**záhlaví ochrana přírody**

Citáty:

Absence péče o lesní chráněná území nižších poloh je jednou z hlavních příčin setrvalého a rychlého úbytku biologické rozmanitosti u nás.

V zemích na západ, sever, jih a dnes už i východ od nás se některé ohrožené druhy daří cíleně vracet do krajiny. U nás často nedostanou šanci přežít ani v přírodních rezervacích.

Tesařík obrovský i krasec dubový dožívají na pár posledních, alespoň trochu vhodných stromech. Poslední známá moravská populace orchideje jazýčku jadranského skomírá na okraji bývalého lomu a v některých letech už ani nekvete.

**Příliš divoká Oslava**

**text Lukáš Čížek, Ester Ekrtová**

**Kterak státní ochrana přírody ignoruje zákony a znovu slavně vítězí v hrdinném boji s ohroženou přírodou.**

Bylo-nebylo. Na jihovýchodním okraji Českomoravské vrchoviny dvě pilné řeky vytvořily dva kaňony, jejich svahy pak pokryla bohatá mozaika stepí, lesostepí a lesů. Když se v sedmdesátých letech stavěla jaderná elektrárna Dukovany, část jednoho z kaňonů zatopila Dalešická přehrada na řece Jihlavě.

Aby stejný osud nepotkal i druhý kaňon, byla v roce 1975 vyhlášena jedna z největších rezervací u nás – přírodní rezervace Údolí Oslavy a Chvojnice (2310 hektarů). Zahrnuje údolí řeky Oslavy od Náměště nad Oslavou po Čučice, údolí jejího přítoku Chvojnice a lesy v okolí. Kombinace přírodních podmínek i lidského hospodaření na úpatí Českomoravské vrchoviny zachovala území, které je pomyslným okénkem do přírody z dob brzy po konci poslední doby ledové.

Na jižních svazích roste množství teplomilných druhů původem z teplé Panonie a na severních svazích pak hluboko do nižších poloh jihozápadní Moravy sestupují podhorské druhy. Hluboce zaříznuté říční údolí tak oplývá bohatým spektrem stanovišť od skal a skalních stepí, pastvin, lesostepí a řídkých lesů, po podhorské bučiny.

Území přírodní rezervace připomíná národní park Podyjí, který je sotva třikrát větší. Botanici zde nalezli neuvěřitelných osm set druhů cévnatých rostlin, z nichž 172 je zařazeno v červeném seznamu vzácných a ohrožených rostlin. Najdeme zde koniklece a rozsáhlé porosty křivatce českého. Na posledním místě u nás tu roste orchidej jazýček jadranský a na fragmentech stepí kvete naše nejpočetnější populace kriticky ohroženého strošku polopásého z příbuzenstva hadinců a pomněnek. Slunné stráně obývá také ještěrka zelená, staré a osluněné duby pak tesařík obrovský, páchník hnědý a také jeden z nejohroženějších a nejkrásnějších evropských brouků, krasec dubový. V chladnějších a vlhčích částech kaňonů žije hojně mlok skvrnitý, jehož se výsadbami smrku jinde na Vysočině podařilo téměř vyhubit. Přežila zde jedna z našich posledních populací kdysi běžného motýla jasoně dymnivkového.

Jasoň už jen pod napětím

Jenže není všechno zlato, co se třpytí. Staré letecké snímky ukazují, že řídké lesy a bezlesí donedávna zabíraly podstatně větší rozlohy než dnes. Po opuštění tradičního hospodaření (pastva, výmladkové hospodaření) už většinu světlých lesů a podstatnou část bezlesí na hůře přístupných místech pohltila sukcese. Na podobě lépe přístupných míst, především mimo vlastní údolí řek, se zase podepsalo intenzivní lesnictví, které původně řídké listnaté lesy proměnilo v plantáže jehličnanů.

Foto: rok 1953, nyní. Zdroj: viz níže

Mnoho cenných organismů vázaných na bezlesí a řídké lesy tak přišlo o životní prostor. V houstnoucím lese hynou staré stromy, vyrostly v řídkém lese, takže jsou nízké a v konkurenci mladších, vitálnějších a vyšších sousedů nemají šanci. O prostor k životu tak přicházejí i zmínění brouci. Jak lesostepi a řídké doubravy houstnou, mizí nejen vzácné druhy rostlin a živočichů světlého lesa a stepních enkláv, ale také dub, který nesnáší zástin. Biologicky mimořádně bohaté doubravy se tak postupně mění v podstatně chudší houští habrů, lip a javorů, kde zůstává jen pár běžných druhů stinného lesa. Zkázu cenných doubrav umocňuje invaze nepůvodní douglasky tisolisté a výsadby dalších jehličnanů i buku na zcela nevhodná stanoviště.

