

Floridská 1/2 v 1/2 b 3/4 ek, 2008 (1. st.)

Přesně spávek pěstoval Radek Kastner

[16.01.2009]

Aktualizováno [23.01.2009]

Barry Rice

Velké jezerní dno:

Dorazili jsme a rozptá-li jsme se po okolí. Já se pustil do hledání GPS souřadnic, které jsem získal od jiného průzkumnáka, ale zjistil jsem, že jde pouze o přibližně 1/2 státek východně jezerního dna. Zato ostatní následovali vlastní instinkty a pátrali po vhodném prostědku, GPS souřadnice byly proklety. Byla to dobrá strategie – časem jsem se k nim znovu připojil, protože opatrně našli populaci červených *Drosera filiformis*!

Společně s *Drosera filiformis* rostly i *Drosera capillaris*, vypadaly celkem normálně a ne jako ty – dlouholisté – rostliny z Floridy, které matou možnost jednoduchého záznamu.

Přesně:

Rostliny rostly v tání – 1. státek – pěstoval. Bohužel nemohu říci, jak hluboký byl, vzhledem k tomu, že jsem se v něm nesnadně kopat. Ale vzhledem

kÁ tomu, Á¾e jsem nevidÁl nic jinÁho neÁ¾ pÁ-sek, pÁ™edpokláďím, Á¾e byl pÁknÁ hlubokÁ½. VÁtÁina pÁ-sku byla hnÁdÁ, Á¾lutÁ nebo Á•ervenÁ flekatÁ od taninu (kyseliny tÁ™Á-slovÁ©) obsa¾enÁm vÁ obÁas prosakujÁ-cÁ- vodÁ.

Tyto rostliny nebyly tak daleko ve svÁm rÁ-stu, jako tomu bylo u rostlin na prvnÁ- lokalitÁ. MrtvÁ© listy, uÁipinÁnÁ© vÁ pÁ-sku ve stoÁ•enÁ½ch vzorech, pÁ-sobily skoro psychedelicky!

Tady je ÁirÁí- pohled na stejnÁ© rostliny. U tohoto snÁ-mku by mA pÁ™ekvapilo, pokud by se vÁjm poda™ilo nalÁzt stopy *Drosera capillaris*, tÁ©mA™ kompletnÁ pono™enou vÁ mokrÁ©m pÁ-sku â€ pouze nÁkolik Á•ervenÁ½ch skvrn naznaÁuje povrch pasti nad pÁ-skem!

RozdÁ-ly?

Bob, Brian a Jim mysleli, Á¾e tyto rostliny vypadajÁ- odliÁnÁ od tÁch na prvnÁ- lokalitÁ. JÁ si nejsem jist, vidÁl jsem to, o Á•em hovo™ili, ale pouze jsem strÁvil mnoho Á•asu sledovÁnÁ-m malÁho vzorku tÁchto rostlin pÁ™es hledÁíÁ•ek mA©ho fotoaparÁtu.

Wow, tyto rostliny skuteÁnÁ Á•ervenÁ©! NemyslÁ-m si, Á¾e jsem pÁ™edtÁ-m vidÁl *Drosera filiformis*, kterÁ© by vypadaly jako tyto!

Populace byla rozprostÁ™ena podÁ©l okraje jezernÁ-ho dna, tam kde konÁil travnÁ-koberec a zaÁ•Á-nal Á•istÁ½ pÁ-sek. Vzhledem kÁ tomu, Á¾e bylo jezero vyschlÁ©, bylo obtÁ-Á¾nÁ© zjistit, jakÁi zde bÁ½vÁi typickÁi vodnÁ- hladina. Rostliny rostly ve velmi vlhkÁ½ch podmÁ-nkÁich, sÁ mnoÁ¾stvÁ-m vody pomalu protÁkajÁ-cÁ- pÁ-skem. VykraÁoval jsem si kolem celÁ© populace a znaÁil jejÁ- rozsah pomocÁ- GPS â€ ukÁjzalo to dÁ©lku tÁ©mA™ 275 metrÁ.

StarÁ© kvÁtnÁ- stvoly:

Jsou tyto rostliny pÁ-vodnÁ-? MyslÁ-m, Á¾e ano. NadÁjenci jsou vÁtÁjinou lÁ-nÁ- a

vysazují nepůvodné rostliny pátmo podél cest a podobně jako lidé, kteří vyhazují staré lednice a televize. Podle svého je to proto, že chtějí mít pát hodnou lokaci, aby mohli sledovat dopady svého "ž experimentu". Tito "žplantáři" nci "ž tak obvykle vysazují vce ne jeden rostlinný druh. Ovšem my jsme neviděli nic zmetelného - žádné Dionaea, Drosera capensis, Drosera binata nebo Utricularia sandersonii.

