

# ReportÃ¡Å¾ z cesty: Eglin Air Force Base (Florida) na poÄ•Ä¡tku IÄ©ta 2010 (1. Ä•Ä¡st)

PÄ™-spÄ›vek pÄ™idal Radek Kastner

[25.08.2010]

AktualizovÄ¡no [27.08.2010]

O: DÅ“vody kÅ nÄ¡jvÅ¡tÄ›vÄ› tÄ©to Ä•Ä¡sti USA nenÄ- potÅ™ebnÄ© podrobnÄ› rozvÄ¡dÄ›t pÅ™ed nadÄ¡enci do masoÅ¾ravek. Tato oblast je centrem druhovÄ© rozmanitosti rodu Sarracenia a takÄ© se zde vyskytuje Ä¡kÄ¡la dalÅ¡iÄ-ch druhÅ“ masoÅ¾ravÄ½ch rostlin.

A tak, na pÅ™elomu jara a IÄ©ta 2010, jsme sÂ Beth vyrazili do zÄ¡padnÄ- Floridy a jiÅ¾nÄ- Alabamy! Tato velmi plodnÄ¡ cesta vyÄ°stila vÂ sÄ©rii skvÄ›lÄ½ch fotografiÄ- a pozorovÄ¡nÄ-, kterÄ© vydaly na Ä•tyÅ™i rozliÄ•nÄ© reportÄ¡Ä¾e z cest. Zde je prvnÄ- z nich a jako pÅ™edmluva je zamÄ›Å™ena na Eglin Air Force Base.

Cesta:

Tak tady je nÄ¡jplÄ¡jn. Se svou Ä¾enou Beth strÃ¡jvÃ-me dva tÄ½dny vÂ Ä°zkrÄ©m vÄ½bÄ· Ä¾ku pevninskÄ© Ä•Ä¡sti zÄ¡padnÄ- Floridy (a takÄ© zajedeme do Alabamy). Bethiny a moje zÄ¡jmy se mnohdy velmi pÅ™ekrÄ½vajÄ-, ale abych pravdu Å™ekl, rozdÄ›lili jsme si dny na pÄ™l, aby kaÄ¾dÄ½ zÂ nÄ¡s mÄ›l Ä¡janci naplÄ¡novat si svÄ© nejvÄ-ce poÄ¾adovanÄ© aktivity.

MÄ¬j Ä•as byl vÄ›tÄ¡inou pÅ™idÄ›len hledÄ¡nÄ- rostlin; Bethin Ä•as byl zase dedikovÄ¡n divokÄ© zvÄ›Å™i.

Beth byla vÂ tÄ©to Ä•Ä¡sti Floridy poprvÄ©, takÄ¾e vÄ¡echno by pro ni bylo novÄ©. Naproti tomu pro mne to byla pÅ™eÅ-leÄ¾itost potkat se sÂ mnoÅ¾stvÄ-m pÅ™Ä¡tel, kterÄ© jsem vidÄ›l pÅ™edtÄ-m uÅ¾ mnohokrÄjt. Ale takÄ© jsem chtÄ›l spatÅ™it nÄ›kolik novÄ½ch druhÅ“, takÄ¾e jsem potÅ™eboval pomoc mÄ›-stnÄ-ch expertÅ-: Jima Millera a Randyho Zerra.

Rostliny, které byly na vrcholku můjho seznamu, které jsem musel vidět byly:

*Utricularia floridana*;

*Pinguicula primuliflora*;

*Sarracenia rubra* subsp. *gulfensis*.

Nikdy jsem neviděl *Utricularia floridana*, takže to pro mne byl zdroj zvláštněho vzrušení. Zatímco další rostliny jsem už jednou vše původně viděl.

Mnoho zájemců o rostliny je rozděleno na zájpadu Floridy a následující zájem o nejnovější informace o rostlinách měst zájpadní Floridy jsou pravidelně na Eglin Air Force Base (vojenské letecké základny Eglin). Původně bylo vzhledem k oblasti se následovaly výběrové procedury, protože je to původně vojenská základna s dodatečnou významnou omezeními, ale Randy všechny, jak můžete vidět procesem schvalování a povolení, které, jak se ukázalo, je vše podstatně triviální.

Všechny jsem, když jsem byl nejprve v našem snažení o identifikaci rostliny zájmu, aby byly všechny všechny odkazy skvělé zájmemitek!

