

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

Přesněšpávek pšídál Radek Kastner

[16.01.2009]

Aktualizováno [18.01.2009]

Barry Rice

Zpráva z exkurze: Floridská 1/2 v 1/2 b 3/4 ek v roce 2008

O: Na jaře roku 2008 jsem vyrazil strávit svůj čas s několika mástnými odborníky přesněšpávkou - severní části tohoto státu, zvláště potom Apalachicola National Forest. Zvláště vzrušující - stránkou putování - byl den navíc stráven 1/2 přitřímání dále na západ po famózní - žírně Drosera filiformis.

Podvejte se na věci, které jsme shledali během této zajímavé cesty!

Putování:

Na počátku března 2008, jsem skutečně několikadenně putoval po severu Floridy. Nebylo tolik času zvládnout vše, a proto jsem si pro sebe udělal pešlivou poznámku - dležitosti a vše naplánoval.

Vytvořil jsem si následující seznam rostlin, které jsem doufal uvidím a z nich jsem prozatím neměl problém ležet vidět ve volném prostředí:

Pinguicula ionantha

Pinguicula primuliflora

Utricularia floridana

Sarracenia rubra subsp. *gulfensis*.

Ale vybral bych každou z těchto uvedených cílů a nejvíce jsem doufal v nalezení populace červených *Drosera filiformis*. Na severu Floridy je *Drosera filiformis* běžná, jako velká zelená rostlina zvaná *Drosera filiformis* var. *tracyi*. Ale podivná "červená" rostlina se zdá být odloženou populací *Drosera filiformis* var. *filiformis*, rostliny Atlantického pobřeží. Vždycky těchto červených rostlin na Floridě je opravdovým mysteriem! Jsou uměle vysazeny? Je to satelitná populace? Nebo tyto rostliny reprezentují místní a unikátní varietu?

Kontaktoval jsem přírodovědce z Floridy, který jsem znal a řekl jsem jim o plánu cestě. Byl jsem potěšen, když jsem jim řekl, že byli schopni replikovat svoje termíny a strávit svá jara se mnou. To sice zkomplikovalo cestovní logistiku, ale má to k dispozici několik zkušených přírodovědců o obě navěc a regionální znalost zvířat a jance nalozt rostliny během této nepřímé-liji problémů-známosti stovky sezóny.

Alkohol a kouření:-

Moje cesta začala mojí zdou levně autem z přímých ovny přes Osceola National Forest, s pivem, vínem a dalšími alkoholem v mém kufru, to vše bratru za 250\$.

Jen abyste věděli, byl jsem na Floridě, a astně-kem věcedně-ho vědeckého setkání s mnoha kolegy a byl jsem pověšen nakupem alkoholických nápojů. Jel jsem opravdu opatrný, vzhledem k tomu, že jsem předval složitou komunikaci, ve kterou by problémová vyostilo mě zastavení floridskou policií- ve chvíli, kdy by se podvali do kufru mého auta.

Během příjedy na stromech naznačovaly prostor hřbitva datla (*Picoides borealis*), ptáka zazeného na federální seznam ohrožených druhů sestavovaný US Fish and

Wildlife Service. Tento prostor nyní zaujímají pšiblířnř 1% pšvodnř pšedpokládanřho rozsahu hnřzdiřtř.

Vidřl jsem nřkolik pšřřřnř-kř a obleřenřch v Nomexu (ohnivzdornř materiřl) a krřejř-cřch do zakouřenřho lesa. Jeden zř nich byl biolog lesnř-zprřvy a vzhledem kř tomu, řře byl pšřřř třmř potlařen a jř byl instruovřnř a sřim řřasten jřř dřř-ve u řř-zenřho vypalovřnř-, nechal mne potulovat se kolem pšřřřnř-jednotky.

Nenř-kouřme...:

Vzhledem kř tomu, řře jsem u mnoha řř-zenřch pšřřřř asistoval, byli to vřřdy pšřřřry pouze vř plnř travnatřm terřnu (model 1), takřře bylo celkem řřskvřř vidřt pšřřř v lese, i kdyřř tento pšřřř byl třmř řř nic ve srovnřnř- sř třmi, se kterřmi břřnř musř-floridskř hasiřskř jednotky bojovat.

Strřvil jsem 20 minut sledovřnř-m, jak se oheř plazř-po lesnř-m podlořř-

Vyřřřno:

Oheř si opravdu na třto plořje a kmenech stromř zakuchtil! Tady je bliřřř-pohled a tady jeřřtř bliřřř!

