



A ROCHA

Křesťané v ochraně přírody

ZPRÁVY Z ČESKÉ A Rocha

č. 30 - prosinec 2018

Země byla pustá a prázdná a nad propastnou tůňí byla tma. Ale nad vodami vznášel se duch Boží.

(Genesis 1,2)

Voda, kolik se o ní letos napovídalo. Nikdo, ani z těch dříve narozených, si nepamatuje takové sucho, a tak dlouho. Snad jen krátce po válce jednou vyschl Zlatý potok, jak vzpomínají pamětníci. Na podzim jsme sázeli keře a stromky na Krupárně a do hloubky jednoho metru, až takové jsme si nechali vyhloubit jámy pro stromy, byla půda jako prach.

Co se vlastně stalo, že nezaprší a nezaprší a teď už ani nezasněží? Hlavními příčinami jsou zemědělství s jeho obrovskými lány a lesnictví s monokulturami smrků a neúměrným kácením stromů. Rozorané meze beze stromů a keřů, které fungovaly jako klimatizace krajiny. Utužená půda bez struktury a pórů, kterými mohla srážková voda zasakovat. Mrtvá půda bez organismů, které po sobě zanechávaly organickou hmotu a ta, jak víme, na sebe váže vodu. Dříve se nehnojily rostliny, ale hnojila se půda. V půdě se organickými látkami živily mikroorganismy, ty pak přeměňovaly organickou hmotu na sloučeniny, které jsou pro rostliny lehce přístupné. Samy rostliny se aktivně angažovaly v tomto výměnném obchodě, dodávaly do půdy cukry, jako platidlo za zpřístupněné minerální látky. V konvenčním zemědělství nepotřebují rostliny tento směnný obchod, protože lehce přístupné živiny zajišťují průmyslová hnojiva, a tak půda může být zcela bez života a jen jakýmsi držákem na kořeny rostlin. Velké lány tak ztrácejí schopnost zadržovat vodu a zvyšují teplotu v krajině. Jedině stromy nám mohou pomoci, jsou to nejnákladnější známá klimatická zařízení. Ochlazují své okolí v době vysokých letních teplot, to si každý ověřil v létě na vlastní kůži. Zadržují velmi účinně vodu ve svém okolí. Díky slunečnímu záření se ze stromů vypařuje voda, kterou stromy čerpají z půdy. Pára se sráží na kondenzačních jádrech a část těchto kondenzačních jader vylučují samy stromy a tím si vytvářejí mračna plná vody, která vyprší v blízkém okolí, tomu se říká malý koloběh vody. Množství vody v krajině je zcela zásadní a určující pro vyrovnávání teplot. Čím jsou menší teplotní rozdíly mezi dnem a nocí a různými povrchy prostředí, tím je krajina zdravější.

A co můžeme udělat my pro zdravější krajinu? Máme vůbec šanci tuto situaci s nedostatkem vody napravit? Ano, a to velmi snadno a efektivně. Sázejme co nejvíce různých listnatých stromů, zejména duby, ty pro svou strukturu cévních svazků, odolávají velmi dobře suchu. Vysazováním stromů můžeme zcela zásadně změnit charakter krajiny. Bůh stvořil celou planetu, tak jak ji chtěl mít a my nemáme právo mu jeho dílo ničit. Jsme pouze správci a jednou se budeme zodpovídat majiteli.

Jana Leděčová

A Rocha

je mezinárodní ochránářská organizace ukazující na Boží lásku k celému stvoření a naší lidskou odpovědnost.

Na podzim jsme si nechali

až takové jsme si nechali





„Houby sezóna“ a její extrémy.

Tak by se dal českým idiomem zklamaně popsat letošní houbařský rok. Bylo to prostě „na houby“. Většina národa žel nedoplnila zásoby vzácné pochutiny pro přicházející zimní období. Houby jednoduše na většině území žádné nebyly. Tato situace měla extrémní, téměř neuvěřitelné výjimky – Šumavu, část Vysočiny a moravských Beskyd. V těchto oblastech suchem a sluncem vyhrátá půda dostala impuls vydatných dešťů a následně skrytá vlákna podhoubí fruktifikovala neuvěřitelným, maximálním růstem plodnic. Zejména u hub hřibovitých rod *Boletus* nebo *bedel* /*Macrolepiota*/.