Poslední známá kolonie jasoně dymnivkového v rezervaci přežívá pod vedením vysokého napětí. Jen díky tomu, že stromy nesmějí zasáhnout do drátů, a jsou proto pravidelně vyřezávány. Tesařík obrovský i krasec dubový dožívají na pár posledních, alespoň trochu vhodných stromech. Poslední známá moravská populace orchideje jazýčku jadranského dožívá na okraji bývalého lomu a v některých letech už ani nekvete. A tak bychom mohli pokračovat poměrně dlouho. Aniž by to kohokoli zasvěceného překvapilo.

Velmi podobný obrázek totiž po desítkách let bez vhodné péče skýtá převážná většina lesních rezervací v nížinách a pahorkatinách České republiky. Absence péče o lesní chráněná území nižších poloh je jednou z hlavních příčin setrvalého a rychlého úbytku biologické rozmanitosti u nás.

Jak bojovat, všichni víme

Ale nikdy není pozdě. Abychom zvýšili pravděpodobnost dlouhodobého přežití cenných organismů, či v mnoha případech spíše odvrátili jejich téměř jisté vymření v rezervaci, musíme obnovit pro ně vhodné podmínky. Tedy zajistit prosvětlení lesů v kaňonu, vhodnou péči o staré stromy a jejich nástupce. Vlastníky lesů mimo kaňon (dnes převážně plantáže jehličnanů) vhodnými finančními nástroji motivovat k úpravě druhové skladby i prostorové a věkové struktury (upřednostňování místně původních dřevin, výběrné nebo výmladkové hospodaření, ponechávání výstavků a podobně). A to vše musíme udělat na ploše dost velké na to, aby byla schopna dlouhodobě udržet životaschopné populace cílových druhů.

Prakticky žádná přírodní rezervace nebo památka u nás není dost velká, aby sama zajišťovala přežití izolovaných populací všech ohrožených druhů, které ji dnes obývají. Proto je při ochranářském plánování třeba uvažovat v kontextu okolní krajiny.

Nedaleko Údolí Oslavy a Chvojnice leží přírodní památka Obora (245 ha), jedno z nejvýznamnějších útočišť tvorů vázaných na staré stromy. Rozhodně by bylo žádoucí tato dvě chráněná území propojit krátkým koridorem. Nedaleko se také nachází vůbec nejlépe dochované bezlesí jihozápadní Vysočiny – národní přírodní rezervace Mohelenská hadcová step, máme-li zmínit alespoň nejznámější z mnoha rezervací v kaňonu Jihlavy. Pár kilometrů dále na jih se vine údolí řeky Rokytné, jehož příroda jakoby kaňonům Oslavy a Jihlavy z oka vypadla. Jde o zřejmě největší komplex lesostepí a stepí na Moravě.

V rámci celého komplexu žily a místy částečně stále přežívají mimořádně cenné stepní a lesostepní organismy (ploskoroh pestrý, mravenci r. *Bothriomyrmex* a *Strongylognathus*, krasec *Sphenoptera antiqua* a další). I jim by zásadně prospělo, kdyby měli šanci osídlit větší území, než mají momentálně k dispozici. Zejména proto, že prudké zmenšení rozlohy jejich stanovišť za poslední století je zatlačilo na okraj existence (tzv. extinkční dluh). A pokud se rozloha vhodných stanovišť nezvýší, velmi pravděpodobně vyhynou. Vhodný management existujících chráněných území by tomu mohl alespoň částečně předejít.

Informace o tom, jakou péči nížinné lesy potřebují a proč, jsou v češtině dostupné přes deset let. Víme, že bez disturbancí způsobovaných velkými býložravci nebo obdobnou činností člověka, místo biologicky bohaté doubravy, lesostepi a stepi (jež od doby ledové pokrývaly kaňony Oslavy a Chvojnice i podstatnou část Evropy) nastoupí husté a biologicky výrazně chudší porosty stínomilných dřevin.