Tahle zkouřnř- byla vřřak jen pouhou pšřřdehrou kř mřmu hledřnř-masořřravřch rostlin na Floridř. Mřřm plřřnem bylo, po vřdeckřm setkřnř-, zamřřit na zřřpad do Tallahassee. Tady jsem se chtřřl setkat s Jimem Millerem (kterřř vř Tallahassee řřje) a Bobem McMorrisem (kterřř za nřmi mřř dorazit z jihu). Tihle dva hořř jsou nadřřenci do masořřravek jeřřtř ze starř řřkoly a prozkouřřvajř-jihovřřchodnř-střřty jřř mnoho let.. Chtřřli jsme tedy strřřvit pšřř dnř- v Apalachicola National Forest hledřnř-m lokalit masořřravřch rostlin.

Byl jsem jřř v Apalachicola dřř-ve, ale třřřil jsem se na to, řře ho budu moci navřřř-vit znovu sř třřmito dvřřma experty.

Vzplá!

Ohe se pTMle^{3/4}itostn^z znovu rozhoTM-val a v^{1/2}ika plamen⁻ nar⁻stala do v^{1/2}iky a^{3/4} ca 6 metr[!] Jejich praskⁿ- pTMech^zzelo do bur^{ic}en⁻. Pouze jsem si pTMedstavoval, jak mus⁻ zn⁻t opravdov^{1/2} velk^{1/2} a divok^{1/2} po^{3/4}ir!

Na rozd⁻l od biblick^oho prot^zjk^u, kTMoviny v^{Osceole} byly ohn^m zcela str^{iveny}.

O^{ek}ival jsem tak^o, ^z se setk^m s Brianem Barnesem, dal^z-m p^zstitelem maso^{3/4}rav^{1/2}ch rostlin, kter^z se kolem pohyboval ji^{3/4} mnoho let, ale o kter^om jsem toho zase a^{3/4} tolik nev^dl. Brian cestoval z^z ji^{3/4}n⁻ Floridy a tak^o m^l velkou z^{sluhu} na odborn^om zaTMazen⁻ oblast⁻ do m^oho itiner^zTM^e.

Ocean Pond:

Minul jsem po^{3/4}ir a pokrač^{oval} k Ocean Pond, viditeln^{1/2}m za t^mto hol^{1/2}m cypTMi^zem (*Taxodium distichum*). Doufal jsem, ^z naleznu v^z jeho ^{ist} vod^z vodn⁻ *Utricularia floridana*, ale bohu^zel se mi to nepodaTMilo. St^zle ^zdn^o maso^{3/4}ravky!

PI^zinem pro n^zs ^{ty}TMⁱ bylo, vydat se n^zkolik hodina na z^zpad od Tallahassee a pod⁻vat se po ^{erven}ch rostlin^zch *D. filiformis* ve Washington County. B^zhem pTMedchoz⁻ch n^zkolika m^zs⁻c^z jsem kontaktoval mnoho botanik^z a nad^zenc^z a z^zskal jsem tak poznatky o p^zti r^zzn^{1/2}ch lokalit^zch/populac^zch, v^zejchny v^z okruhu pTMibli^{3/4}n^z 15 km, v^zejchny na pr⁻sac^zch a vlhk^{1/2}ch hranic^zch krasov^{1/2}ch jez^z-rek.

M^zry:

Nechal jsem Ocean Pond za sebou a zaměřil na másto setkání. Zastavil jsem, abych podíval cestou shledal populaci *Sarracenia minor*, která bylo páté na stráni. Bylo to extrémně alostní nebyly tam žádné kompletní lásky, ale minimálně jsem nakonec mohl prohlásit, že jsem konečně viděl nějaké masožravé rostliny!

Nenato rážoví javorová mára (*Dryocampa rubicunda*) nádherná? Ostatně v dci i já, zahlídl tuto máru poblíž svátla na jeho hotelových pokojích hem noci na jeho setkání. Samozřejmě je barevnost páté mnohstvé alkoholu, která jsem přivezl sebou, ale fotoaparát nelže! (Nebo se tak rozostřil!)

A tady je další zajímavá noční lepidopteran, tesařská mára (*Prionoxystus robiniae*).

Mizerně vzhled:

Páté mě tebe, kolik dnů, na dobu, kdy u byly moje profesionální zájmy naplněny. Má jsem pátí dne na to, abych absolvoval krátký pátéjezd do Tallahassee, takže sá pár hodinami času, která jsem má plně ve svých rukou, jsem se rozhodl zvolit vlně se, lánou cestu páté májlo známé regiony Floridy.

