnovali jsme tÁjboÁ™it tu noc vÁ kempu vÁ DeSoto National Forest, ale tma nÁjs opÁt chytla dlouho pÁ™edtÁ-m, neÁ¾ jsme se tam dostali. ZneklidÁujÁ-cÁ- myÁjlenky na dalÁjÁ- noc bouÁ™ek a mas panikaÁ™Á-cÁ-ch vykoÁ™enÁnÁ½ch zrzavÁ½ch mravencÁ- nÁjs uÁ¾Á-raly. NaÁje rozhodnutÁ- padlo a my si naÁjli motel vÁ maliÁkÁ©m mástÁ Wiggins vÁ Mississippi.

1Jejich bolestivÁj kousnutÁ- konÁÁ- jako vodnatÁ© puchÁ½Á™e. Moje vydrÁ¾ely kolem deseti dnÁ-. Á tÁ-p!

Priority:

Přítelka - ráno se Beth probudila - len - nedostatkem kofeinu. Poté bovala kafe, ale já jsem nedoufal, že dostane dan 1/2 nájpoj ve vhodném kvalitě. Jemně jsem poznamenal, že Wiggins není - moc velká tečka na mapě, a nebyla naděje najít latě house, ale ona byla odhodlaná. A jako matka tužila najde svému kuřáku, ona nás spolehlivě dovedla ke skvělé malé delně, která se jmenovala jako "Sister's Kuntry Cafée", s 1/2 jimeň pitněmi horkými nájpoji. Jídlo bylo tak dobré, a porce byly tak absurdně velké, že se nám zdálo, že jsme se přes noc kouzlem smršklí o 30%. Malé palačky byly udávané přesně na průměr našich talířů, a byly proporcionálně i ve vertikálním rozměru. Mám šanci jen spekulovat o tom, jak vypadaly velké palačky. Servírka mi řekla, že jeden z jejich pravidelných zákazníků přišel s věnou 1/2 zvou, že snědvá velké palačky, a zatím ještě nebyl spájně. Šet? Acetyti babky každě. (Zmnil jsem talířový otrub, která se podávaly každě?)

Snědaně za námi a hladina kofeinu v krvi na patřičných 20 - 30 ppm, rozloučili jsme se s nově nabytými přáteli z Kuntry Cafée, obdivovali jak ji mají a datly krmác - se kolem našeho auta, a potom zaměřili do naší - dnešní - destinace - "Plného srdce teritoria Sarracenia alata.

Byl jsem celě rozechvělý!

Zpráva z 1/2 letu: Louisiana a Mississippi, 2005 (2. část)

Zpráva z 1/2 letu: Louisiana a Mississippi, 2005 (3. část)

Page citations: Personal observations.

Revised: January 2007

©Barry Rice, 2005

T: Pavla Vacková