ZprÃ¡va z vÃ½letu: Kalifornie (Sierra Nevada), 2003 - 1. Ä•Ã¡st

PÅ™Ã-spÄ›vek pÅ™idal Radek Kastner
[03.06.2009]
AktualizovÃ¡no [03.06.2009]

O: Je legraÄ•nÃ-, jak berete vÄ›ci za samozÅ™ejmÃ© jen proto, Å¾e je mÃ¡te na dvoÅ™e. MÄ›l jsem jiÅ¾ vytvoÅ™enÃ½ch nÄ›kolik â€žzprÃ¡v zÂ vÃ½letuâ€œ do FAQ neÅ¾ mÄ› vÅ¯bec napadlo vytvoÅ™it jednu pro zajÃ-mavÃ© lokality vÂ Kalifornii. Whoops!

VÂ Ä•ervenci 2003 jsme skvÄ›lÃ¡ Beth a jÃ¡ jeli na jedno zÂ naÅ¡ich oblÃ-benÃ½ch stanoviÅ¡Å¥ vÂ severnÃ- Kalifornii: Lassen National Park. StrÃ¡vili jsme nÄ›kolik dnÃ- vÂ National Forest Land, poblÃ-Å¾ jezera Almanor, na jihu parku. Toto byla na masoÅ¾ravky bohatÃ¡ Ä•Ã¡st vÃ½letu. PotÃ© jsme strÃ¡vili pÃ¡r dnÃ- vÂ severnÃ- Ä•Ã¡sti parku, ale protoÅ¾e se vÂ tÃ©to Ä•Ã¡sti vÃ½letu nevyskytovaly Å¾Ã¡dnÃ© masoÅ¾ravky, nebudu ji zde popisovat.

NÄ›kolik drobnÃ½ch prohlÃ¡Å¡enÃ-: pÅ™i pÅ™Ã-pravÄ› tÃ©to zprÃ¡vy jsem probral svÃ© sloÅ¾ky kvÅ¯li nÄ›kolika fotografiÃ-m, kterÃ© jsem poÅ™Ã-dil pÅ™i pÅ™edchozÃ-ch vÃ½letech. Nechci nikoho uvÃ¡dÄ›t vÂ omyl; chci jen prezentovat lokalitu svÃ½mi nejlepÅ¡Ã-mi obrÃ¡zky. TakÃ© jsem popsal tento vÃ½let jako vÃ½let do Sierra Nevada, ale nejsem si touto klasifikacÃ- ÃºplnÄ› jistÃ½. (ObÃ¡vÃ¡m se, Å¾e hory vÂ Lassen mohou bÃ½t spÃ-Å¡e spojeny sÂ Cascade Range, jsem si jist, Å¾e mi nÄ›jacÃ- geologovÃ© poÅ¡lou e-maily sÂ vÃ-ce informacemi o tomto!)

Â

VÃ½let:

ÄŒtvrtÃ½ Ä•ervenec se blÃ-Å¾il, a Beth a jÃ¡ jsme se poohlÃ-Å¾eli po nÄ›Ä•em zÃ¡bavnÄ›jÅ¡Ã-m, neÅ¾ je obvyklÃ© postÃ¡vÃ¡nÃ- a sledovÃ¡nÃ- ohÅˆostrojÅ¯. MÄ›li bychom zaloÅ¾it mezinÃ¡rodnÃ- drogovÃ½ kartel? PÅ™Ã-liÅ¡ jednoduchÃ©. PoÅ¾Ã-t naÅ¡e paranormÃ¡lnÃ- schopnosti kÂ vyvolÃ¡vÃ¡nÃ- duchÅ¯? To uÅ¾ jsme dÄ›lali. MÃ-sto toho jsme se rozhodli jet na nÄ›kolik dnÃ- tÃ¡boÅ™it do Lassen National Park (a okolÃ-).