Ženě bylo pohodově a malebně, ale vesnice, která jsem projel byly extrémně chudé, pouze s pár možnostmi a mnohstvé m polorozpadlých domů a zavřených obchodů. Hlavně ekonomika zde byla založena na páté biologicky bohatých bažin a mokřadů na monotónně a depresivně žpaprově plantáži, jak mážete vidět na fotografii.

Poté, co se krajina vyčistí, je prostě osázeno borovicovými monokulturami – vidíte je zbytky cypřových mokřadů v pozadí? Jen se podívejte. Tuto praxi je snadno odsoudit, ale je daleko těžší nalézt a navrhnout alternativní ekonomický model.

Tento večer jsem strávil v má levném motelu v Tallahassee a poveštel s Jimem Millerem. Jim je skvělý (co se sváta masožravých rostlin týká) videoreportér, který natáčí masožravé rostliny v divočině USA již mnoho desítek let.

Jen tak mimochodem, nemějte si naprosto stávkovat na chuť mexické vešmě, kterou mne Jim pohostil. Ale vypadá to, že ve Tallahassee naprosto nevážně, co je ve skutečnosti za chiles relenos.

Naše první lokalita:

Následující ráno jsme se setkali s Bobem McMorrisem. My tady jsme skočili do dvou aut vyrazili na zájezd. Jim jel se mnou a jeho koule oima ve chvíli, kdy spatřil enormně, jasně červenou skvrnu, rozprostřenou na koberci na podlaze vozu. Než jetrně utrousil, že jde určitě o stopu O. J. Simpsona.

Tahle skvrna vznikla o několik dnů dříve, kdy se protrhla lůžko s červeným obsahem a zřít se na povrchu tuto pohromu. Pokrývala polovinu plochy koberce na straně spolujezdce a vypadala jako opravdu podezřele. Byl jsem si jist, že dostanu pár dní let za velkou škodu mého vozu od společnosti, která vozidla pronajímá, takže jsem strávil jeden večer neefektivně zkouškou skvrny se zbavit a to za pomoci limitovaných zdrojů, které byly dostupné v našem hotelovém pokoji. Představte si, jak asi působilo moje poškození na ostatní hotelové hosty, kdy viděli, jak se snažím houbou odstranit jasně červenou skvrnu ze svého auta....

Ale zatímky k našemu povážlivě. Pár hodin zájezdu od Tallahassee jsme dorazili k tomu malému krasovému jezírku. (Krasové jezírko vzniká působením erozivní síly ve vápencovém podloží) To byla jedna z údajných lokalit červených Drosera filiformis. Jak jsme tak kráčíli kolem, Bob zakřikl, že našel Drosera capillaris a kráčetce potěšil: "filiformis"!

Drosera filiformis!

Právě ve chvíli, kdy Bob oznámil svůj objev, dorazil na scénu Brian Barnes. Vážně jsme zamířili na zájezd - prázky, které Bob našel. Jo, jasan - Drosera filiformis rostoucí v našem okolí, teprve zcela nedávno se objevují - ze svého dormantního pupenu.

Rostliny byly zcela jasné, méně, než Drosera filiformis var. tracyi. Vypadaly v 1/2 oči daleko více jako Drosera filiformis var. filiformis z oblasti New Jersey, které mohou být velmi červené, a nikoliv jako rostliny z Karolíny, které vypadají daleko bleději. Ale... musíme zde vypchnout, že má pozorování rostlin z atlantického pobřeží - je poněkud epizodní a zcela jistě není vyčerpávající.

Prostředí červené:

Tyto rostliny mají v 1/2 jímání červené vzezření - a to i přesto, že jsou téměř pupenech.

Bylo zde mnoho uschlých květů, ale v 1/2 stvolů, kde rostliny rostly bylo vidět, že vytvářejí různé a sugestivní - shluky vznikající vegetativním rozmnožováním.

Mimo Drosera capillaris a uschlých květenství - Utricularia juncea (které mě inspirovaly k tomu, abych hledal nějaké drobné lištěky a chřástky v blízkých polích - chřástky, kde nebyly patrné žádné další masožravé rostliny. Strávil jsem nějaké čas brouzdáním se v jezerku samotném, v marné snaze nalézt Utricularia floridana, ale úspěšně jsem nebyl.

Spokojeně s naším průzkumem jsme se přeskupili a pokračovali na další lokalitu - velké a roztažený komplex jezer, což bylo jedno z povodňových mástí jezera červených Drosera filiformis.

Floridské v 1/2 břežek, 2008 (str. 2.)

Floridské v 1/2 břežek, 2008 (str. 3.)

Floridské v 1/2 břežek, 2008 (str. 4.)

Page citations: Personal observations.

Revised: April 2008

©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner