



Acta Carpathica Occidentalis

PŘÍRODA ZÁPADNÍCH KARPAT



Muzeum regionu Valašsko, Vsetín
Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně

AKTUALITY A PERSONÁLIE – CURRENTS NEWS AND PERSONALS



Moravskoslezská pobočka České botanické společnosti v roce 2017

Moravskoslezská pobočka České botanické společnosti (dále MSP ČBS) je součástí dobrovolné výběrové organizace České botanické společnosti. Pobočka sdružuje zájemce o botaniku především z oblasti severní, střední a východní Moravy a Slezska. K hlavním aktivitám pobočky patří pořádání terénních exkurzí, workshopů, determinačních setkání, vícedenních floristických minikurzů i dalších akcí, jejichž cílem je podporovat a rozvíjet botanickou činnost v regionu Slezska a severní Moravy. Tento cíl pomáhá naplňovat také vydávání pobočkového časopisu pod názvem Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS.

První akce pobočky v roce 2017 byla již tradičně spojena s výroční schůzí, která proběhla 18. II. v Muzeu regionu Valašsko, v zámku Kinských ve Valašském Meziříčí. Součástí tohoto setkání byl stejně jako v předchozích letech také blok přednášek a krátkých sdělení, rozdělených do dvou tematických celků. Jednotlivé příspěvky byly zařazeny do dvou tematických bloků, Vodní nádrž (dále VN) Skalička a Floristika:

- Barbora Hertlová (Hnutí Duha Olomouc): Alternativy k vodnímu dílu Skalička, platforma Spojená Bečva
- Václav Škarpich (PřF OU Ostrava): Geomorfologická specifika karpatských šterkonosných řek v souvislosti s vlivem člověka
- Stanislav Mudra (Seeb – služby pro ekologii): Využití území a biotopy záboru VN Skalička v historickém kontextu
- Jana Tkáčiková (Muzeum Beskyd Frýdek-Místek): Ohrožené, vzácné a regionálně významné rostliny v území VN Skalička
- Zbyněk Hradílek (PřF UP Olomouc): Mechorosty přirozeně erodovaných břehů řek Moravy, Bečvy a Odry
- Michal Hroneš (PřF UP Olomouc): Floristické zajímavosti z exkurzí pobočky v roce 2016
- Ivan Jindra (Zlín): Tři zajímavé nálezy v okrese Zlín
- Zbyněk Lukeš (Metylovice): Ohrožené druhy Metylovic

Na výroční schůzi proběhly také řádné volby nového výboru pobočky pro období 2017–2019.

Během roku 2017 proběhlo osm floristických exkurzí, jak v samostatné režii pobočky, tak ve spolupráci s dalšími státními i nevládními organizacemi, z nichž jedna exkurze byla zaměřena na mechorosty a jedna na lišejníky. Uskutečnil se také třídní floristický minikurz v Rychlebských horách a tradiční podzimní determinační setkání.

PŘEHLED JEDNOTLIVÝCH AKCÍ V KALENDÁŘNÍM POŘADÍ

22. IV. 2017 – Za jarním aspektem na Skaličku. Společná exkurze MSP ČBS a PřF UP. Trasa vedla z Hustopečí nad Bečvou přes PR Doubek do okolí osady Kamenec a na náplavy na Bečvě a skončila na železniční stanici Špičky. Vedoucí: Martin Dančák a Zbyněk Hradílek.

20. V. 2017 – Z Přerova-Předmostí po stopách mamutů do Lhotky. Společná exkurze MSP ČBS a PŘF UP. Trasa vedla z Předmostí přes PP Na Popovickém kopci, Čekyni a PP Lhotka u Přerova do Lhotky. Vedoucí: Michal Hroneš a Martin Dančák.
26. až 28. V. 2017 – Floristický minikurz v Rychlebských horách. Společná akce MSP ČBS, AV ČR Brno a Vlastivědného muzea v Šumperku. Zorganizovali Radim Hédli a Magda Zmrhalová.
3. VI. 2017 – Údolím Bystřice u Moravského Berouna. Společná exkurze MSP ČBS a PŘF UP. Trasa vedla z Moravského Berouna údolím Bystřice do Dětřichova. Vedoucí: Martin Dančák a Michal Hroneš.
11. VI. 2017 – Sjezdovky a síhly pod Lysou horou – floristicko-bryologická exkurze. Společná exkurze MSP ČBS, CHKO Beskydy a Muzea Beskyd Frýdek-Místek. Trasa vedla ze Zlatníku na sjezdovky, mokřady a louky v údolí Sihelského potoka a Mohelnice přes osady Visalaje, Obidová a Muroňka včetně PP Obidová. Vedoucí: Marie Popelářová a Jana Tkáčiková.
15. VII. 2017 – Exkurze za lišejníky do PR Kelčský Javorník v Hostýnských vrších. Trasa vedla z Podhradní Lhoty do rezervace, údolím potoka Deštná ráztoka dále na vrchol Kelčského Javorníku. Vedoucí: Jiří Malíček.
4. VIII. 2017 – Smilkové pastviny na hřebeni Radhoště. Půldenní exkurze na smilkové pastviny na hřebeni Radhoště s ukázkou různých způsobů péče o horské louky v rámci projektu Life. Vedoucí: Jiří Ohryzek.
19. VIII. 2017 – Hledá se švihlík krutiklas – Hostýnské vrchy, Vsetínská kotlina. Navštívili jsme recentní lokalitu švihlíku ve Vlčkové a historické lokality na Vsetínsku. Vedoucí: Petr Batoušek.
23. IX. 2017 – Vápencové skály u Černotína – bryologická exkurze. Trasa vedla po naučné stezce k vodnímu mlýnu Černotín a dále směrem k Bečvě na vápencové skály a štěrkové náplavy výše po proudu Bečvy územím, které je ohroženo stavbou přehrady Skalička. Vedoucí: Svatava Kubešová, Zbyněk Hradílek a Jana Tkáčiková.
14. X. 2017 – Determinační setkání – rody *Batrachium* a *Callitriche*, zámek Kinských ve Valašském Meziříčí. Lektor: Jan Pránčíl.

DALŠÍ AKTIVITY A DOPLŇUJÍCÍ INFORMACE

V roce 2017 pokračovalo vkládání dat do Nálezové databáze MSP ČBS (www.nalezovka.cz), pobočky ČBS (www.nalezovka.cz). K 27. XII. 2017 obsahovala databáze celkem 22 289 floristických záznamů. Pokračovala spolupráce s projektem PLADIAS o výměně dat, kdy Nálezová databáze Moravskoslezské pobočky ČBS je jedním z datových zdrojů pro tvorbu map rozšíření cévnatých rostlin ČR.

V únoru 2017 vyšlo šesté číslo pobočkového časopisu Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS (redakční rada pracovala ve složení: Veronika Kalníková – předsedkyně, Blanka Brandová, Martin Dančák, David Hlísnikovský, Michal Hroneš, Petr Kocián (technický redaktor), Svatava Kubešová, Marie Popelářová a Jana Tkáčiková).

V roce 2017 pobočka zaštitila pokračování projektu zaměřeného na floristický průzkum území vsetínského okresu – Síťové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy. Tomuto projektu je věnována samostatná stránka www.mapovaniivs.cz, kde v průběhu příštích let budou postupně zveřejňovány zjištěné výsledky.

Podrobné zprávy o aktivitách pobočky jsou průběžně umísťovány na webových stránkách pobočky (www.ms-cbs.cz), které spravuje Petr Kocián. Na stránkách jsou k dispozici jak organizační informace (členství, poplatky atd.), tak výsledky a postřehy z exkurzí i další botanické materiály a data vztahující se k regionu severovýchodní Moravy.

K 30. XI. 2017 měla pobočka 69 členů (v roce 2017 přibýlo pět nových členů), z toho 24 členů ČBS.

Nově zvolený výbor pobočky pracoval v roce 2017 ve složení: Martin Dančák (předseda), Jana Tkáčiková (místopředsedkyně), Marie Popelářová (jednatelka), Zbyněk Hradílek, Michal Hroneš a Veronika Kalníková (členové výboru).

Moravskoslezská pobočka ve svých řadách ráda uvítá všechny zájemce o botaniku, nejen z regionu střední, severní a východní Moravy a Slezska. Pokud byste se chtěli stát členy pobočky, veškeré potřebné informace najdete na internetových stránkách www.ms-cbs.cz.

MARTIN DANČÁK¹ & JANA TKÁČIKOVÁ²

¹Univerzita Palackého v Olomouci, Přírodovědecká fakulta, Katedra ekologie a životního prostředí, Šlechtitelů 27, CZ-783 71 Olomouc, e-mail: martin.dancak@upol.cz

²Muzeum Beskyd Frýdek-Místek, Hluboká 66, CZ-738 01 Frýdek-Místek, e-mail: jana.tkacikova@muzeumbeskyd.com



Východomoravská pobočka České společnosti entomologické slaví pět let

31. V. 2012 byla oficiálně založena Východomoravské pobočka ČSE, od jejího založení tedy uplynulo pět let. Toto výročí vybízí k malému ohlédnutí. Je ale zapotřebí předeslat, že již od roku 2007 se po různých lokálech ve Zlíně scházela skupinka nadšených místních entomologů. Schůzky začaly



Obr. 1: Schůzka pobočky 12.X.2017, na snímku zleva jsou Miroslav Janalík, Tomáš Vrána, Tomáš Vojkůvka, Vojtěch Kohout, Roman Macík a nejbližše kameře je Miloš Černý. Foto: D. Trávníček.

Fig. 1: Meeting of the branch 12.X.2017, from the left side: Miroslav Janalík, Tomáš Vrána, Tomáš Vojkůvka, Vojtěch Kohout, Roman Macík and Miloš Černý. Photo: D. Trávníček.



Obr. 2: Přednáška na schůzi pobočky 12.X.2017, na snímku zleva jsou Ondřej Konvička, Miroslav Janalík, Milan Veselý a přednášející Roman Macík. Foto: D. Trávníček.

Fig. 2: Lecture on meeting of the branch, 12.X.2017, from the left side: Ondřej Konvička, Miroslav Janalík, Milan Veselý and the lecturer Roman Macík. Photo: D. Trávníček.

mít pravidelnou periodicitu, počet účastníků se zvětšoval, až tedy došlo k tomu logickému finálnímu kroku, tedy oficiálnímu založení pobočky ČES. Jenom pro připomenutí uvedeme, že ústředí ČSE je v Praze a společnost existuje od roku 1904.