Odpoledne 19. 9. jsem projížděl spolu se Slávkem jihočeskou krajinou. Od Písku směr Vodňany. Téměř současně jsme zvolali: „Koukej, jak je to tady všechno zelené.“ Pro naše oči navyklé měsíce vidět jen šed' a žlut' vyschlé přírody to bylo něco neobvyklého.

A pak to začalo. Ještě před večerem jsme vyrazili na dvě hodiny na Husineckou přehradu. A nasbírali do setmění na sto smrkových hřibů a kolem třiceti křemenáčů.

Další dny jsme viděli něco, na co se nezapomene. Lesy byly již sice za vrcholem růstu plodnic, ale stejně se v nich nadále nalézalo tisíce hřibů, zejména smrkového i dubového, ten normálně roste v červnu, i jiných. Potkali jsme paní, která nasbírala na čtyři stovky vzácných hřibů borových.

K našemu překvapení však na výstavě, kde se sešla pěkná kolekce kolem 160 druhů chyběla téměř rodina *Russula* /holubinky/, nedostavil se hřib žlučový, minimálně bylo lišek. A zelenou, hlízovitou muchomůrku jsme našli

až druhý den výstavy. Tu si totiž vždy velmi přejeme a ceníme, abychom mohli zejména školáky seznámit s její krásou, ale též záłudností a mimořádnou jedovatostí.

Parta organizátorů byla jako vždy skvělá. Pod vedením Vládi Špatného nás doprovázela přívětivá asistence usměvavých děvčat, pracovnic Dřípatky

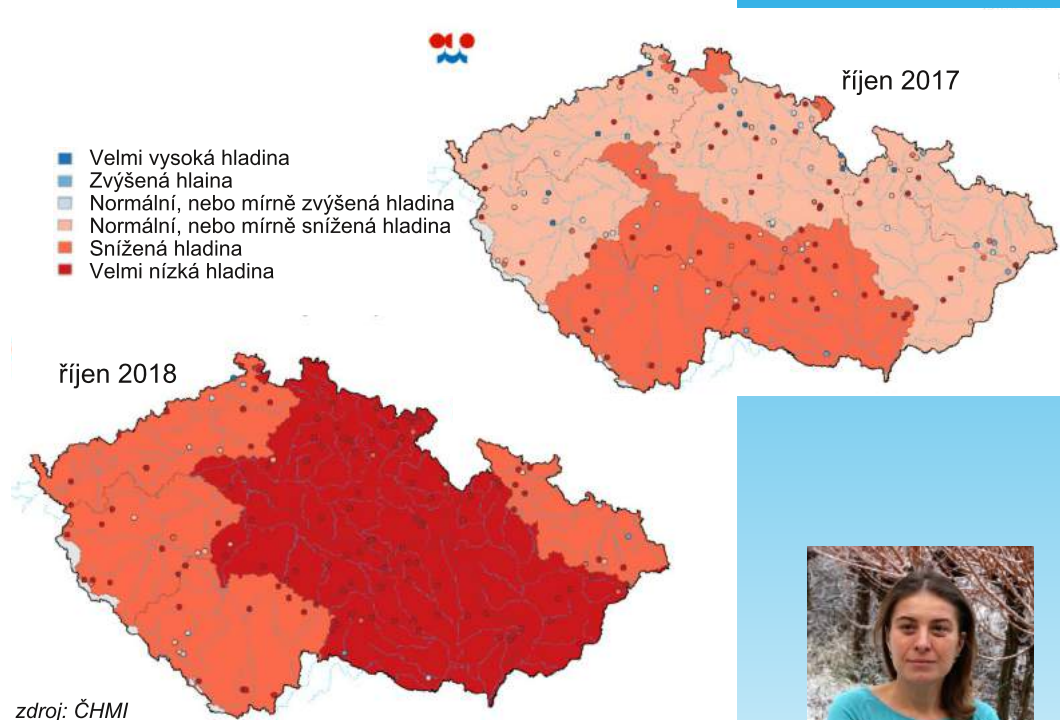




Petry, Blanky i Vlastičky. Dost nám chyběla Sylva s Liborem. S těmi jsme se potkali a vyrazili do lesa až v závěru „vystavování“. Na čtyři stovky návštěvníků včetně několika školních tříd obdivovalo krásné houbové exempláře. Expozice výstavy byla doplněna asi třiceti velkoformátovými špičkovými fotkami mykologa Václava Burleho. Ten nás se svou milou paní poctil osobní návštěvou. Díky všem spoluorganizátorům, zvláště věrným sběračům Vlastíkovi Šoulovi a Fandovi Rezkovi, ti přinesli nejvíce druhů. Těšíme se na „za rok“. Ať rostou!

