

zůstávají kousky deštných pralesů, i když mnohé s dominancí palem. Přístup k nim je ale značně omezený – nejenom z důvodu nízkého počtu turistických stezek, ale také kvůli prostupnosti lesů, která je na mnohých místech téměř nulová. Z lichenologického hlediska byla nečekaná i nepříliš vysoká diverzita a abundance lišejníků, přestože klima je zdánlivě velmi příhodné.

Jiří Malíček

### 30. PODZIMNÍ BRYOLOGICKO-LICHENOLOGICKÉ DNY NA BROUMOVSKU

Ve dnech 27.–30. září 2018 se konalo tradiční podzimní setkání bryologů a lichenologů, kterých se tentokrát sešlo asi dvacet. Vůbec poprvé směřovaly exkurze do pískovcových skalních měst v CHKO Broumovsko i na další zajímavé lokality v okolí Police nad Metují, kde bylo zajištěné ubytování. Mikroskopovací zázemí skvěle fungovalo na správě CHKO díky péči Elišky Vicherové, která setkání připravila.

Lichenologové se tentokrát sešli v nepočtené skupince, natěšené nejen na zkoumání lišejníků, ale i na večerní zábavu a předávání zkušeností i zážitků mezi starší a mladší generací. Jak to ale tak v pískovcích bývá, nadšení pro výzkum klesalo rychleji, než přibývaly nové lišejníky na seznamu zapsaných druhů, proto se mnohé exkurze nesly více v turistickém duchu. Možná právě kvůli nízké diverzitě byly i večery poklidné a na předávání životních mouder téměř nedošlo.

První den směřovala exkurze na zarůstající odkaliště u Radvanic, kde jsme potvrdili jedinou lokalitu *Placidopsis oreades* v ČR. Páteční celodenní exkurze směřovala do slavného Adršpašsko-teplického skalního města. Zde většinu dne lichenologická skupinka bojovala o život v nepřístupných roklích a až v odpoledních hodinách (téměř) splynula s davy turistů, kteří si zde užívali sváteční den. Sobotní program se nesl v podobném duchu na lokalitě Broumovské stěny, avšak bez adrenalinového překonávání zřícených skalních bloků. Mimo procházky krajinářsky jedinečným územím s řadou vyhlídek jsme zaznamenali i mnoho desítek druhů lišejníků. Závěrečná nedělní exkurze směřovala na drobné výchozy vápnitých pískovců v České Metuji, které hostily zcela odlišná společenstva lišejníků, než klasické kyselé pískovce.

Také bryologové se sešli v poměrně komorním počtu. První den věnovali hlavně játrovkám – na zmíněném odkališti obdivovali a počítali kriticky ohroženou játrovku *Moerckia flotoviana*. Potvrdili si její vazbu na disturbované mikroplošky a zamotali si hlavu nad netypickou *Aneura pinguis*. Hezkou tečkou za dnem byl koberec *Blasia pusilla* přímo pod parkujícími auty. Páteční a sobotní exkurze proběhly ve skalních městech Adršpašsko-teplických skal. V značně spleťtém a na fyzickou náročném

terénu se podařilo prozkoumat několik roklí, kde se vyskytovaly např. druhy *Anastrophyllum michauxii* a *Dicranodontium asperulum*. Bohužel neúspěšné bylo pátrání po drobném mechu *Tetrodontium repandum* pod převisy a v puklinách pískovcových skal. Večerní určování bylo spojeno se znamenitou proměnou Pepy Haldy v bryologa, která mohla být pojata v ještě slavnostnějším duchu, kdyby na ni ovšem oslavenec upozornil s předstihem (budiž to poučení pro ostatní lichenology). Nebezpečné ohrožení programu dalších dnů bylo zažehnáno násilným odtržením Elišky od mikroskopu a její deportací do spánkové laboratoře. Během nedělní dopolední exkurze jsme navštívili komplex bučin a pískovcové skály na svazích vrchu Hejda.

Původní předpověď deštivého počasí se naštěstí nenaplnila, a tak jsme sice dost podchlazení, ale hlavně suší prozkoumali během prodlouženého víkendu malý kousek zajímavého území, které si jistě zaslouží další podrobný průzkum. S poděkováním organizátorce akce a všem, kteří se podíleli na zajištění celé akce

Jiří Malíček, Petr Novotný & Jana Tkáčiková

## **TŘICET TISÍC PUBLIKACÍ V LICHENOLOGICKÉ DATABÁZI JJH**

V listopadu letošního roku dosáhla význačného milníku databáze lichenologické literatury ([www.jjh.cz](http://www.jjh.cz)), vytvořená Pepou Haldou za technické spolupráce Petra Nožičky a Vládi Jarého.

Počátky databáze spadají do roku 1997, kdy bylo vloženo prvních 2 000 prací. Jako databáze posloužil program pro evidenci botanických nálezů sestavený vývojáři Moravského zemského muzea v Brně. Tehdy ještě nebyl obecně rozšířen formát PDF (portable document format), a proto byly články digitalizovány o tři roky později. Počátkem nového tisíciletí už tato platforma zastarala a pro dalších pět let byly využity služby programu MS Access. V roce 2007 před zprovozněním webové verze už databáze obsahovala 7 000 titulů, všechny dostupné v univerzálním formátu PDF.

Od roku 2007 bylo do databáze vloženo dalších více než 23 000 titulů, týkajících se výhradně, ale i okrajově lišejníků. Je průběžně doplňována z různých dostupných zdrojů. Volně stažitelné jsou pouze nedávno vložené publikace kromě těch, které jsou volně přístupné na webu a v data-bázi jsou uvedeny odkazy na příslušné soubory. Původním záměrem byla výměna těžko dostupné lichenologické literatury. Dnes tato webová stránka slouží všem zájemcům jako veřejná knihovna.

Tato databáze je částečně podobná odkazu „Recent Literature on Lichens“ na webové adrese <http://nhm2.uio.no/botanisk/lav/RLL>, která je doplňovaná průběžně výčtem bibliografií vyšlých v časopise Bryologist. Tato globální databáze je pouze o cca 10 000 položek bohatší. Některé