V souvislosti se vstupem do Evropské unie byla vyhlášena evropsky významná lokalita Údolí Oslavy a Chvojnice. Ta je mírně větší než stejnojmenná rezervace a zahrnuje i některé cenné plochy v jejím těsném sousedství. A protože evropsky významné lokality mají být přehlášeny na některou z kategorií našeho národního systému chráněných území (většinou přírodní rezervace nebo památky), naskytla se příležitost stávající rezervaci o tyto cenné plochy rozšířit.

Mezi lety 2007 až 2014 jsme v České republice jen z Operačního programu Životní prostředí utratili 2,341 miliardy (sic!) korun na podporu biodiverzity. Víme tedy, co je třeba činit, a peněz máme také dost. Důvodů také: Populace řady druhů výše zmíněných jsou v rezervaci na vymření. Zákon většinu z nich explicitně chrání, k jejich ochraně jsme se navíc zavázali podpisem přístupové dohody k EU. Nesmí se trhat nebo zabíjet. Je snad možné je v rezervaci vědomě nechat trudně vymřít?

Zdeformovaný a smrsknutý plán

Státní ochrana přírody na tuto dramatickou otázku ale odpovídá: Zajisté! A rozhodla se konat. Přišla se záměrem, který bohužel jde zcela proti tomu, co je třeba pro ochranu biologické hodnoty přírodní rezervace a jejího okolí udělat.

Jaké jsou plány ministerstva životního prostředí? Stávající přírodní rezervace Údolí Oslavy a Chvojnice o rozloze 2310 hektarů bude podle jeho již ohlášeného záměru rozdělena na dvě národní přírodní rezervace – NPR Soutok Oslavy a Chvojnice (536 ha) a NPR Divoká Oslava (340 ha). Rozloha chráněného území tak klesne na třetinu o zhruba 1400 (!) hektarů, převážně lesa. Lesy, které se ocitnou bez ochrany, se stanou nebo zůstanou běžnými hospodářskými porosty, *de facto* plantážemi. Lesy uvnitř obou nástupnických NPR v naprosté většině přejdou na přísný, bezzásahový režim, který zkázu mnoha unikátních obyvatel rezervace dokoná. Ze  140 hektarů přírodě blízkých, tedy těch biologicky bohatších, lesů v plánované NPR Divoká Oslava je podpora ohrožených druhů navržena pro necelou čtvrtinu (34,4 ha). V NPR Soutok Oslavy a Chvojnice to má být pouhých 7,17 hektarů (6 %) přírodně blízkých lesů.

Z mnoha set hektarů lesa v obou plánovaných národních přírodních rezervacích a z přírodní rezervace, která dnes zabírá 2310 hektarů, by ohroženým a zákonem chráněným druhů vázaným na řídké lesy a staré stromy a částečně též skalní stepi byla věnována adekvátní péče na pouhých asi 50 hektarech. To samozřejmě nemůže stačit. Plán péče tak prakticky ignoruje potřeby většiny takzvaných hlavních předmětů ochrany plánovaných rezervací (většinou jde o druhy nebo společenstva, na jejichž ochranu se má správa rezervace především zaměřit), z nichž většina cílenou péči skutečně potřebuje.

Z nově navržených národních přírodních rezervací vypadly i plochy představující zásadní část biodiverzity území. Mimo se ocitla hlavní plocha výskytu jasoně dymnivkového, který je jedním z hlavních předmětů ochrany jedné z plánovaných rezervací. Podobně jako severní okraj stávající rezervace, kde v rozvolněné doubravě roste nejbohatší populace silně ohroženého řeřišničníku skalního, dalšího z hlavních předmětů ochrany. Mimo chráněné území zůstane nejvýchodnější část údolí Oslavy s nejbohatší koncentrací stepní vegetace a nově objeveným výskytem již zmiňované orchideje jazýčku jadranského, dnes zahrnutá v evropsky významné lokalitě. Opatření k podpoře jiných ohrožených druhů – včetně například vymírajícího jazýčku jadranského jsou v plánech péče o nástupnické rezervace popsána natolik vágně a mlhavě, že se s jejich realizací nejspíš nepočítá.

Házení hrachu na ministerskou zeď?