Prvním předsedou byl drtivou většinou hlasů zvolen O. Konvička. Byl to právě on, kdo inicioval počáteční schůzky a svým entusiasmem udržoval v chodu ono zatím neformální sdružení. Zvoleni byli i místopředseda (D. Trávníček) a člen výboru (K. Resl). V tomto složení pracoval výbor až do jara 2016, kdy proběhly nové volby. O. Konvička dopředu deklaroval, že již nebude kandidovat na předsednický post, neboť si od této funkce potřebuje odpočinout, a také musí zvládat další povinnosti v souvislosti s radostným rodinným přírůstkem v podobě dcery Lindy. Nový výbor pracuje v následujícím složení: předsedou je D. Trávníček, O. Konvička zaujal post místopředsedy a členem výboru je E. Ezer.

Od samého počátku bylo naší snahou, aby schůzky měly pravidelnou frekvenci. Termín konání se ustálil na druhý čtvrtek v měsíci v 18 hodin. O případné změně jsou všichni informováni prostřednictvím mailů. Setkání se však nekonají od května do srpna, kdy většina členů vyráží do terénu. Poměrně dlouho trvalo, než vykristalizovalo místo našeho setkávání. První schůzky se odehrávaly v Baru Puppá. Pak jsme si vyhlédli salónek v restauraci U Huberta. Kvůli mizernému osvětlení jsme se po čase přesunuli do nedaleké Sportarény u Jeleňa, ale ani tady to nebylo to pravé ořechové. Poměrně dlouho, snad kvůli milé obsluze, jsme se scházeli v restauraci u Septima. Nakonec jsme zakotvili v salónku restaurace Myslivna. Máme zde k dispozici oddělenou místnost, takže nerušíme ostatní hosty. Prostory jsou dobře osvětleny a máme možnost zde instalovat promítací plátno a dataprojektor. Na každé schůzce zazní nějaká zajímavá přednáška, a je až k nevíře, že zatím všichni přednášející vzešli z našich vlastních řad.

V současné době pobočka sdružuje 31 registrovaných členů a 18 registrovaných příznivců (nečlenů ČSE), kteří se zúčastňují pořádaných akcí. Na pravidelné schůzky přicházejí i další zájemci, kteří

uvažují o případném oficiálním vstupu. Podobně jako v samotné ČSE se i v naší pobočce setkávají profesionální entomologové s ryzími amatéry, lidé věnující se entomologii třeba už několik desítek let se začínajícími adepty. Také věk naprosto nerozhoduje. Důležitý je společný zájem, který hravě překonává všechny myslitelné bariéry. Zatímco někteří již publikovali spoustu vědeckých pojednání, jiní takové ambice nemají a vytvářejí „jenom“ entomologickou sbírku, která je ovšem při řádné úpravě a promyšleném budování cenným dokladovým a studijním materiálem. A někteří na schůzky přicházejí jenom proto, aby se dozvěděli něco zajímavého o přírodě a jejích obyvatelích. Jsme otevřené sdružení, kam má přístup každý.

Vypočítávat všechny dosavadní aktivity by zabralo spoustu místa, zaměříme se tedy pouze na práci, kterou naše pobočka vykonala v uplynulém roce. Proběhlo 8 schůzek a na každé z nich byla na programu přednáška. Přednášející vyprávěli o svých výzkumných cestách po světě (Panama, Albánie) i v Česku, shlédli jsme také autorské filmy s jeskyňářskou tematikou. Z obvyklého rámce se poněkud vymykala předvánoční prezentace o kryptozoologii, tedy povídání o tvorech, jejichž existence je přinejmenším sporná.

Není úplně pravda, že se v průběhu sezóny nesetkáváme. V srpnu 2017 proběhl již třetí ročník turnaje ve stolním tenise, který se jako vždy před tím konal opět v Kunovicích. Zde v rodinném domě a v přilehlé zahradě, patřícímu členu pobočky L. Kandrnálovi, se odehrálo celodenní sportovní klání. Samozřejmě tady dvojnásob platí, že není důležité vyhrát, ale zúčastnit se. Na akci jezdí i rodinní příslušníci a čas plyne v příjemné atmosféře. Proběhne zde spousta debat na nejrůznější témata a nakonec ani ta entomologie nepřijde zkrátka. Ty zahradní pozemky představují díky hospodaření majitele velice zajímavý biotop s výskytem pozoruhodných druhů. K takovým bezesporu patří např. majkovitý brouk včelovník zední *Sitaris muralis* (Forster, 1771).



Obr. 3: Jedna ze štěrkových lavic na řece Bečvě, kde členové pobočky provádějí inventarizační průzkum hmyzu.

Foto: D. Trávníček.

Fig. 3: Gravel bar of the Bečva river where the members of the branch carry out the inventory research of insects.

Photo: D. Trávníček.

Členové a příznivci se v loňském roce podíleli na mnoha entomologických průzkumech. K nejvýznamnějším patří inventarizační výzkum hmyzu na přírodě blízkém úseku toku řeky Bečvy a jeho okolí poblíž obce Skalička a entomologický průzkum okolí Mojtína uskutečněný ve spolupráci s CHKO Strážovské vrchy. Obě akce budou přiblíženy samostatně v další části. Kromě toho byl uskutečněn inventarizační průzkum celé řady maloplošných chráněných území a někteří členové se podílejí na monitoringu vybraných druhů hmyzu, například motýlů pestrokřídlece podražcového (*Zerynthia polyxena*), jasoně dymnivkového (*Parnassius mnemosyne*), okáče jílkového (*Lopinga achine*) a bourovce trnkového (*Eriogaster catax*). Skvělou vizitkou jsou publikační aktivity. V roce 2017 členové a příznivci naší pobočky se jako autoři či spoluautoři podíleli na 31 vědeckých článcích publikovaných v nejrůznějších odborných časopisech a recenzovali 4 práce jiných autorů.