Lassen je
mÅ¯j nejoblÃ-benÄ›jÅ¡Ã- nÃ¡rodnÃ- park vÂ Kalifornii. Ano, pÅ™ekonÃ¡vÃ¡ i Yosemite.
Je tak pÄ›knÃ½, protoÅ¾e je geotermÃ¡lnÄ› a vulkanicky aktivnÃ-. MÃ¡ horkÃ© prameny,
bublajÃ-cÃ- jezÃ-rka, sirnÃ© prÅ¯duchy, vaÅ™Ã-cÃ- se bahennÃ- jezÃ-rka, nedÃ¡vnÃ© vÃ½rony
lÃ¡vy, kuÅ¾ele Å¾havÃ©ho uhlÃ- a spousta dalÅ¡Ã-ch zajÃ-mavÃ½ch vÄ›cÃ-. Je to blÃ¡znivÃ©!
Hory Å Ã-lenstvÃ-! Lassen takÃ© mÃ¡ vÅ¡echny obvyklÃ© alpÃ-nskÃ© krÃ¡sy, kterÃ© uvidÃ-te na
horÃ¡ch, jako Ä•istÃ¡ jezera, snÄ›hovÃ¡ pole, skvÄ›lÃ© ptÃ¡ky, medvÄ›dy, jehliÄ•nany a
dalÅ¡Ã- pÄ›knÃ© rostliny.

Lassen je
takÃ© skvÄ›lÃ½m mÃ-stem pro masoÅ¾ravÃ© rostliny. MÃ¡ dva druhy rosnatek a jejich
kÅ™Ã-Å¾ence, a Ä•tyÅ™i druhy pÅ¯vodnÃ-ch bublinatek. VÂ tÃ©to reportÃ¡Å¾i popisuji
prvnÃ- dva dny naÅ¡eho vÃ½letu, kterÃ© jsme strÃ¡vili vÂ oblasti obzvlÃ¡Å¡tÄ›
bohatÃ© na masoÅ¾ravÃ© rostliny.

Jeden
komentÃ¡Å™, kterÃ½ bych opravdu rÃ¡d udÄ›lal, je o podivnou Drosera anglica, kterÃ¡ se vyskytuje vÂ Kalifornii. Tato
rostlina mÃ¡ hroznÄ› dlouhÃ©, ÃºzkÃ© listy. Jsou tak ÃºzkÃ©, Å¾e nÄ›kteÅ™Ã- jedinci tÃ©mÄ›Å™ napodobujÃ-
Drosera capensis! NevÄ›Å™Ã-te mi? ÄŒtÄ›te
dÃ¡lâ€¦

PÅ™Ã-jezd:

NeÅ¾ se
dostanu kÂ fotografii vÃ½Å¡e, jsou vhodnÃ© nÄ›jakÃ© informace o zÃ¡kulisÃ-.

Lassen
National Park je vÂ severovÃ½chodnÃ- Kalifornii, poblÃ-Å¾ severnÃ-ho konce
oblasti Sierra Nevada. Centrem je Mt. Lassen, 3200m vysokÃ¡ hora lÃ¡vovÃ©ho
pÅ¯vodu. PÅ™i svÃ© velikosti je Lassen pouze Ä•Ã¡stÃ- pÅ¯vodnÃ-ho vulkÃ¡nu jmÃ©nem Mt.
Tehama (kterÃ½ sÃ¡m sebe zniÄ•il pÅ™ed dlouhou dobou. /to mi pÅ™ipomÃ-nÃ¡ jednoho
Ä•eskÃ©ho gÃ©nia a vÅ¡estrannÃ©ho umÄ›lce - sopku, kterÃ¡ zasypala sama sebe J - pozn. pÅ™ekl./). PoslednÃ- erupce
Mount Lassen zaÄ•ala 19. kvÄ›tna 1915, takÅ¾e je to stÃ¡le velmi aktivnÃ- vulkÃ¡n!
NalÃ©zÃ¡ se tam mnoho geotermÃ¡lnÄ› aktivnÃ-ch oblastÃ-, kterÃ© mÅ¯Å¾ete navÅ¡tÃ-vit â€“
prohledejte web dotazem na â€žBumpass Hellâ€œ a uvidÃ-te fotografie jednoho
zÂ mÃ½ch oblÃ-benÃ½ch mÃ-st. Jednoho dne Mt. Lassen vybuchne znovu a
pravdÄ›podobnÄ› zabije mnoho lidÃ-. Na tohle myslÃ-m, kdyÅ¾ ji navÅ¡tÃ-vÃ-m.
(SamozÅ™ejmÄ› pokaÅ¾dÃ©, kdyÅ¾ navÅ¡tÃ-vÃ-m San Francisco, mÅ¯j krevnÃ- tlak vyskoÄ•Ã- â€“ spadnou
na mne dnes ty domy?)

