

**cesty do Yellowstone parku.**

(Vyháto z "Ústí kolem světa" od J. K. Frenkelho.)

O čem snil jsem za dětských let, to spatřiti jsem měl nyní ve skutečnosti na území Yellowstone parku. Či neslychali jsme pohádky o skleněném vrchu, k němuž báječný pták jednou za rok přilétal, aby si o jeho temeno zobák brousil, a takové, na věku konečně se dočkal, že sa- uým broušením i skleněná hora smizela?

Skleněná hora na světě skutečně jest. Zřítí ji může každý, kdo v Yellowstone park zavítá. Marně hledali bychom druhou jí podobnou někde jinde na zeměkouli. Jeť ona jedinou na naší planetě, a novým způsobem plutonismu, ale dávno již v útrochu skleněného vrchu utvořeno. Trčí tam jen hora zkameně- lých a chladná jako vody blízkého jezírka Bobřího (Beaver lake). Ale jinak bylo, když hora se rodila. Roztopené sklo, z něž jest ona složena, dralo se ze žhavých útrob na povrch země, kupilo se v špičce, roz- tkalo se po pláni, chladlo a tuhlo v pevnou lesklou hmotu, černé směle se podobající. Hřbet té skleněné hory povznesl se asi třikrát výše nežli jest dím o čtyřech poschodích, je v déli asi 600 kroků.

Obsidian jest jméno toho přiro- zeného a bezvodného skla, tvrdého asi tak jak živec nebo křemen. Znalci již povídají Plinius, anebo lépe řečeno, mluví o něm. Tvrzení jeho jsou ovšem někdy velmi směšná, ale co čteme tam někdy o přirodním skle, řečeném obsidus, z Euthiopia, srovnává se s pravdou. Dnes je ob- sidian znám z rozličných končin světa, z Vesuvu, z ostrovů Lippar- ských, ze Santorinu, Islandu, Mexi- ka a odjinud. Sopečné kraje jsou jeho nalezištěm.

Odrůdou obsidianu jest i náš ze- enavý moldavít, poslední dobou tak husta laciný kámen do šperků uží- vaný a od mnohých přirozovědců za uprosté, umělé sklo pokládáný.

Zastávka u skleněného vrchu v parku Yellowstone ostane v my- sli zeměpytce vždycky památnou. Nedočkavě vyhlížel jsem tam, kde podle mapy tušiti již bylo tak vzácné divadlo geologické. Kola našeho novozu rozmělnují již kousky skla, až to hrozně skřípá a šustí. Jsme na úpatí skleněné skály, poznamená- né na mapě jakožto Obsidian Cliff. Stěny skleněné té hory, kdysi velmi srázné, mřnčí schylují se již v úval, vodami svažovaným. Jenom tu a onde rozeznati lze zřetelně hranolovité palisády, na primatický čedič upomínající. Mnohé z nich dávno rozpadly se již v trosky, zvětraly, rozpučaly se v kusy, štěrky a skleně- ný písek, a z úbočí, jindy skleněné- ho, vyrůstají smrky a borovice. Také na samém hřbetě šumí větve černého lesa a zakrývají s houštinou pohled do sklených útrob obsidiano- vé hory. Lakotné stádám pákné kousky Yellowstone obsidianu, prostoupeného místy bílými žilkami různých křemičitanů, a ukládám je do své geologické torby.

I na dalším cestě bořiti se budou kola povozu ve skleněném písku. — Plukovník Norris, maje tam stavěti cestu, kázal štětovatí ji balvany ob- sidiovými. Při práci té užil s výho- dou ohně a vody, dávaje veliké bal- vany žárem rozpalovali a studenou vodou je polévati. Skaliska rozpa- dávala se pak hravě v kusy menší a k štěrkování se hodící.

K obsidianové hoře, jejíž rozměry (určitěji řečeno) mají ve výši 45 až 75 metrů a v délce asi 270 metrů, přiléhá těsně Bobří jezero (2260 m.). Několik bobřího rodu žije tam až posud v evatém pokoji a založily jezero. Ze stavitelské jejich činnos- ti nikdo jich tam nevyrušuje. Bo- řbí užívají svého vrozeného umění a staví si pod skleněnou horou residence u prostřed chladného žívu, zdobeného listy a květy leknov- nými.

