

## ZPRÁVY ZE SEKCE

### News from the Section

#### Setkání Bryologicko-lichenologické sekce v Krušných horách 21.–24. 9. 2017

Při podzimním setkání Bryologicko-lichenologické sekce ČBS, které se konalo na Novém Zvolání u města Vejprty, jsme navštívili oblast západních Krušných hor i dvou nedalekých lokalit v sousedním Německu. Lichenologové měli letos výrazně hojnější účast než bryologové a vedli počtem 19:9. Ubytování jsme byli v příjemné chatě U Mušketýrů, kterou jsme měli celou pro sebe. Na začátku sice díky problémům s elektřinou hrozilo, že budeme večery trávit při svíčkách, ale vše se druhý den opravilo a jedinou obětí byla wi-fi, které neustálé kolísání odpálilo zdroj. Nás to ale nezrušilo, po večerech jsme povídali, zpívali za doprovodu kytary či akordeonu nebo určovali nasbírané položky.

Páteční exkurze nás zavedly do nedaleké ciziny, navštívili jsme haldy po těžbě rudy u německých obcí Frohnau a Ehrenfriedersdorf, kde lichenologové mohli pozorovat zejména druhy ferofilní, jako jsou *Acarospora sinopica* a *Lecidea silacea*. Někteří se při přejezdu zastavili v Annabergu shlédnout dominantu města – St. Annenkirche, který byl působivý, ale s lišejníky nebo mechy se nedal srovnat. Bryologové ještě v podvečer stihli krátkou vycházku na odtěžené rašeliniště Červené blato u Kovářské.

V sobotu se bryoskupina vydala na Božídarské rašeliniště. V plánu byl monitoring naturového mechu *Hamatocaulis vernicosus*, jehož obě mikrolokality jsme úspěšně našli. Mezitím se samozřejmě nezanedbávaly ani mechy mimo čtverce, takže jsme viděli i *Scorpidium revolvens*, *Pseudobryum cinclidioides* nebo *Rhizomnium pseudopunctatum*. Závěrem jsme se ještě pokusili ověřit výskyt mechu *Paludella squarrosa*, který je tu z minulosti udáván, nicméně jsme nebyli úspěšní. Jelikož jsme ani poté neměli mokra plné zuby, přejeli jsme na nedalekou PR Rýzovna, kde jsme zkontrolovali populaci jätrovky *Schljakovia kunzeana*, která zde byla před pár lety objevena. Cestou zpátky jsme krátce mrkli na skalky při okraji rezervace, ale pak už nás šero a zima zahnali pryč. Lichenologická skupina sobotu dopoledne zahájila návštěvou lokality s krásným výhledem na Krušné hory, a to vrcholem Meluzíny (1 095 m n. m.) nedaleko od Klinovce. Zde kromě saxikolních druhů bylo zajímavé pozorovat také obnovující se epifyty na stromech. Jejich další zastávka byla v Božím Daru, kde proběhl management lokality vzácného lišejníku *Baeomyces placophyllus*. Zbytek dne lichenologové strávili na haldách kolem Jáchymova.

V neděli zvolila bryologická skupina za cíl PP Vlčí jámy, kde v propadlém dole je jediná lokalita mechu *Mielichhoferia mielichhoferiana* v ČR.

Počasí nám celkem přálo a Krušné hory pro nás nebyly nikterak krušné (drobné přeháňky se nepočítají). Velký dík patří každému, kdo ukázal nějaký mech nebo lišejník, řidičům za dopravu, hudebníkům za zábavu, a hlavně Petru Uhlíkovi za organizaci.

Bety Manukjanová & Eliška Konečná

## **Lichen Genomics Workshop II, 2.–5. November 2017, Graz, Rakúsko**

Na začiatku novembra sa v rakúskom meste Graz uskutočnil workshop zameraný na genomiku lišajníkov a jej nové perspektívy. Hlavnými organizátormi tohto podujatia boli Silke Werth, Philipp Resl, Christoph Hahn, Fernando Fernández-Mendoza a Martin Grube z Univerzity v Grazi. Workshopu sa zúčastnilo viac ako 30 lichenológov z 15 krajín Európy a Ameriky. Počas štyroch dní sme si vypočuli 28 príspevkov (z toho päť v posterovej sekcii) pojednávajúcich o rôznych aspektoch genomiky, fylogenomiky, populačnej genetiky a transkriptómových štúdiách. Diskutovali sme tiež o možnostiach dostupných techník a ako si naplánovať projekt zameraný na štúdium genomiky. Pridanou hodnotou workshopu boli praktické poobedňajšie cvičenia, kde sme mali možnosť vyskúšať si analyzovať robustné dáta v Linuxe, od stanovenia kvality dát, zloženia genómu a anotácie až po fylogenomické vyhodnotenie. Zaujímavým spestrením workshopu bola prehliadka botanickej záhrady v Grazi, ale i exkurzia do neďalekého hradu Riegersburg a ochutnávka tradičných štajerských špecialít. Napriek tomu, že workshop trval iba štyri dni, získali sme veľa nových informácií a podnetov do budúcnosti.

Zuzana Fačkovcová

### **Pozvánka na jarné bryologicko-lichenologické setkání na pošumavských vápencích**

*Jarní setkání Sekce proběhne ve dnech **19.–22. dubna 2018** v oblasti sušicko-horažďovických vápenců. Ubytování v tomto atraktivním a málo prozkoumaném území bude zajištěno v penzionu Houba ([www.penzionhoraždovice.cz](http://www.penzionhoraždovice.cz)) přímo v Horažďovicích. Bezplatná alternativní ubytovací kapacita bude rezervována v domě druhého z organizátorů v nedalekých Hradešicích. Podrobnější informace budou upřesněny na webu Sekce. Přihlášky zasílejte **nejpozději do konce března** na e-mail [jmalicek@seznam.cz](mailto:jmalicek@seznam.cz).*

*Na setkání se těší*

*Jiří Malíček & Jan Šašek*