Pavel Světlík z A Rocha

Porovnání stavu vydatnosti pramenů vody na území ČR



Představení nového člena týmu

Dovolte, abych se vám představila, jmenuji se Jana Ledecová a od září tohoto roku jsem zaměstnancem české A Rocha, Centra Keithe Morrise v Dobřem. Pocházím z jižní Moravy, z Mikulčic. Lužní les, moje babička a dědeček, oba s otevřeným srdcem mě formovali nejvíce, zejména můj vztah k přírodě. Měli jsme krásný pozemek, kterému jsme říkali „zahrada“ obehnaný širokým živým plotem z trnek, brslenů, šípků, ptačího zobu, bezů a já nevím, co všechno tam ještě rostlo. Centrem celé zahrady byl malý rybníček, plný života, kolikrát jsem počítala rosničky na břehu ve vrbovém proutí, často jsem jich napočítala i dvacet, a to není lehké je zahlédnout. Bavila mě jakákoliv

A Rocha

Křesťané v ochraně přírody



manipulace s půdou, setí a sázení čehokoli, a pak, jako staří hospodáři jsme sledovali, jak nám to roste, jak se daří. V Mikulčicích jsme měli pro přírodu zapálené pionýrské vedoucí, kteří místo ideologií se s námi zabývali prostředím, ve kterém jsme žili. Po revoluci jsem se stala skautským rádcem a poté vedoucím. Mám krásné vzpomínky na třítydenní stanové tábory na Vysočině.

Vždy jsem milovala mokřady a tůňky s bahýnkem a tajemným podvodním světem. A stromy, staré vykotlané vrby, obrovské duby stojící osamoceně v louce, torza jasanů, vůni medvědího česneku a víno. Tyto mé náklonnosti mě vedly ke studiu přírodních věd.

S AR jsem se seznámila před lety na konferenci v Prachaticích. Nadšení zúčastněných pro věc mě okouzilo. Začala jsem se svým manželem navštěvovat akce AR téměř pravidelně, až jsem se před třemi lety stala pomocníkem při vedení dětského AR klubu v Podbrězí.



Práce v AR v sobě zahrnuje vše, co jsem měla odjakživa ráda. Práce s dětmi, práce s půdou, tvorba a údržba přirozených prvků v krajině, studium nových poznatků v ochraně přírody a krajiny. Jsem moc ráda, že se tomu všemu mohu věnovat intenzivněji než dřív.

S krásným prostředím AR centra jsem svázána i duchovně, ve zdejší rybníčku jsem byla znovu zrozena do života křtem.

Pán Bůh miluje svá stvoření a nás učinil k obrazu svému. Jsme tedy předurčení, abychom milovali a spravovali celé Jeho dílo.

Plánujeme

Z letošního roku už nám času věru moc nezbývá, ale nezoufejme, před námi se otevírá další, a dá-li Pán Bůh, uskutečníme následující, doufáme, že zajímavé akce:

A Rocha

- Křesťané v ochraně přírody, o.p.s.

Dobré 85, PSČ 517 93

www.arocha.cz

e-mail: psvetlik@arocha.cz

mobil: 775 042 228, 775 042 221

bankovní spojení: 780648520287/0100

nebo 78-648520287/0100

- Zeliáda, okurkiáda a chlebování (2. 2.)
 - Výroční schůze A Rocha (23. 03. 2019) v Pražském Tyran-nus Hall
 - Výstava „Ptáci, savci a jiná havěť“ bude probíhat celý duben v prostorách Centra
 - Vítání ptačího zpěvu 26. 4. v Prachaticích a 4. 5. v Dobrušce
 - Tábor A Rocha (29. 6. - 6. 7.), přihlášky budeme přijímat během března a dubna.
- O dalších akcích, přednáškách, brigádách atd. vás budeme průběžně informovat. Prosíme o modlitby pro nadcházející rok a zároveň děkujeme za vaši přízeň.