Vedle několika "hradů", podob- ných kupám sena, rozeznati lze také hráze a "jezy". Vytvořili je hla- davci socialisté, řídíce tak tok říčky, jejíž vody pomocí hráze a jezů v je- zírko proměnili. Obsidian Creek jest jméno řeky, protékající Bobřím je- zěrem.

Bobří osada jmenovaného jezera zdá se býti četa. Ježto lidé ne- stačili by vyváděti stavby tak velké a spokojili by se jen podzemními norami, z vody přístupnými. Tak to bývá alespoň u evropských bobrů, kteří, žijíce tu v tom dílu světa jen jako na památku v počtu nejskro- vějších a ojedinelých, netroufají si ani opevněné osady zakládati. I v Nor- sku, Švédsku a Rusku jest již bobr zjevem vzácným.

Ještě řidčeji vidá se při Labi mezi Magdeburkem a Wittenberkem, při Havole, Odře a Vise. Kde jsou ty osady, kdy bobří byli ve Švábsku tak hojní, že město Biberach pojalo jich obraz ve svůj znak? Dnes tam není po četných osadách bobřích ani pa- mátky. Pečliví otcové města, chtě- jíce připomenouti svým spoluobčan- ňům původ jich rodného města, dali přinést v památku jubilejní rok za- ložen Biberbachu alespoň bobra vy- opaného, protože po živém exempláři marně se v Evr. pš. sháněli.

V Bobřím jezere postaveno jest několik "hradů." Zdá se, že zalo- ženy jsou na dřevěném roštu. Vyčtvrtají z jezerní hladiny asi půl- druhého metru. Za stavivo užili jezerní ti obyvatelé větvi, bláta, pšku a hlíny. Vnitřek hostití může v sobě několik bobřích rodu, jež ukládají si společně hojně zásoby zákusků do dolejších částí svého hra- du, vodou zatopené. Mezi těmi bu- dou jistě také kořenky leknů a stu- líku jakožto pochoutka bobřím zvlá- ště milá.

Procházíme lesním průsekem a obrátíme oči v tu stranu, kde to dýmá, prská, bublá, soptí, víří, hučí, šumí a v podzemí duní. V těch mř- stech lze tušiti spíše fabriční město a hutě, kouřem zahalené. Zdá se, že tam v útrokách zemských pracuje na sta parních strojů, vydychujících puklinami země borkou páru a siro- vodkové dýmy. Bělavé vrstvy sra- ženého tufu, pokrytého krystalky sro- vny, obrubují tyto okraje geysersů a splývají v jediný aněhobí- lý povlak, jenž pod námi jako ledová kůra puká a prská, a chvilmi s ná- mi se boří a strachu člověku nahání. Tak asi mohli staří představovati si cestu do podsvětí. Mysterie Yellow- stone parku mohly by býti vybá- jeným krajem, jímž Homerova Pro- serpina, opouštějše Hades, navracela se občas ke své nešťastné matce Demetře.

Jména všech těch geysersů sotva stačeme si zaznamenávati. Tu černá se jícen mumlala, zvaného Black growler, tam skučí a piští Hurricane, na blízko Monarch, v jiných vaří se bláto a bahno. Páry, z podzemí se řinoucí a vřelou tu kaši pronikající, pezdávají kusy pestrého bahna, vymršťují je za stálého mla- skotu nad ostatní hladinu a modelu- jí z vřelého bláta podivuhodné tvary brzy lilím, brzy zvonceům a kal- šákům podobné.

Takovým jest zvláště Mammoth paint pot, na obrovský tygřík natě- račský upomínající. V něm všechny barvy se odrážejí. Malířská paleta nemůže býti bohatší odstíny všeli- kých barev. V blativém tom gey- seru vaří se kaše bílá jako hašené vápno, žlutá jako gumiguta, oranžo- vá jako krokus, rudá jako rumělka, všechny v pospolitě směsici vedle

pásů a pruhů a koloritem ržovým, žlutavým, šialovým. I z tohoto krá- teru zaznívají stále zvuky puf, puf, puf. Z té příčiny označují se gey- sery podobného rázu jménem Mud puffs, t. j. blativí fukači. Největší z nich představuje obrovský krajác v průměru asi 12 metrů.