Chystané zmenšení území vlastní přírodní rezervace na dvě malé národní přírodní rezervace představuje mimo vši pochybnost největší nebezpečí z pohledu komplexní ochrany přírody a biodiverzity. Plánované změny totiž znamenají rezignaci nejen na snahu o zlepšení stavu lesů mimo samotný kaňon Oslavy, ale také na ochranu cenných fenoménů stávající rezervace. A vlastně i rezignaci na ochranu podstatné části deklarovaných „hlavních předmětů ochrany“ nástupnických rezervací. Má-li území opravdu sloužit svému účelu ­ tedy ochraně jeho vzácných a vymírajících obyvatel ­– je třeba mu vrátit podobu, která jim svědčí, a snažit se jej propojit s dalšími podobnými lokalitami. Proč podstatnou část stávající rezervace obětovat sukcesi a její většinu pak běžnému lesnímu hospodaření? Proč už dnes malé populace chráněných druhů dále izolovat a odsuzovat je tak k zániku? Změny neberou ohled na potřeby předmětů ochrany (a dalších cenných fenoménů území) a zcela ignorují relevantní odborné diskuse a znalosti.

**Chystané zmenšení území vlastní přírodní rezervace na dv**ě **malé národní přírodní rezervace představuje mimo vši pochybnost největší nebezpečí z pohledu komplexní ochrany přírody a biodiverzity.**

Snad se někdo ze zainteresovaných pokusí autorům i čtenářům tohoto textu vysvětlit, proč i přes tyto varovné hlasy je zmenšení rezervace stále na pořadu dne a plány péče o ty nástupnické nedoznaly po letech debat jiných, než kosmetických změn. Otázka, zda plán na likvidaci přírodních hodnot kaňonu Oslavy vznikl na nějaké Divoké Oslavě na Ministerstvu životního prostředí, není podstatná. Není ani důležité, zda jeho strůjci chráněné a ohrožené organismy přímo nenávidí, nebo na ně pouze docela obyčejně kašlou. Hlavní problém je jinde: Jakkoli je situace kolem údolí Oslavy a Chvojnice absurdní, vymyká se jen a pouze záměrem na zmenšení chráněného území. Stav rezervace samotné a ignorování potřeb jejích ohrožených a často zákonem chráněných obyvatel se nijak zásadně neliší od toho, co je běžně k vidění v dalších lesních rezervacích v České republice.

Na nedostatek peněz se po přímém „zásahu“ miliardami z evropských fondů už opravdu nelze vymlouvat. Jde tedy především o ukázku dlouhodobě zoufalého stavu odbornosti v části resortu, který ignoruje zásadní posuny znalostí a praxe ve svém oboru za poslední zhruba čtvrt století. Stejně tak ignoruje intenzivní debaty odborné veřejnosti na toto téma, které u nás běží minimálně desetiletí. V zemích na západ, sever, jih a dnes už i východ od nás se některé ohrožené druhy daří cíleně vracet do krajiny. U nás často nedostanou šanci přežít ani v přírodních rezervacích.

Na článku se autorsky podíleli i Libor Ekrt, Jan Roleček a Václav Křivan.

K dalšímu čtení:

Ohrožený hmyz nížinných lesů? Ochrana a management. Ke stažení zde: <http://www.lepidoptera.cz/publikace/kniha-ohrozeny-hmyz-nizinnych-lesu-ochrana-a-management>).

Anonymus: Plán péče o Národní přírodní rezervaci Divoká Oslava, návrh na vyhlášení, na období 2014–2021. Verze IV. 15. 1. 2014, AOPK, 2014.

Anonymus: Plán péče o Národní přírodní rezervaci Soutok Oslavy a Chvojnice, návrh na vyhlášení, na období 2015–2021. Verze III. 2. 8. 2014, AOPK, 2014.

Ekrt L., Čepelová B., Roleček J., Čech. L.: Botanický inventarizační průzkum Přírodní rezervace a Evropsky významné lokality Údolí Oslavy a Chvojnice. – Ms. [depon. in Správa CHKO Moravský kras, Blansko], 2014.

rázky –

Obrázek – rok 1953 a nyní

Stav údolí Oslavy mezi obcemi Sedlec a Březník při ústí potoka Hučák v letech 1953 a 2010. 1953: Tmavé plochy částečně geometrických tvarů na starém snímku jsou rozsáhlé výsadby lesů na pastvinách, přesněji stepích. Rozloha bezlesí a řídkých lesů byla přesto stále značná.

Dnes je situace docela jiná. Vše, co na novém snímku působí jako bezlesí, jsou paseky, tedy les.