## Původní jezd

Původní jsme do Pensacola přešli odpoledne a abychom udrželi denní rozpočet, vyrážili jsme směrem na východ. Pokud se ale ohledně způsobu, můžeme utratit pár dolarů na cestu do Tallahassee letos, ale tyto lety byly poněkud drahy a já jsem všechny vysazeny na velkou ukrajovinu základu dolarů, když jsem na fotografických toulkách.

V Tallahassee jsme zástříli v celém motelu Super 8; velmi levné a všechny pravidelně tak, jak to mám rád. Pokoj byl dostatečně a tichý, takže co všechno jsme si mohli původní? Motel jsme sešli s ostatními konference svatebních poradců. Rozhodl jsem se původně společně s Beth velkou rozepátkou v jeho delší, ale celou společnost to můžeme na hřiku.

Původního rájna jsme zavolali skvělému fotografovi a filmuři masoři ráji rostlin Jimu Millerovi a jeho ženě Margot. Jako následující kámen původního tomnosti všechny všechny Floridy pro nás Jim a Margot původně opravili dva dny vodních radovánek. První-

den jsme strÃjvili ÅjnorchlsovÃjnÃ-m vÂ teplÃ½ch, mÄ›lkÃ½ch vodÃjich MexickÃ©ho zÃjlivu.

PohrdÃj m opalovÃjnÃ-, takÃ¾e jsem se vybodl na mÃ³dnÃ- vÃ½stÃ™elky a Åjnorchloval vÂ triÃ•ku sÂ dlouhÃ½m rukÃjvem a zvednutÃ½m lÄ-meÃ•kem. Jsem si jistÃ½, Å¾e mÃ-kamarÃjdi byli ponÄ›kud rozpaÃ•itÃ-, ale mÄ›li dostatek diplomatickÃ©ho cÃ-tÄ>nÃ-, aby se mi nesmÃjli do obliÃ•eje.

VÅ¾dy si vzpomenu na ÅjnorchlsovÃjnÃ- uprostÃ™ed oblaku Å¾ebernatek (Ctenophora), kdyÅ¾ Å™ady jejich Å™as lÄjmalý svÄ›tlo do nÃjdherň Ä•istÃ½ch barev. KdyÅ¾ to pÃ-Åju pouze doufÃj, Å¾e nebude zÃjliv pÃ™A-liÅj zniÅen dÃ-ky ohromnÃ©mu zneÅ•iÅjtÃ>nÃ-zÅ unikajÃ-cÃ-ho ropnÃ©ho vrtu BP (British Petroleum) â€“ situace, kterÃj nastala vÂ obdobÃ- jaro/lÃ©to 2010 vÂ MexickÃ©m zÃjlivu, pozn. pÃ™ekl.

DalÅjÃ-ho dne se kÂ nÃj m pÃ™ipojil Dawn â€“ zÃjstupce The Wilderness Way. Se souborem kajakÃ- jsme zamÃ-Å™ili dolÃ- po proudu po tichÃ© Å™ece Wakulla River. PÅ™estoÅ¾e plavÃjnÃ- vÂ zÃjlivu bylo skvÄ›lÃ©, sladkovodnÃ- prostÃ™edÃ- mi bylo daleko milejÅjÃ-.

NahoÅ™e je fantastickÃj spider lily (Hymenocallis sp.). Pokud je mÃjte rÃjdi, potÃ›ÅjtÃ› se jejÃ-m druhÃ½m snÃmkem a tohoto jedince jsem naÅjel v cyprÃ™iÅjovÃ© baÅ¾inÄ, zamoÅ™enÃ© brouky, o p

Å panÃ›lskÃ½ mech (Tillandsia usneoides)

PÅ™i pÅ™iÅ-pravÄ› na plavbu kajaky nÃj Jim okÃ;jzale sliboval, Å¾e uvidÃ-me zblÃ-zka kapustÅžky....ale vÂ dosahu Å¾dnÃ- nebyli. Ale kdo by naÅ™Ã-kal â€“ vÃ½hled byl skvÄ›lÃ½ a strÃjvili jsme den klÃjbozenÃ-m o tom, co bychom mohli zaÅ¾Ã-t bÄ›hem zbytku cesty.