VÝZKUMY NA ŘECE BEČVĚ V ROCE 2017

V roce 2017 členové pobočky zahájili inventarizační výzkum hmyzu na úseku řeky Bečvy poblíž obce Skalička. V této části toku dochází k samovolnému zpřirodňení řečiště, kterému mocný impuls dodaly záplavy v roce 1997. K nastartování tohoto výzkumu přispěly informace o chystané realizaci vodního díla Skalička. Podle tohoto projektu by zde měla vzniknout přehrada, která by nenávratně zničila charakter řeky. Již nyní existuje řada argumentů z hlediska ochrany přírody proti takové stavbě. Česká televize o této problematice natočila pořad *Hladová Bečva*, který byl vyslán v cyklu „Nedej se!“. V tomto pořadu mimo jiné zazněly i názory dvou členů naší pobočky; dokument je možno shlédnout na následujícím odkazu: <http://www.ceskatelevize.cz/ivysilani/10782831463-nedej-se-plus/217562248410010-hladova-beuva>

Zdaleka ještě nemáme všechny získaný materiál zpracovaný a výzkum bude pokračovat i v roce 2018 tak, abychom jeho souhrnné výsledky na konci roku publikovali. Ovšem již v tomto čísle časopisu jsou z této lokality zveřejněny nálezy dvou kriticky ohrožených druhů bezobratlých živo-

čichů (KONVIČKA 2017, TRÁVNÍČEK 2017). Dopředu je možno prozradit, že naše očekávání byla vrchovatě naplněna, neboť jsme zde prokázali množství vzácných druhů, jejichž výskyt úzce souvisí s podmínkami, které poskytuje současná podoba řeky. Stavba přehrady by znamenala vymizení těchto živočichů, z nichž mnozí se v České republice vyskytují jen na několika málo lokalitách. Doufáme, že tento výzkum přispěje k přehodnocení plánů, a namísto přehrady bude zvolena varianta suchého poldru, která bude zajišťovat stejnou ochranu proti povodním, a přitom nedojde ke zničení zdejších unikátních ekosystémů.



Obr. 4: Výzkum ve Strážovských vrších. Miloš Černý hned večer zpracovává své úlovky řádu Diptera. Foto: D. Trávníček.

Fig. 4: Field research in the Strážovské vrchy Mts. Miloš Černý treats his collected material of Diptera immediately in the evening. Photo: D. Trávníček.



Obr. 5: Pavel Jáchymek při sběru brouků v náročném terénu při výzkumu ve Strážovských vrších.

Foto: D. Trávníček.

Fig. 5: Pavel Jáchymek during beetle collection in hard terrain within the field research in the Strážovské vrchy Mts. Photo: D. Trávníček.

VÝZKUM V CHKO STRÁŽOVSKÉ VRCHY, MOJTÍN 19.–21. KVĚTNA 2017

Naši slovenští přátelé a kolegové ze Správy CHKO Strážovské vrchy nás pozvali, abychom přispěli k poznání tamní fauny bezobratlých živočichů. Akce byla s předstihem naplánována na daný termín. Ubytování a zázemí nám poskytli místní speleologové na své základně. Této nabídky využilo 10 členů a příznivců naší pobočky, řada z nich přijela i se svými rodinnými příslušníky. Počasí, které nás provázelo, nebylo zdaleka ideální, ovšem naše nadšení a odhodlání to nikterak neumenšilo.

V sobotu 20. V. jsme se nejprve věnovali sběru v údolí potoka severovýchodně od obce

v oblasti přibližně ohraničené vrcholy Borová, Svrčinovec a Javorinky. V odpoledních hodinách jsme byli pozváni na slavnostní otevírání cyklistických tras. Tato lidová veselice, které se účastnili jak místní obyvatelé, tak i cykloturisté ze širokého okolí, přitáhla i zájem sdělovacích prostředků. Zástupci naší pobočky byli pozváni k mikrofonu i před kameru a vystoupili v reportážích, které tu



Obr. 6: Housenka jasoně červenookého (*Parnassius apollo*) ve Strážovských vrších. Foto: D. Trávníček.

Fig. 6: Caterpillar of Apollo Butterfly (*Parnassius apollo*) in the Strážovské vrchy Mts. Photo: D. Trávníček.



Obr. 7. Výzkum ve Strážovských vrších – ukážka naloveného materiálu hmyzu. Foto: D. Trávníček.

Fig. 7. Display of collected material of insects – field research in the Strážovské vrchy Mts. Photo: D. Trávníček.



natáčela místní média. Po splnění těchto povinností jsme se opět věnovali shromažďování materiálu a večer jsme se všichni sešli v jeskyňářské chalupě. Stejně jako předešlý večer i tento proběhl v přátelské atmosféře, kdy byla spousta času probrat nejenom entomologické záležitosti.