Na svém seznamu jsem měl další tři lokality Drosera filiformis, ale rozhodl jsem se udělat jej poněkud variabilně. Doslechl jsem se o blízko ležícím jezeru s většinou Utricularia floridana a tak Brian a já jsme zaměřili práci tam. Zatímco Bob a Jim "ž kteří "ž pát edežlou noc spali jen něco kolem dvou hodin "ž zaměřili práci do Tallahassee.

Po krátkém jízdním jsme s Brianem mohli brousit po pustém břehu jezera s většinou Utricularia floridana. Mám podezření, že toto jezero bylo nedávno ošetřeno nějakým vodním herbicidem (jako je Sonar) "ž velmi málo nebo téměř nic nezůstalo ve vodě, na řádku, takže jsme jen asi pátibližně 45 minut strávili průzkumem izolovaných oblastí vegetace a kaluží. Brian zaznamenal fragment skla levandulové barvy a popsal fotooxidaci starých sklenic "ž další to jeho koněk.

S nějakou zvláštností mi hodinami denně svého tla jsme zaměřili vstříc Crestview. Hledali jsme Pinguicula primuliflora.

Heureka!

Ubohé malé Pinguicula primuliflora vypadaly, že jsou v opravdových problémech "ž téměř všechny lokality těchto rostlin byly zničeny. Většina z nich, které zůstaly, jsou na vojenském leteckém základně Eglin. Některé lokality v Crestview se staly restauracemi, ale dozvěděl jsem se o lokalitě, která je snadno dostupná. Když jsem se potá podíval na mapu zjistil jsem, že jsme se potulovali po leteckém základně...ale jen tak tak...

Byl to plně sen těchto lokalit dosáhnout. Samozřejmě "ž že jsme kroužili kolem některých nepůvodných rostlin (Ligustrum sinense), zabránilu proudy, ale brzy jsme našly tyto obdivuhodné rostliny rostoucí v mechovcích políčkách a podél vodního břehu.

Rostliny rostly ve velmi sátem substrátu v proudy a velmi často vytvářely velmi velké kolonie!

ÁšplnÄ› mÄ› mrazilo, bylo to poprvÄ›, co jsem mohl tuto rostlinu vidÄ›t ve volnÄ› pÄ›rodnÄ›-rodÄ›!

KvÄ›ty:

VÄ›echny kvÄ›ty si byly velmi podobnÄ› a vzhledem kÄ› tomu, Ä›e je tento druh velmi dobÄ› znÄ›m svÄ›m klonovÄ›m rozmnoÄ›ovÄ›nÄ›m, je moÄ›nÄ›, Ä›e na tÄ›to lokalitÄ› byla velmi malÄ› genetickÄ› rÄ›znorodost vÄ› rÄ›jci tÄ›to populace.

Rostliny kvetly nezÄ›visle na tom, zda se vyskytovaly vÄ› pomalu nebo rychle tekoucÄ› vodÄ›.

Pohled zblÄ›zka:

No nejsou krÄ›snÄ›? Pokud chcete ponÄ›kud Ä›irÄ›jÄ›- pohled, jeden pro vÄ›s mÄ›jme.

PotÄ›Ä›jenÄ›- ze spatÄ›nÄ›- tÄ›chto rostlin bylo ponÄ›kud zmÄ›rnÄ›no, kdyÄ› jsem nalezl prÄ›jzdnÄ› mÄ›sto uprostÄ›d spadanÄ›ho listÄ›- hned vedle vodnÄ›ho toku. ZÄ›jmÄ› sem nÄ›kdo pÄ›ijel a posbÄ›ral tyto rostliny, dal je pÄ›mo do nÄ›dob pro prodej. DÄ›vejte si pozor, pokud se dozvÄ›te o nÄ›kom, kdo na FloridÄ› prodÄ›vÄ› Pinguicula primuliflora! Tyto rostliny mohou bÄ›t ukradeny zÄ› pÄ›rody!

PlochÄ› listy:

Rostliny vÄ› relativnÄ› hlubokÄ› vodÄ› (vÄ›ce neÄ› 3-4 cm) se pÄ›izpÄ›sily

plovoucĚ-mu prostĚdĚ- plochĚmi listovĚmi okraji. Tyto ěplovoucĚ-ě listy byly mnohem vĚtĚ- neĚ listy pozemnĚ-ch jedincĚ. ZmĚil jsem nejdelĚ- list takovĚto rostliny a ten mĚl na dĚlku kolem 11 cm od bĚze listu kĚ jeho ĚpiĚce.