Blativí ten geysery druž se k jiným povahou stejným. Geysery a vodou čirou a do modra hrající roz- kládají se opodál. Na sedm set se- skupilo se jich v okolí hotelu, v němž přespíme prvou noc. Jmenuje se Fountain geysers hotel (2210 m.). Vy- staven jest na pokrači hlubokého hvozdu a na úpatí křemičitých teras, na jejichž nejvyšším stupni mohutný geysery jako fontána každé dvě hodi- ny bouří a sloupy vřelé vody v podobě rozduchaných snopů za velikého napjetí podzemních par do výše me- tá a brzy na to po všech terasách rozlévá. V kaskadách tise se voda níže po stupních, rychle se vy- pařuje v chladném ovzduší a jako mlha snáší se zase k zemi. Mineral- ní sraženiny zasahují rostlinstvo, na palouku se zelenají, pokrývají je křemičitým náletem, až celou louku zrnitými vrstvami čistého křemene pokryjí.

Mnohé terrasy dávno již zvětraly, když geysery, jež je vytvořily, v eruptivní činnosti ustaly. Takové potom zarůstají záhy trávou, a obry- sy někdejších teras a koryt prozra- zuje jenom hustá a řidá trávník.

**Matka, teta, někteří přátelé a sousedé — všichni ho užívali.**

Pan K. H. Keilman, Barnesville, Pa., píše takto: Dr. Peter Fahrney, Chicago, Ill. Bedničku Dra. Petra Hoboka, kterou jste mně na zkoušku zaslal, jsem obdržel a musím říci, že se mi vaše obchodní jednání zamlouvá. Hoboko úplně uspokojuje ty, kteří ho užívají. Moje matka, teta a někteří přátelé i sousedé požádali mne, abych objednal o něco více; ačkoliv poměry mě nejsou takové, abych mohl mít velkou zásobu v tom ohledu, přece jsem se rozhodl objednatí tučet veli- kých láhví za pravidelných podmínek, jež platí pro vaše jednatele.

O podmínky atd. píše majiteli Dru. Petru Fahrneyovi v Chicago, Ill.

\* V Sioux City, Ia, odsouzen byl v úterý hostinský J. Mander- sheid k pokutě \$500 pro přestou- pení zákazu soudního, proti němu r. 1891 vydaného, jímž mu zapoví- dáno, v budoucnosti lihoviny spů- sobem nezákonnitým prodávati. — Zákon přestoupil tím, že do hostin- ce stoly i židle si dal, což jest v přímém odporu s nynějším záko- nem, prodej lihovin regulujícím.

\* V Louisville, Ky., zastřelil F. Gordon, jeden z nejpřednějších ob- čanů kentuckých, v nevěstinci jed- nom Archie Browna, syna a sou- kromého tajemníka guvernérova, jakož i vlastní manželku svou. — Gordon pozoroval již po delší dobu že Brown s manželkou jeho důvěr- ný poměr udržuje a když o tom jistoty nabyl a hřměný párek při činu dopadnul, jednoduše pohaněný své krví smyl, při čemž sám Brownem postřelen byl. Porota koronerova vynesla rozsudek, jímž dvojnásobná vražda tato oprávně- nou prohlášena byla.

\* V Clevelandu odkázán byl jed- en z nejpřednějších právníků cantonských, J. B. Michener, soudu spolkovému pro padělání a udá- vání zlatých dvacetidolarů. Ještě jiná sensační zatčení pro tž zločin lze přý v Cantonu očekávati.

\* U Atchinson, Ka., zničeno by- lo ve středu požárem obydlí farme- ra St. Kimley-ho, při čemž dvě dí- tka jeho v plamenech zahynula.

Severovy prášky proti bolení hlavy pomohou vždy. Mějte je sta- le po ruce.

15-stránkový TRAPPER'S GUIDE a úplné třiná správy týkající se **Kozi, Kožešin, ROUNA a VLNÝ** zašle se zdarma. Adresujte: Northwestern Hide & Fur Co., MINNEAPOLIS, MINN.