V neděli ráno jsme se individuálně vydali na průzkum okolí Mojtína. K největším úspěchům tohoto dne patřilo nalezení housenky jasoně červenookého (*Parnassius apollo*) jižně od obce na místech, kde byl historicky tento motýl znám, ale lokalita byla pokládána za zaniklou. O nález byla informovaná Správa CHKO. Odpoledne jsme se opět sešli na základně a po úklidu jsme se rozloučili s hostiteli a rozjeli se do svých domovů. Každý účastník zpracoval své sběry a před koncem roku došlo k jejich sumarizaci. Přestože povětrnostní podmínky, které panovaly během akce, nebyly příliš příznivé, výsledek je nad očekávání bohatý.

Celkem jsme během akce zaznamenali 401 druhů hmyzu. Poněvadž mezi účastníky bylo nejvíce lidí, kteří se věnují broukům, tak i největší zastoupení má právě řád Coleoptera – 343 druhů (Anthribidae 2, Apionidae 21, Attelabidae 4, Biphylidae 1, Buprestidae 1, Byrrhidae 2, Byturidae 2, Cantharidae 10, Carabidae 32, Cerambycidae 11, Ciidae 5, Coccinellidae 12, Curculionidae 68, Dasytidae 4, Dermestidae 2, Dytiscidae 1, Elateridae 18, Elmidae 4, Erotylidae 2, Eucnemidae 1, Hydraenidae 1, Hydrophilidae 7, Chrysomelidae 64, Latridiidae 5, Leiodidae 3, Lucanidae 1, Malachiidae 3, Melandryidae 2, Monotomidae 1, Mordellidae 1, Mycetophagidae 2, Nitidulidae 3, Oedeemeridae 4, Orsodacnidae 1, Ptinidae 3, Pyrochroidae 1, Salpingidae 2, Scarabaeidae 2, Scaphitidae 3, Silphidae 4, Staphylinidae 19, Tenebrionidae 6, Zopheridae 2). Pak následují dvoukřídlí (Diptera) – 45 druhů, plošnice (Heteroptera) – 4 druhy, motýli (Lepidoptera) – 3 druhy, srpce (Mecoptera) – 3 druhy, síťokřídlí (Neuroptera) – 2 druhy a konečně blanokřídlí (Hymenoptera) – 1 druh.

V materiálu byly zjištěny i některé zajímavé druhy brouků. Nosatec *Cirrorhynchus kelesenyi* (Frivaldszky, 1892) je endemitem oblasti, lalokonosec *Dodecastichus pulverulentus* (Germar, 1824) je vzácný druh, který není známý z ČR, stejně jako lalokonosec *Otiorynchus denigrator* Boheman, 1843, nosatec *Mogulones diecki* (H. Brisout, 1870) patří mezi vzácné reliktní druhy, k lokálním a vzácným druhům patří dřepčící *Altica brevicollis* (Foudras, 1859) a *Longitarsus pinguis* Weise, 1888. Akce se zúčastnil i specialista věnující se některým skupinám dvoukřídlého hmyzu Miloš Černý, který ve svých úlovcích diagnostikoval hned 3 druhy, jejichž výskyt na Slovensku dosud nebyl znám. Tyto nálezy budou publikovány v odborném tisku.

Vzhledem k uvedeným výsledkům a s přihlédnutím ke skutečnosti, že sběry probíhaly pouze během jediného víkendu, by bylo nanejvýš žádoucí ve výzkumu pokračovat. Ostatně podobný názor má i správa CHKO Strážovské vrchy. Věříme, že nešlo o ojedinělou akci, a že do této nesmírně zajímavé oblasti zamíříme i v roce 2018.

LITERATURA

KONVIČKA O. (2017): : Příspěvek k faunistice *Agnathus decoratus* (Germar, 1818) (Coleoptera: Pyrochroidae: Agnathinae) v České republice a v Řecku. (Contribution to the faunistics of *Agnathus decoratus* (Germar, 1818) (Coleoptera: Pyrochroidae: Agnathinae) in the Czech Republic and Greece). *Acta Carpathica Occidentalis* 8: 38–44.

TRÁVNÍČEK D. 2017: Slídk břeňový (*Arctosa cinerea*) na šterkových lavicích řeky Bečvy u obce Skalička. (The Giant Riverbank Wolf Spider (*Arctosa cinerea*) on gravel bars of the Bečva river near the village of Skalička). *Acta Carpathica Occidentalis* 8: 16–19.

DUŠAN TRÁVNÍČEK¹ & EDUARD EZER²

¹Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně, 14|15 Bat'ův institut, Vavrečkova 7040, CZ-760 01 Zlín, Česká republika; e-mail: Dusan.Travnicek@muzeum-zlin.cz

²Obeciny IX 3620, CZ-760 01 Zlín; e-mail: prosektor@centrum.cz

Seminář Zoologické komise Asociace muzeí a galerií ve vsetínském muzeu

Ve dnech 13. a 15. IX. 2017 uspořádalo Muzeum regionu Valašsko spolu s Asociací muzeí a galerií (AMG) ČR, SCHKO Beskydy a s finanční podporou Ministerstva kultury ČR seminář Zoologické komise (ZK) AMG. Seminář, který se letos konal na Valašsku, propojuje muzejní zoology, edukátory přírodních věd, pracovníky státní ochrany přírody a jakékoli další milovníky přírody.