NĚkolik dalĚ-ch pĚkladĚ- rostlin sĚ plochĚmi listy obsahujĚ- tyto snĚmky rostlin zĚ tĚmĚ stojatĚ vody a tĚchto vznĚjĚ-cĚch se vĚ rychlejĚ-m proudu.

Bylo velmi snadnĚ nalĚzt rostliny sĚ plochĚmi listy, tak ty se zahnutĚmi okraji, takĚ jsem si jist, Ě je to pouze rychlĚ reakce na podmĚnky a nenĚ- to nic geneticky fixovanĚho.

Ě pirlice!

Ěšplnou tĚniĚkou na dortu potom bylo, kdyĚ jsme si vĚimli rozptĚlenĚch *Sarracenia rubra* subsp. *gulfensis* podĚl proudu ě dalĚ- pro mĚ novĚ rostlina vidĚnĚj v pĚrodĚ!

Po malĚ dĚvce deĚtĚ jsem se sĚ Brianem rozhodli zamĚ-Ět na vĚchod. Ale proto, Ě je tĚ troĚka dennĚ-ho Ěasu zbĚvala, rozhodli jsme se navĚtĚvit okolĚ-silnice, o kterĚm jsem se dozvĚdĚl od Joea Mazrimase. Joe mi Ěekl, Ě na tomto mĚstĚ se vyskytujĚ- neuvĚitelnĚ velkĚ rostliny *Drosera intermedia* plants, jedny zĚ nejvĚtĚ-ch, kterĚ kdy vidĚl.

To znĚlo velice vzruĚjĚ-cĚm zpĚsobem pro nĚjs oba, tudĚ-Ě sĚ nadĚjenĚm vyrazili smĚrem k *Drosera intermedia*.

PrĚice na silnici:

BohuĚel Ěmile jsme dorazili na mĚsto, objevili jsme pouze projekt rozĚjĚ-cĚ-silnici. DrenĚnĚ- stoky, odhozenĚ pneumatiky, stavebnĚ- zaĚ-zenĚ- a olej skvrny bylo vĚje, co zĚstalo. Tento pohled ukazuje, co zĚstalo zĚ toho, co jednou pravdĚpodobnĚ bylo domovem unikĚtnĚ-ch *Drosera intermedia*, o kterĚm mi Joe Ěekl.

Jsem plně naděje v to, že se možná v budoucnosti lokalita opět obnoví, pokud na místě nějaké pozůstatky rostlinného, gigantického populace *Drosera intermedia* zůstaly. Možná je to naděje na reprodukci, v každém případě má ještě lokalita velmi malou hodnotu.

Něco...

Podařilo se nám najít pár masožravých rostlin, jako například tyto *Drosera capillaris* v hrubé trávě, ale jak vidíte, celkem jsem se natrhl s tím, abych udržel vaši pozornost upřenou na tuto rostlinu.

Rostliny zde vypadají jako by asi měly vypadat exempláře z dlouhoholistých *Drosera capillaris*, možná pokud redukovaných ve velikosti díky zimě. Alespoň Brian si to myslí a sájm našel několik rostlin, které vyhodnotil jako "dlouhoholisté" v dalším stádiu svého vývoje. *Drosera capillaris* na Floridě zvláštní rostlinou.

Padla noc a tak jsme se s Brianem vydali každá svou cestou (sájm zůstal v Carrabelle). Dohodli jsme se, že se dále ráno potkáme přímo v Apalachicola, v jediném obchodě, v malém městě, sá nepravidelně podobně nám zve Sumatra.

Vrátil jsem se do svého hotelu v Tallahassee. Během cesty jsem se ještě jednou nechal vyvést z městy strávil rudou skvrnou na světle hnědém koberečku na předním sedadle. Tenhle večer jsem strávil dalších 30 minut drhnout skvrny za použitím - Aisti, které mi zapůjčil hotelový personál, ale přes všechny mou snahu byla skvrna, když nic jiného, jasně, já - ne přesně.

Další den:

Bylo stále jasné ráno, když jsme s Jimem a Bobem zastavili na lokalitě, kterou měl Jim řídit. Bylo tomu několik let zpět, když zde našel *Sarracenia psittacina* s enormně nadutými hlavičkami. Vzhledem k tomu, že právě zákonem neoprávněně putování - díky na západ za *Sarracenia rubra* subsp. *gulfensis*,

dal tĚto rostlinĚ pĚzdĚ-vku *Sarracenia psittacina* "golf-ballensis."
Ano, nedokonalĚ slovnĚ hĚka, ale nicmĚnĚ pĚesto zĚbavnĚj.

Nebe bylo stĚjle ponĚ, kud tmavĚ a vzduch tĚmĚ stĚj, takĚ jsme byli nemilosrdnĚ napadĚni mraky komĚrĚ. MĚjvali jsme svĚma rukama kolem jako ĚlenĚ ĚkolaĚky na koncertu Justina Timberlake.

PouĚil jsem takĚj blesk, abych udĚlal dalĚĚ-, ponĚ, kud bizarnĚ- snĚmek kompletnĚ ponoĚenĚ rostliny. ZatĚmco jinĚ rostliny byly celkem vysoko a na suchu.

DvĚ zĚjhady:

"DlouholistĚ" *Drosera capillaris* na nĚjakou dobu zĚskal pozornost a rozpoutala Ěivou diskusi mezi Jimem a Bobem o tom, zda by nemohla bĚt zĚstupcem hybridnĚ-ho hejna, kde by jednĚm zĚ rodiĚĚ byla *Drosera intermedia*.

Potom, po rychlĚ zastĚjvce v zaplavenĚ savanĚ, kde jsme se kolem sebe rychle rozhlĚdli, jsme vyrazili na mĚsto setkĚnĚ sĚ Brianem, do Sumatry. Bylo kolem 10:15 a Brina tam nebyl. Ěekali jsme kolem 20 minut. StĚjle ĚdnĚ nĚjznak Briana. Zeptal jsem se vĚ obchodĚ sĚ potravinami, zda Briana nespĚtil (je snadno k popsĚnĚ-). Ne. Ěekali jsme dalĚĚ-ch deset minut. Briana nikde. Nebylo tam ĚdnĚho mobilnĚ-ho signĚlu a tak jsme se rozhodli, Ěe navĚtĚ-vĚme dalĚĚ- lokalitu pĚibliĚnĚ deset minut cesty odtud.

Opravdovou zĚjhadou bylo, kdyĚ jsme Briana pozdĚji potkali, Ěe dorazil do obchodu sĚ potravinami kolem desĚtĚ hodiny a Ěekal na nĚs celou hodinu! VypadĚ to na Ěplnou zĚnu zatmĚnĚ....

(Jen tak mimochodem, pozdĚji se mi podaĚtilo zĚskat zĚ mĚho mobilnĚ-ho telefonu zprĚvu od Briana, ve kterĚ se hovoĚtilo o tom, Ěe prĚvĚ vĚĚdĚ- do Sumatry...zprĚva byla oznaĚena Ěasem krĚtce pĚed 10. hodinou)

MokrĚ savana:

Dorazili jsme na pĚknou plochu sĀ borovicemi a cypřiti. TĀmĀ okamĚitĀ jsme naĀli ĀplnĀ drahokamy, jako např. klad tuto roztomilou *Sarracenia psittacina* vĀ mokř. substrĀtu. BohuĚel se zde nachĀzel takĀ nĀjakĀ nepř. jemnĀ odpad, zanechanĀ zde nejspĀje dalĀmi "nadĀjenĀmi masořravkĀmi".

MĀ primĀrnĀ-m zĀjmem bylo nalĀzt *Pinguicula ionantha*, druh, kterĀ jsem vĀ pĀrodĀ prozatĀm nemĀl moĚnost spatř. Oh jistĀ, na mĀ poslednĀ cestĀ do Apalachicola, jsem vidĀl rĀice tuĀnic, kterĀ mohly bĀt dost dobř. *Pinguicula ionantha*, ale vzhledem kĀ tomu, Ā zrovna nekvĕly, nemohl jsem si bĀt jist, Ā to nebyly *P. lutea* (mĀ oko nemĀlo dostateĀnĀ schopnosti kĀ rozliĀenĀ tĀchto rostlin). Doufal jsem, Ā uvidĀm tyto rostliny v kvĕtu, abychom je mohl definitivnĀ identifikovat.

FloridskĀ vĀbĀek, 2008 (ĀĀjst 1.)

FloridskĀ vĀbĀek, 2008 (ĀĀjst 3.)

FloridskĀ vĀbĀek, 2008 (ĀĀjst 4.)

Page
citations: Personal observations.

Revised: April 2008

ĀBarry Rice, 2005

T: Radek Kastner