**Nejlepším**  
**Jarním Lékem**  
pro všechny **KRVE**  
neporádky  
**jater a žaludku**  
jež se s jara dostavují jest  
**Dr. August Konig's**  
**Hamburger Tropfen.**

**ČESKÁ PIVOVARNICKÁ SPOL.**  
Jediný to ryze český pivovar v Chicago, nabízá čistým krajanům a zejména pp. hostinským ve Spojených Státech, ve velkém  
**PRAVÉ : ČESKÉ : PIVO.**  
VYRÁBĚNÉ  
z českého chmele a nejlepšího sladu, které jest nejzdravější a nejlepší v trhu  
Kdo je pije jednou, chce je píti stále a žádné jiné mu více nechutná. Laskavě objednávky své adresujte:  
**Bohemian Brewing Co. of Chicago,**  
684—706 Blue Island Ave., Chicago

**Hamburgsko-Amer. akciová paropl. spol.**  
Přeplavni ceny  
Po parolodích expresních nejrychlejší jízda přes moře za pět dní 21 hod  
New Yorku do Hamburgu: \$18.00  
Z Hamburgu do New Yorku: \$32.50  
Po parolodích pravidelných: \$16.00 ..... \$27.50  
Po parolodích Union linie: \$16.00 ..... \$25.00  
Po parolodích Baltimorské linie: \$13.00 ..... \$25.00  
Ohledně přeplavu hlašte se u  
**HAMBURG-AMERICAN LINE,**  
37 Broadway, NEW YORK | generální úřadovny | 125 LaSalle St., CHICAGO | společnosti

**DRÍVÍ.** THE UNION LUMBER CO., Winona, Minn., prodává stavební dříví a zaslá je přímo farmerům, neb jiným kupcům za hotové. Firma tato nenáleží k trustu. Zašlete nám výpočty k odhadnutí. Můžete koupiti dříví tak lacině jako je koupí obchodník od něž je kupujete a ušetříte takto užitek jemu plnoucí. Zmířte se o našem listu. H-7391  
Objednávky dějte se v řeči anglické.

**ČLOVĚK NEB ZVÍŘE**  
Ranám od vymknutí, uhození, křečí, nemocného neb živého masa, bolesti, neuralgie atd., může býti rychle odpo- moženo, mohou býti vyhojeni užíváním  
**Dr. J. H. McLean-a**  
**Volcanic Oil Linimentu.**  
FARMERŮV LĚK pro různé ne- moce domácích zvířat. Jest snadný k užívání, odstraňuje ihned bolest a zánět a hojí rychle. Úplný návod s každou lahví. Na prodej všude. Cena 25 centů, 50 ctů a \$1.00 láhev.  
**THE Dr. J. H. McLEAN MEDICINE CO., ST. LOUIS, MO.**

Proč trpěti **Zlatou žílou?**  
Tato mať jest zaru- čena VYLÉČITI který- koliv případ zlaté žíly, aneb peníze se vrátí.  
Máme léce dovozdě- ní o TRVALÉM VYLÉ- ČENÍ v 10 neb 20 dnech od oběhání, kněží a před- ních lékařů. Jest i nový lék a užíván býti by měl každým mužem, ženou a dítkem, trpí- cím nevyvlastitelnými bolestmi, jež nastá ilia pšobí.  
NÁVOD k používání na každé krabičce.  
Nečkejte, ale řekně- te Vašemu lékárníku, aby lék ten pro Váe ob- jednal. Pšíte us  
**NORTON REMEDY CO.,** Chicago, U. S. A.  
K dostání v všech lékárnách. Nebojte jíz- dšit

**SEVERUV**  
**KRVEČISTITEL**  
odstraňuje nečisté látky z krve, léčí nemocí krevní, kožní vyrážky, boláky na nohou, vředy, svrab, unavenost, ospalost a jest zvláště výtečný lék pro jarní nemoci.  
Cena \$1.00.  
Na prodej ve všech lékárnách.  
Nemoci ledvin a jater, nezáživnost, trudnomyslnost, ne- pravidelnost v močení, vodnatel- nost, řezavku, močový kámeč, zánět ledvin jistě vyléčí  
**SEVERUV SILITEL**  
ledvin a jater.  
74 3125