První den (13. IX. 2017), ještě před vlastním seminářem, si zoologové prohlédli expozice Muzea regionu Valašsko ve Vsetíně a ve Valašském Meziříčí. Po obědě se všech 27 účastníků sešlo na horské chatě Cáb ve Vsetínských vrších uprostřed valašské přírody. Semináře se účastnilo 21 pracovníků muzeí, nechyběli ani čtyři zaměstnanci místní Správy CHKO Beskydy, jeden pracovník Agentury ochrany přírody a krajiny v Praze a jeden individuální člen komise zoologů. Účastníky semináře uvítal zástupce ředitele Muzea regionu Valašsko RNDr. Lukáš Spitzer, který potom vedl i jednací část semináře. Odpoledne a večer se nesl v konferenčním duchu – nejprve jsme se zabývali úředními povinnostmi, dozvěděli se o podstatných záležitostech a novinkách v Asociaci, debatovali o správě zoologických a entomologických sbírek a zvolili naše zoologické zástupce na další volební období. Po úřední části jsme se dostali k referátům převážně vážně i nevážně o přírodě.

Pak již byly na programu přihlášené referáty o muzejní edukaci Honzy Husáka se zaměřením na přírodní vědy, příspěvek Vládi Štorka o ochraně saranče vrzavé a o významném fenoménu Valašska – hmyzu na štěrkových lavicích na řece Bečvě v podání Dušana Trávníčka. O tom, jak se žije hmyzu na Valašsku, referoval Lukáš Spitzer a zamyšlení kam kráčí mravenci z Mohelna, přinesla Klára Bezděčková. U mravenců a pavouků jsme zůstali ještě na přednáškách Pavla Bezděčky a Jana Dolanského. Před večeří jsme se také seznámili se situací obratlovců na Valašsku, kterou







přednesl Karel Pavelka a poté jsme s Danou Bartošovou diskutovali nad ožehavým tématem – ochraně šelem v CHKO Beskydy. Po večeři jsme odpočinkově pocestovali po Kamerunu a Altaji.

Druhý den (14. IX. 2017) byl věnován celodenní terénní exkurzi po chráněných i dosud nechráněných územích Valašska. Počasí nám přálo a tak jsme se mohli vydat na vybrané nejcennější luční a lesní biotopy Valašska. Celý den nás vozil historický autobus Škoda RTO z Prvního Valašského motomuzea, což účastníci přivítali s nadšením a jen ranní odjezd se kvůli fotografování zpozdil téměř o půl hodiny, ale nikomu to nevadilo. Jako ochotný průvodce krajinou se k nám přidal vedoucí místní základní organizace ČSOP Orchidea, pan Jiří Pavelka. Začali jsme přesunem autobusem do Huslenek a výstupem do PR Losový s typickou valašskou pastevní krajinou. Zde jsme i přes začátek podzimu našli a fotografovali typické zástupce valašské fauny – hojné saranče vrzavé (*Psophus stridulus*), ubývající cvrčky polní (*Gryllus campestris*) či kudlanku nábožnou (*Mantis religiosa*), která se na Valašsko rozšířila teprve nedávno a rychle zdomácněla a obsadila teplé stráně i ve vyšších nadmořských výškách. Rovněž jsme našli lapací sítě – punčochy velmi zajímavého pavouka sklípkánka černého (*Atypus piceus*). Za krásného teplého a slunečného počasí jsme potkali ještě 16 druhů denních motýlů, nejzajímavějším byl modrásek jetelový (*Polyommatus bellargus*). Následovaly přesuny autobusem do dvou nejvýznamnějších jedlobukových přírodních lesů na Valašsku. Nejprve jsme jeli do Velkých Karlovic, kde nás čekal pracovník CHKO Ing. Pavel Popelář s komentovanou prohlídkou NPR Razula. Následoval přesun na Bumbálku s komentovanou prohlídkou NPR Salajka. Zde jsme potkali několik významných druhů brouků pro Beskydy, např. celoevropsky chráněného střevlíka hrboletého (*Carabus variolosus*).

Po večeři proběhly v přednáškovém sále chaty Cáb poslední dvě naplánované cestovatelské přednášky Honzy Husáka o Špicberkách a Dušana Trávníčka o výsledcích několikaletého bádání spolku Zoogeos v Albánii.

Závěrečný den semináře (15. IX.) se podle zájmu účastníci rozdělili. Část samostatně navštívila nedaleké Cábské jezírko – malé jezírko přirozeně vzniklé na místě půdního sesuvu, druhá část účastníků se pod vedením Lukáše Spitzera z hostitelského muzea zúčastnila exkurze po mlžném a upršeném hřebeni Vsetínských vrchů s tušenými výhledy na Javorníky a blízký hřeben Radhoště, kde nás potěšila přelétající rodinka krkavců velkých (*Corvus corax*). Odpoledne se pak již účastníci semináře rozjeli do svých domovů. Zasedání Zoologické komise AMG bylo stejně jako v předešlých ročnících zdrojem inspirace, nových informací z oboru a setkáním skvělých lidí podobné profese.

LUKÁŠ SPITZER¹, JAN HUSÁK¹ A JIŘÍ ŠEBESTIÁN²

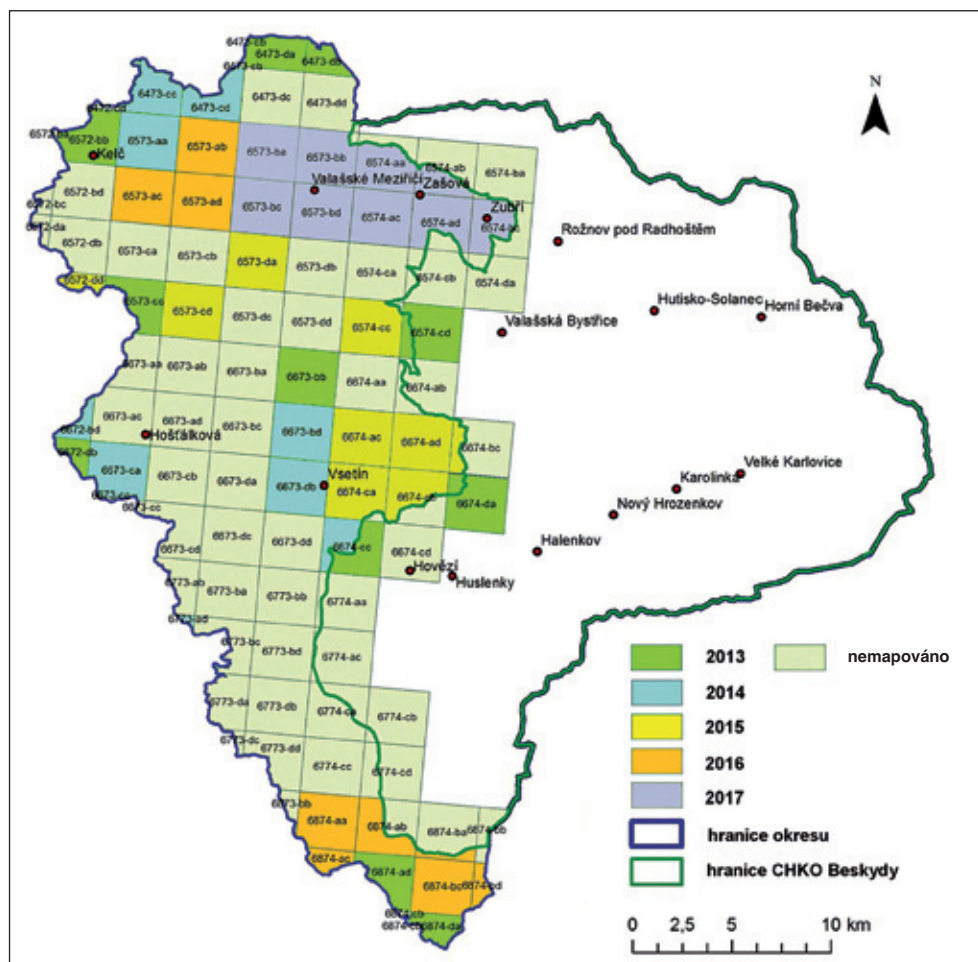
¹ Muzeum regionu Valašsko, Horní náměstí 2, CZ-755 01 Vsetín, Česká republika

² Prácheňské muzeum v Písku, Velké náměstí 114, CZ-397 24 Písek, Česká republika



Sítové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2017

Sítové mapování cévnatých rostlin probíhalo na Vsetínsku již pátou vegetační sezónu. Sběr botanických dat na území vsetínského okresu, přesněji pouze na území ležícím mimo Chráněnou krajinnou oblast Beskydy, navazoval na pilotní část, která proběhla v roce 2013 (TKÁČIKOVÁ et al. 2013) a na výsledky z let následujících 2014, 2015 a 2016 (TKÁČIKOVÁ et al. 2014, TKÁČIKOVÁ 2015a, 2016) s využitím metodiky použité během sítového mapování cévnatých rostlin na území CHKO Beskydy (POPELÁŘOVÁ et al. 2011). Základním cílem mapování bylo zjištění přítomnosti všech druhů



Obr. 1: Aktuální přehled vymapovaných čtverců síťového mapování okresu Vsetín mimo CHKO Beskydy.

Fig. 1: Current overview of grid cells of the floristic mapping project in the Vsetín district outside of the PLA Beskydy.

cévnatých rostlin v jednotlivých mapovacích polích (Obr. 1) ve vybraném území. Pozorované rostliny se zaznamenávaly do tzv. škrtačích formulářů. V roce 2017 mapování probíhalo v devíti mapovacích čtvercích zvolených tak, aby co nejlépe zachycovaly druhovou diverzitu květeny. Výběr byl cílen na průzkum čtverců mezi městy Valašské Meziříčí a Zubří, kde byl předpoklad hojnějšího výskytu jednak teplomilných druhů, ale také druhů horských a podhorských splavovaných podél Vsetínské a Rožnovské Bečvy do nižších poloh. Čtverce pokrývaly území ležící ve třech fytochorionech zasahujících na území vsetínského okresu – 76a. Moravská brázda vlastní, 80a. Vsetínská kotlina, 80b. Veřovické vrchy (fytochorion 80. Střední Pobečví se dělí na podokresy 80a. a 80b.) a 81. Hostýnské vrchy.

Celkem bylo zaznamenáno 3494 údajů o výskytu cévnatých rostlin. Podle aktuálního červeného seznamu (GRULICH 2012) se tyto údaje týkají i 50 ohrožených či vzácnějších taxonů cévnatých rostlin (TKÁČIKOVÁ 2017).