Tento den byl oznaÄ•en jako "Bethin den" (tzn. dÅ-raz a divokÃj zvÃ-Å™ata), takÃ¾e pohled na lÄ-nÄ› krouÅ¾nÃ-cÃ-dravce sÂ ocasem jako vlaÅjtovka byl perfektnÃ-. A moÅ¾nÃj to dalo BethinÄ› myslí zapomenout na skuteÄ•nost, Å¾e jejÃ- zÃjda vypadala jako pÅ™evaÅ™enÃ© fazole - byla spÅjlenÃj sluncem zÂ pÅ™edchozÃ-ho dne. JeÅjtÃ› se mi chcete smÃj kvÅli ÅjnorchlsovÃjnÃ- vÂ triÃ•ku sÂ dlouhÃ½m rukÃjvem?!

PÅdlujÃ-c po proudu, zÃ-skÃjvali jsme neustÃje se mÄ›nÃ-cÃ- pohled na floridskÃ© biotopy, jako napÅ™Ã-klad fantastickÃ© holÃ© cypÅ™iÅje (Taxodium distichum), vyhÅ™Ã-vajÃ-cÃ- se Å™Ã-Ä•nÃ- Å¾elvy od River (Pseudemys concinna subs. suwanniensis) atd.

Na nařízení cestě jsme běžně viděli aligatory (i když tento den nic moc), ale jejich fotografování mne zrovna moc nezajímalo.

Letní fotografování v Florida je velmi zvoucí. Ranní světlo je vynikající, ale jakmile se rozbíhá dnešní, nastane období několika hodin intenzivního, kontrastního světla, které je nepovídáno. Opoledne se obloha zbarví, zatímco a pokud jste trpěliví, můžete obvykle najít okamžik, kdy světlo zjemní až do 5 minut, ale možná také hodinu.

Na druhou stranu se můžete netrpělivě pozorovat, můžete magickým okamžikem bezvětrem a můžete světla, dočkat intenzivních bouřek.

Po dlouhé cestě jsme zastavili na obřad, kdy jsme sbohem Dawnovi a jeli na pobřeží. Cestou nám Jim ukázal raritu Wakulla County – lokalitu u silnice s Pinguicula caerulea. Rostliny byly tolik podobných tvarů P. caerulea, které jsou již viděny dřívěji, že jsem se neobtěžoval jejich fotografování až můžu vzpomenout si, tohle byl "Bethin denice, takže jsem si nechtěl pálit květiny, aby je nezasáhl". Když byly tužší, že jsou to jediné rostliny P. caerulea, které uviděl až teď a jako naschlály jediné tužší, které jsme během světla dvoutýdenní cesty viděli kvůli tomu, že byly daleko nejstupňovitější.

A

**Utricularia foliosa!**

Krájeteli jsme nedaleko pobřeží zbraní, které odstranily strouhy se sladkou vodou. Místní rybáři loví cípky parme na jedné straně nás varoval před tím, abychom nechodili na druhou stranu, protože tam byl velký aligator.

Jakmile to bylo řešeno... marně jsem prohledával vodu, abych spatřil velký plazy, ale můžete toho jsem spatřil vykukujícího žraloka kvůli tomu. Nikdo by měl nezastavit; idiotsky jsem prohrabával strouhu. Místní nechápal kroutili hlavami nad mou pitomostí, ale já byl odmítnut za svou drzost nalezení můj velký Utricularia foliosa!

Tohle byla opravdu agresivní rostlina!

Jen tak mimochodem, pokud se diváte mimočemu ubohému vzhledu „nohavicím zastrčeným do ponožek, tak je to prevence proti kůži. Až vytáhnete a pár sekundám blechám.

Proč mám svoje ruce a nohy tak roztažené? Máme mi to někdo vysvětlit?

Trilobit!

Sledování - ptáků většího oblasti je složitější. Jistě, vidíme jsme toho dne ptáka, ale byli ptáci kvapivá daleko.

Byl odliv a protože byl skoro úplně dokázal odhalit takové možné skály zářezky, jakémi je třeba tento podkovovitý krab (Limulidae – ostrorepovitý, pozn. páněk). Větší existují pouze čtyři druhy takového krabu na celém světě? Ten nahoře je Limulus polyphemus (ostrorep americký, pozn. páněk.).

Uca pugilator!

Dopravní ruch na pobřeží – byl také doplněn vznětlivými kraby – houslisty (sand fiddler crabs).

Byly zde větší takové množství krabů, že to vypadalo, jako bychom se měli stát součástí hororového filmu – žáštoček krabů-houslistů – (český název je skutečně také krab houslista, pozn. páněk.).