KaÅ¾dopÃ¡dnÄ› naÅ¡e
vÃ½pravy za masoÅ¾ravÃ½mi rostlinami byly na jih Lassen National Park, tÄ›snÄ› za hranicemi parku. SevernÄ› od mÄ›sta Chester jsou vÂ nÃ¡rodnÃ-m parku rozptÃ½lenÃ¡ jezera, a nÄ›kterÃ¡ jsou pro masoÅ¾ravÃ© rostliny perfektnÃ-.

Toto jezero
je na pozemku chlapeckÃ©ho skautskÃ©ho tÃ¡bora. Beth a jÃ¡ jsme poÅ¾Ã¡dali o povolenÃ- od hlÃ-dky na silnici vedoucÃ- do tÃ¡bora a oni nÃ¡s laskavÄ› nechali mÃ-sto navÅ¡tÃ-vit. MraveniÅ¡tÄ› chatek, jÃ-delen a shromaÅ¾diÅ¡Å¥ shromÃ¡Å¾dÄ›nÃ½ch na jednÃ© straně jezera bzuÄ•elo hlasy chlapcÅ¯ a skautskÃ½ch vedoucÃ-ch. Nikdy jsem nebyl skautem, ale mÃ-sto vypadalo zrovna tak, jak bych si tÃ¡bor pÅ™edstavoval. Velmi zdravÃ©, velmi srdeÄ•nÃ©. DÅ™evÄ›nÃ© Å¡tÄ›pky, kapesnÃ- noÅ¾e, provaz, kompasy, jÃ-delny.

Nenechte se
zmÃ½lit mÃ½m tÃ³nem â€“ nÃ¡vÅ¡tÄ›vu jsem si uÅ¾il a zamÄ›stnanci byli velmi nÃ¡pomocnÃ-. Dokonce Beth a mÄ› pÅ¯jÄ•ili kanoi a vybavenÃ-, takÅ¾e jsme jezero mohli snadnÄ›ji prozkoumat. Kmen na tÃ©to fotografii byl pÅ™Ã-stupnÃ½ pouze na loÄ•ce (nebo plavÃ¡nÃ-m, pokud mÃ¡te rÃ¡di ledovou vodu), a na mÃ-stÄ› ho vÂ hlubokÃ© vodÄ› drÅ¾ely mrtvÃ© vÄ›tve zapÃ-chnutÃ© do dna jezera. VÅ¡e Ä•ervenÃ©, co na kmeni roste, je Drosera rotundifolia.

MrknÄ›te na
sytÃ© barvy vody, oblohy a rostlin. To je opravdovÃ©. To je Lassen pro vÃ¡s!

Tato oblast
je kompletnÄ› pokryta snÄ›hem a ledem po dobu asi 6 mÄ›sÃ-cÅ¯ vÂ roce.

Rosnatky:

Tady je bliÅ¾Å¡Ã-
pohled na rosnatky na kmeni. Je tam velmi mÃ¡lo â€žzemÄ›â€œ, rostliny rostou na vlhkÃ½ch bodech na kmeni. PÅ™edpoklÃ¡dÃ¡m, Å¾e kmen je pouze porÃ©znÃ-, vlhkÃ¡ opora pro rostliny. Å½lutÃ© kvÄ›ty jsou Mimulus
(kejklÃ-Å™ka). VÅ¡imÃ¡te si tÄ›ch kobaltovÄ› modrÃ½ch objektÅ¯ vÂ rostlinÃ¡ch? VÂ dolnÃ- Ä•Ã¡sti uprostÅ™ed fotografie jich pÃ¡r jeâ€¦

JÃ-dlo!

JednÃ¡ se o
nÄ›jakÃ½ druh malÃ© vÃ¡Å¾ky. Mohl by mi nÄ›kdo sdÄ›lit, co jsou zaÄ•? Tyto modrÃ©
potvory jsou skvÄ›lou potravou pro rosnatky vÂ oblasti Lassen. VÂ urÄ•itÃ©
Ä•Ã¡sti roku se zdajÃ- bÃ½t hlavnÃ- potravou rosnatek â€“ nebo jsou alespoÅˆ
nejnÃ¡padnÄ›jÅ¡Ã-mi objekty, kterÃ© rostliny chytÃ-.

PotÃ©, co
jsme obdivovali tyto rostliny, jsme vrÃ¡tili kanoi a proÅ¡li se kolem jezera
sÂ jednÃ-m zÂ tÃ¡borovÃ½ch pÅ™Ã-rodovÄ›dcÅ¯. VidÄ›li jsme nÄ›jakÃ© dalÅ¡Ã- Drosera rotundifolia, a dokonce i pÃ¡r
jedincÅ¯ Utricularia macrorhiza. Byli
tam nÄ›jacÃ- zajÃ-mavÃ- ptÃ¡ci, jako sÃ½kory horskÃ©, strakapoudiÂ mniÅ¡Ã-, Å¡oupÃ¡lci ameriÄ•tÃ-, a brhlÃ-ci ameriÄ•tÃ-.
Potom jsme samozÅ™ejmÄ› vyrazili na dalÅ¡Ã- lokalitu!

Jezeroâ€¦

Abych
dodrÅ¾el pokyny vÂ mÃ½ch FAQ, neprozradÃ-m jmÃ©no tohoto malÃ©ho jezera. VÄ›tÅ¡ina
kalifornskÃ½ch pÄ›stitelÅ¯ masoÅ¾ravÃ½ch rostlin toto mÃ-sto znÃ¡, takÅ¾e vynechÃ¡nÃ-
tohoto faktu je trochu hloupÃ©. Ale stejnÄ›â€¦

Toto jezero
je nejÃºÅ¾asnÄ›jÅ¡Ã-, a nepochybnÄ› nejlepÅ¡Ã- mÃ-sto na masoÅ¾ravÃ© rostliny
vÂ oblasti Lassen. To, co vypadÃ¡ jako plochÃ¡ travnatÃ¡ plÃ¡Åˆ zaplÅˆujÃ-cÃ-
vÄ›tÅ¡inu fotografie, je vlastnÄ› plovoucÃ- masa vegetace â€“ Sphagnum a dalÅ¡Ã- rostliny. StoupnÄ›te na to, a pÅ™ipomÃ-nÃ¡
obrovskou vodnÃ- postel. Toto je skvÄ›lÃ½ pÅ™Ã-klad â€žfaleÅ¡nÃ©ho dna jezeraâ€œ. Tyhle
rohoÅ¾e se prostÃ-rajÃ- obzvlÃ¡Å¡tÄ› doÅ¡iroka podÃ©l severnÃ-ch a jiÅ¾nÃ-ch bÅ™ehÅ¯ jezera,
a poskytujÃ- skvÄ›lÃ© prostÅ™edÃ- pro masoÅ¾ravÃ© rostliny, hlavnÄ› rosnatky. NÄ›kolika
druhÅ¯m Utricularia, kterÃ© majÃ- rÃ¡dy
mÄ›lkou vodu, se takÃ© daÅ™Ã- v mokrÃ½ch prohlubnÃ-ch rohoÅ¾e. Jezero mÃ¡ takÃ© velmi
hlubokou vodu, vhodnou pro ve vodÄ› se volnÄ› vznÃ¡Å¡ejÃ-cÃ- U. macrorhiza.

PtÃ¡ci jsou
zde takÃ© dobÅ™Ã-, jak lze oÄ•ekÃ¡vat, zejmÃ©na zajÃ-mavÃ- a krÃ¡snÃ- pÄ›vci. A po dlouhÃ©m
dni objevovÃ¡nÃ- si mÅ¯Ã¾ete zaplavat vÂ jezeÅ™e (pokud nenÃ- pÅ™Ã-liÅ¡ studenÃ©),
rybaÅ™it (pokud je to vÃ¡Å¡ osud), a potom si postavit stan vÂ kempu u jezera
(pokud to vypadÃ¡, Ã¾e sousedi nebudou pÅ™Ã-liÅ¡ nepÅ™Ã-jemnÃ-).

Toto je zemÄ›
medvÄ›dÅ¯, takÅ¾e buÄ•te opatrnÃ- a nenechÃ¡vejte jÃ-dlo volnÄ› leÅ¾et. TakÃ© nesbÃ-rejte
rostliny. Na tomto mÃ-stÄ› je velkÃ½ provoz, takÅ¾e Ä•Ã-m menÅ¡Ã- jsou stopy po vÃ¡s,
tÃ-m lÃ©pe! VlastnÄ› pokud se spokojÃ-te sÂ pozorovÃ¡nÃ-m rohoÅ¾e zÂ kanoe,

tak je to vÅ¯bec nejlepÅ¡Ã-!

Na rohoÅ¾i:

Vydejte se
opatrnÄ› na plovoucÃ- rohoÅ¾. DÃ¡vejte pozor, abyste nepropadli dÃ-rami. NechoÄ•te
tam sami.

Ho ho! Co je
ta svÃ-tÃ-cÃ- naÄ•ervenalÃ¡ zÃ¡Å™e vÂ trÃ¡vÄ›?

Rosnatky:

Je to
samozÅ™ejmÄ› rosnatka! VlastnÄ› je to Drosera
anglica, na Kalifornii celkem neobvyklÃ½ druh. Opravdu vzÃ¡cnÃ¡ pro sluneÄ•nÃ-
stÃ¡t, ale tuto rostlinu lze nalÃ©zt vÂ mnoha severnÃ-ch a chladnÃ½ch mokÅ™inÃ¡ch
svÄ›ta. SouÄ•asnÄ› se myslÃ-, Å¾e se vyvinula pÅ™Ã-rodnÃ-m kÅ™Ã-Å¾enÃ-m (mezi D. linearis a D. rotundifolia) vÂ oblasti v
jezer.

I kdyÅ¾ je
tato rostlina rozÅ¡Ã-Å™enÃ¡ globÃ¡lnÄ›, a tak mÅ¯Å¾e pro nÄ›koho bÃ½t trochu svÄ›tskÃ¡, jÃ¡
pÅ™emÃ½Å¡lÃ-m, jestli jsou kalifornskÃ© rostliny trochu â€žjinÃ©â€œ â€“ Ä•asto jsem ohromen,
jak dlouhÃ© a ÃºzkÃ© mohou bÃ½t jejich listy. ZamÄ›Å™te se na rostlinu napravo od
stÅ™edu tÃ©to fotografie. VidÃ-te tu rostlinu sÂ velmi dlouhÃ½mi, svisle
orientovanÃ½mi listy? MoÅ¾nÃ¡, Å¾e to nelze poÅ™Ã¡dnÄ› vidÄ›t na tÃ©to fotce, tak mÄ›
nechte ukÃ¡zat vÃ¡m jinou.

HubenÃ©
listy!

PodÃ-vejte

se, jak tyto rostliny vypadajÃ- skoro jako Drosera
capensis (obzvlÃ¡Å¡tÄ› Drosera capensis
â€žredâ€œ). Ano toto jsou opravdu rostliny vÂ pÅ™Ã-rodÄ›. Ta Ä•ervenÃ¡ pigmentace
indikuje, Å¾e rostliny rostou dobÅ™e, na jasnÃ©m slunci. Toto nejsou oslabenÃ© rostliny,
ale dlouho- a ÃºzkolistÃ©, kalifornskÃ© Drosera
anglica.

Tak pÄ›knÃ©:

Tady je
dalÅ¡Ã- fotografie Drosera anglica,
vypadajÃ-cÃ- velmi pÄ›knÄ›.

Ã“Ã³, mÅ¯Å¾ete
takÃ© vidÄ›t nÄ›kolik malÃ½ch rostlin Drosera
rotundifolia vÂ levÃ© spodnÃ- Ä•Ã¡sti tÃ©to fotografie. VyhÃ¡nÃ- kvÄ›tnÃ- stvoly.
ZajÃ-mÃ¡ vÃ¡s, co se mÅ¯Å¾e stÃ¡t, kdyby se tyto dva druhy zkÅ™Ã-Å¾ily?

(MÃ¡ otÃ¡zka
se nazÃ½vÃ¡ pÅ™edvÃ-dÃ¡nÃ-; jednÃ¡ se o velmi pokroÄ•ilÃ½ literÃ¡rnÃ- trik.)

JiskrnÃ©!

Lidi, mohl
bych se na tento obrÃ¡zek dÃ-vat celÃ½ den. ZdÃ¡ se vÃ¡m pÄ›knÃ¡? MÄ›li byste Drosera anglica vidÄ›t ve skuteÄ•nosti!

Hej, vidÃ-m
na tÄ›ch rostlinÃ¡ch spoustu malÃ½ch chycenÃ½ch breberek. HÃ¡dÃ¡m, Å¾e chytÃ- vÃ-ce, neÅ¾
jen ty modrÃ© vÃ¡Å¾ky, kterÃ© jsem ukÃ¡zal prve.

ZprÃ¡va z vÃ½letu: Kalifornie (Sierra Nevada), 2003 - 2. Ä•Ã¡st

Page citations: Greuter, W., et al. 2000; Taylor, G. 1988; personal observations.

Revised:
January 2007

Â©Barry Rice,
2005

T: Pavla VackovÃ¡