Snímek z roku 1953: Zdroj: Historická ortofotomapa © CENIA 2010 a GEODIS BRNO, spol. s r.o. 2010 ; Podkladové letecké snímky poskytl VGHMÚř Dobruška, © MO ČR 2009

Foto 2011: Zdroj: Aktuální ortofotomapa © ČÚZK

A další obrázky

Předpokládám, že autorem obrázků 1-8 je Libor Ekrt. Stačí ověřit při korekturách?

1. Mapa hranic stávající přírodní rezervace Údolí Oslavy a Chvojnice, evropsky významné lokality téhož jména a návrhy redukce území na dvě národní přírodní rezervace.

DOTAZ:Je v té mapce skutečně hranice stavající rezervace?

2. Pohled na skalní hřeben s Ketkovským hradem a údolím Oslavy.

Foto: Jan Roleček???

3. Pohled do rozkvetlé zarůstající stepi na Plánicích na jižně exponovaném svahu naproti Čertovu jazyku.

4. Zarůstající skalní step s největší populací strošku polopásého (*Lappula semicincta*) v ČR, nezahrnutá do žádné z nástupnických rezervací. [co znamená ta zkratka?]

5. Zarůstající skalní step pod zříceninou Ketkovského hrádku (klidně vypustit)

6. Naprosto zarostlá vyhlídka Gloriet do kaňonu Oslavy. Vše je zarostlé, téměř ani vyhlídka samotná není vidět.

7-8. Pohled do zastíněných porostů šipákové doubravy pod vápencovým lůmkem nad Ketkovským hrádkem. Rychlé a důrazné prosvětlení podobných míst je nezbytné, nemá-li z nich zmizet to nejcennější.

Foto:

Krasec dubový – Jiří Klváček – potřebuje staré duby, které ale v houstnoucích lesích nemají v konkurenci mladších a vyšších stromů šanci na přežití, Vyrostly v řídkém lese, kde je před konkurencí chránila pastva.

Jasoň dymnivkový – Jan Roleček – Dříve běžný motýl, který v rezervacích přežívá spíše navzdory snahám o jejich důslednou ochranu. Jeho housenky potřebují slunce, ale dymnivky, kterými se živí, dnes rostou převážně ve stinných lesích. Bez aktivních zásahů – tedy občasných probírek nebo lesní pastvy se na slunce nedostanou a jasoň zmizí. Naštěstí jsou tu dráty vysokého napětí...

Stepník moravský – Jiří Procházka –byl popsán teprve v r. 2008, přestože je to nápadný a velký pavouk ze skalních stepí, lesostepních a stepních strání.

Jazýček jadranský – Jan Roleček

Křivatec český – Jan Roleček

Vše Jan Roleček? Chcete nějak rozšíčit ty popisky? nebo jenom takto?

Popisky ke kytkám ještě dodaji botanici.

CV:

Mgr. Lukáš Čížek, Ph.D., (\*1975) vystudoval entomologii na Biologické fakultě JU. Nyní se v Entomologickém ústavu Biologického centra AV ČR zabývá ekologií lesa, hmyzu a ochranou biodiverzity.

RNDr. Ester Ekrtová, Ph.D., (\*1980) vystudovala botaniku se zaměřením na populační ekologii a genetiku vzácných druhů na PřF JU v Českých Budějovicích, kde v externě přednáší management a monitoring v ochraně přírody a vegetační mapování. Věnuje se botanickým inventarizacím a projektům na revitalizaci a péči o chráněná území.

========= ==========

Další autoři? Aspoň bez fotky?

RNDr. Libor Ekrt, Ph.D., (\*1978) vystudoval systematickou botaniku na PřF JU v Českých Budějovicích, kde v současné době přednáší biologii kapraďorostů, botaniku a vegetační mapování. Zabývá se především systematikou kapradin a botanickými inventarizacemi chráněných území.

Mgr. Jan Roleček, Ph.D., (\*1976) je odborným pracovníkem Botanického ústavu AV ČR a Ústavu botaniky a zoologie PřF MU v Brně. Věnuje se studiu diverzity a historie lesní a lesostepní vegetace ve střední Evropě. Dlouhodobě se angažuje v ochraně přírody, nyní zejména na jižní Moravě a Vysočině.

Ing. Václav Křivan (\*1976) je přírodovědec a entomolog s kariérou ochranáře, který přes Správu CHKO Třeboňsko a Správu Národního parku Podyjí doputoval do ČSOP Kněžice na Vysočině.

Honorář na - Libor Ekrt

RČ: 780403/3237

adresa: nám. Bratří Čapků 264, Telč, 58856

č. ú: 1378042143/0800