A keble (Donax variabilis):

Dalšího dne, poté co jsme se rozloučili s Jimem, jsme s Beth zamítili na západ, vstoupící Fort Walton Beach. Byl to další den, který měly být nový, pozorování ptáků, jak si pár týdny Beth, takže jsme zastavili u St. George Island a vyrazili na tři dny.

Podíváte se na St. George Island na GoogleEarth až tento ostrov je součástí skupiny barierových ostrovů, které se nachází v dálce 65 km, ale jsou již oproti jen kolem 600 metrů, vzdálenost od pevniny kolem 8 km. Postupovali jsme po plážích na jeho východní straně. Beth násila přes hráz velkých modrých volavek, ale jinak to bylo pouze dehydratující, dlouhé, pásečné, horké a zároveň hodně plánové.

Po několika hodinách jsem byl fascinován nalezenou populací Drosera capillaris, která rostla na ostrově. Bohužel byly rostliny tak malé a ubohouší, že jsem si musel dát průkazu sám o tom, že se párem svědčil o tom, že se nejedná o Drosera brevifolia.

Zaplaval jsme si v Záplavu párem, že nemám rájd plavání - v moém je to tak odporně lepkavé až dívám párem ednost sladkou vodu. Ale moje rozladění bylo vykompenzováno nálezem velkého množství třícto skvělých žíkel, které (po návratu do Kalifornie) pro nás identifikoval Jim Miller (jako Donax variabilis). Bylo jich tam nepočítat a v daném městě prakticky nahradily pásek!

Nakonec jsme byli z ostrova vypuzeni intenzivně - bouří - v pozdním odpoledni. Zamítili jsme na západ vstupní cestu hotelu, párem - ledovitostní zastavující kváli záchranného elvu nebo pákného párem - rodinu scenáře. Na jednání takové zastávce Beth zapomněla obal na své fotografické objektivy, což mě nažádalo, ale proboha proč že všechny to byl jen pouhá obal!

Málo jsme vydáli o tom, že ztráto tohoto obalu je jen prvním důtokem Floridy na naše vybavení.

Eglin Air Force Base:

Abyste mohli vyrázt za rostlinami na Eglin Air Force Base, musíte nejdříve záskat povolení Jackson Guard (v Niceville). Tam jsme také museli shladit povinné krátké video o využití kamer a co bychom měli dělat, pokud najdeme ztracenou bojovou hlavici. Och, OK....

Poněkud vystrašené - po tomto promítání - jsme se po chvíli setkali s naším partnerem pro tuto denní expedici, Randy Zerrem. Randy zná tu oblast velmi

dobře a byl ideálně hostitelem. Díkem toho bylo, že se Randy pro nás pohněl 3 kajaky! Paráda!

Toto ještě cesty jsem byl nesmírně vzuřený, protože Randy mi slíbil, že mi ukáže Utricularia floridana, druh, který jsem do této doby nikdy neviděl. I když ve své poslední zprávě mi Randy nevyjednal přesnou identifikaci této rostliny. Toto, stejně jako následující Utricularia foliosa o den dřív ve mě kde znepokojovalo. Byl snad Randy na cestě ukázat mi vodní nádrž naplněnou Utricularia foliosa?

Po velmi krátké jízdě jsme dorazili k malému jezeru s bublinatkami!

Přibližně-

Jak by vám řekl každý milovník, který se zabývá rodem Utricularia, studium tohoto rodu není obvyklou zájlečností. Musíte se dostat co nejblíže. Překná se promoření. A vzhledem k tomu, že to bylo sladkovodní prostředí, byl jsem tady jako doma.

Na pozadí je Randy, suchý, smíják - se a smíják - se a smíják - se. Beth fotografovala z kajaku. Jediný jí byl mokrý. (Ve skutečnosti se mně Beth krátce pojila.)

Bližší - pohled na U. purpurea, takže se můžete podívat na to, na co jsem se díval já. Jen tak mimochodem, Randy natočil několik nájíček a ježíren na video a pokud je chcete shledat online!

Překná květy:

Spokojen sám, že jsme opravdu měli co do činění s Utricularia floridana, vytráchal jsem se zábahna a udržel několik fotografií květů za pomoc blesku.

Nejsou krÃ¡snÃ©?

Tady je bližší pohled na květy.

Vodní- pohled!

Pokud máte na počadlo dne právě fotografie vodních bublinat, můžete sebou všechny své cestovní akvárium jedno z nich levněji, když koupíte v zverimexech jako plazy.

Jsou překvapivě masivní a vydrží několik cest, než je nějaká nehoda zničí.

Po naplnění vodou, zde hlubší - jistí jezírka, jsem použil toto akvárium, abych zdokumentoval měcháčky těto rostliny.

Tady je další - měcháčková stolona. Vzhledem k tomu, že tyto výhony nesou měcháčky, ale žádný jiný typ listů.

Listnaté!

Na druhou stranu si vžijete tohoto žláhounu, který má postrádání měcháčky. Yes, there are a few scattered here and there, but not quite so profusely.

Tyto třemáčky bezměcháčkové jsou žláhouny daleko zde k bublinatky "dvoutvaré" druh. To je také jeden ze způsobů, jak tuto bublinatku měcháčkovitou odlišit od větších vodních druhů, jakžími jsou například U. inflata nebo U. foliosa. Poslední jménované druh, jen tak mimochodem, má charakteristicky zploštělý stolon.

BlÃ-Å¾ a osobnÃ-:

Utricularia floridana je zvlÃ-ÅjtnÃ-, protoÅ¾e roste vÂ hodnÄ› hlubokÃ© vodÄ›. I kdyÅ¾ rostliny byly ve vodÄ› nÄ›kolik stop hluboko a ÄºÅ¾asnÄ› kvety!

VÄ›dÄ›l jsem, Å¾e se tento druh vyskytuje vÂ takovÃ½ch podmÃ-nkÃ-ech a kdyÅ¾ mi Randy napsal, Å¾e Å¾ije vÂ Ä•istÃ© vodÄ› (v Å¾dnÃ© na tÅ™Ã-sloviny bohatÃ©, tmavÃ© vodÄ›), museli jsme si vzÄ-t vybavenÃ- pro Ä¡norchllovÃ-jnÃ-, abychom mohli tyto rostliny pozdravit zblÃ-zka vÂ jejich pÅ™irozenÃ½ch podmÃ-nkÃ-ech â€“ to bylo opravdu vzruÅ¡ujÃ-cÃ-!

Jak jsem se tak brodil vodou, musel jsem pÅ™ipustit, Å¾e jsem ponÄ›kud nervÃ³znÃ-. Nikdy jsem to nedÄ›lal a nemÄ›l jsem moc zkuÅjenostÃ- sÂ Å¾ivotem ve floridskÃ½ch vodÃ-ech. Bylo tady nÄ›co, Ä•eho jsem se mÄ›l obÄ¡vat?

Randy u tohoto jezÃ-ka nikdy nevidÄ›l aligÃ-tory, coÅ¾e bylo celkem uklidÅ-ujÃ-cÃ-. TakÃ© jsem Ä•etl, Å¾e jak kajmanka dravÃ- (Chelydra serpentina, pozn. pÅ™ekl.), tak i kajmanka supÃ- (Macrochelys temminckii, pozn. pÅ™ekl.) jsou pod vodou pÅ™ekvapivÃ- nemotornÃ©: takÃ© uklidÅ-ujÃ-cÃ-. Ä•ekl jsem si (bez toho, aniÅ¾ bych to mÄ›l Ä•Ã-m podpoÅ™it), Å¾e pleskolebci vodnÃ- (Aglistrodon piscivorus, pozn. pÅ™ekl.) jsou pravdÃ-podobnÃ- ve svÃ©m vlastnÃ-m vodnÃ-m prostÃ™edÃ- nemotornÃ- takÃ©. Tohle bylo jen minimÃ-jnÃ- uklidÅ-ujÃ-cÃ-.

Beth zÅ-stala na bÅ™ehu, sÂ oÄ•ima otevÅ™enÃ½ma a sledujÃ-c jakÃ½koliv pohyb, kterÃ½ by mohl znamenat nebezpeÄ•Ã-. Byla takovÃ½ poplaÅ¡nÃ½ systÃ©m.

P.S. Pokud chcete vÄ›dÄ›t, proÄ• jsem byl znepokojen Å¾elvami, za vÅ¡echno jmenuji jen rychle vyhledÃ-jnÃ- pÅ™es Google pÅ™i zadÃ-jnÃ- "snapping turtles" nebo "alligator snapping turtles." UvidÃ-te!

Â

ReportÃjÃ¾ z cesty: Eglin Air Force Base (Florida)  
na poÄ•Ä¡tku IÃ©ta 2010 (2. Ä•Ä¡st)

Page citations: personal  
observations.

Revised: June 2010

Â©Barry Rice, 2005

T: Radek Kastner