Z fytogeograficky významných druhů byly potvrzeny (popř. nalezeny na nových lokalitách) druhy s širší vazbou na Karpaty – *Dentaria glandulosa* a *Scilla kladnii*. Další skupina je tvořena druhy

rozmanitého rozšíření, které jsou v ČR převážně vázané na karpatskou oblast, jsou to *Carex pilosa*, *Carex pendula*, *Euphorbia amygdaloides*, *Isopyrum thalictroides* aj. Výrazná je také skupina zástupců vstavačovitých (*Cephalanthera longifolia*, *Dactylorhiza fuchsii*, *D. majalis*, *Epipactis helleborine*, *E. palustris*, *E. purpurata*, *Listera ovata*, *Orchis mascula* a *Platanthera bifolia*) a skupina teplomilných a suchomilných druhů rostlin (*Dianthus armeria*, *Cerinthe minor*, *Melampyrum arvense*). Další výraznou skupinu tvoří druhy lesní, vázané na zachovalé listnaté lesy (*Aconitum lycoctonum*, *Aquilegia vulgaris*, *Arum cylindraceum*, *Cerastium lucorum*, *Corydalis solida*, *Lilium martagon*, *Stachys alpina*) a jedlobučiny (*Dentaria enneaphyllos*, *Dentaria glandulosa* a *Veronica montana*). Zajímavá je i skupina vzácnějších plevelů (*Aphanes arvensis*) a druhů šířících se podél železnic, respektive využívající volnou ekologickou niku (*Equisetum ramosissimum*, *Saxifraga tridactylites*). Zaznamenány byly i druhy horské a podhorské splavované podél Vsetínské a Rožnovské Bečvy do nižších poloh (*Lunaria rediviva*, *Veratrum album* subsp. *lobelianum*).

Za nejvýznamnější nálezy v roce 2017 je možné považovat nové lokality vrby lýkovec (*Salix daphnoides*) v břehových porostech Rožnovské Bečvy. V blízkosti nálezu (již na území CHKO Beskydy) byl tento druh nalezen během exkurze Moravskoslezské pobočky ČBS v roce (BRANDOVÁ & VAŠUT 2015). Dalším významným nálezem bylo potvrzení lokality zeměžluče spanilá (*Centaurium pulchellum*) v areálu cihelny v Hrachovci (PŘIKRYL et al. 2016). Zeměžluč spanilá je pionýrský druh obnažených, minerálně bohatých až zasolených půd, zpravidla s pouze dočasným výskytem na lokalitě (ČVANČARA et al. 2000). Přestože existuje z fytochorionu Vsetínská kotlina několik historických údajů, např. Vsetín (TKÁČIKOVÁ 2015b), Valašské Meziříčí – Hrachovec (ŘÍČAN 1936), v posledních letech byla zeměžluč spanilá nelezena pouze v roce 2012 v Zubří, následující rok lokalita zanikla (TKÁČIKOVÁ 2014). Obdobné ekologické nároky má i druh jetel jahodnatý (*Trifolium fragiferum*), který měl na Vsetínsku pouze historické lokality a z posledních let nebyl udáván. Také u tohoto druhu byla úspěšně ověřena lokalita v areálu cihelny v Hrachovci (PŘIKRYL et al. 2016).

Sít'ové mapování cévnatých rostlin je víceletý projekt. V roce 2017 po pětiletém trvání projektu byla prozkoumána polovina (48) ze všech mapovacích čtverců zasahujících na území okresu Vsetín mimo CHKO (96) a projekt bude pokračovat i v dalších letech. V průběhu mapování funguje informační webová stránka (www.mapovanivs.cz), kde jsou průběžně zveřejňovány aktuality k projektu. Potenciální noví mapovatelé zde o sít'ovém mapování naleznou také všechny základní informace pro případ, že by se do něj chtěli aktivně zapojit. Nalezené druhy jsou postupně zapisovány do nálezové databáze Moravskoslezské pobočky ČBS (www.nalezovka.cz). Sít'ové mapování je realizováno zapsaným spolkem Rosička, pod záštitou Moravskoslezské pobočky České botanické společnosti.

LITERATURA

- BRANDOVÁ B. & VAŠUT R. J. (2015): Exkurze „Za vrbyami ve středním Pobečví a v Moravskoslezských Beskydách“. *Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS* 4: 22–24.
- ČVANČARA A., KIRSCHNEROVÁ L. & KIRSCHNEROVÁ L. (2000): *Centaurium HILL* – In: Slavík B. (ed.): *Květena České republiky* 6. Academia, Praha, 73–78.
- GRULICH V. (2012): Red List of vascular plants of the Czech Republic: 3rd edition. *Preslia*, 84: 631–645.
- KOUTECKÝ P., POPELÁŘOVÁ M., LUSTYK P., DANČÁK M., TKÁČIKOVÁ J. & HLISNIKOVSKÝ D. (2009): Výsledky floristického kurzu České botanické společnosti ve Vsetíně (29. června – 5. července 2008). *Zprávy České botanické společnosti*, 44, Příl. 2009/1: 1–106.
- POPELÁŘOVÁ M., HLISNIKOVSKÝ D., KOUTECKÝ P., DANČÁK M., TKÁČIKOVÁ J., VAŠUT R. J., VYMAZALOVÁ M., DVORSKÝ M., LUSTYK P. & OHRYZKOVÁ L. (2011): Rozšíření vybraných taxonů cévnatých rostlin v CHKO Beskydy a blízkém okolí (Výsledky mapování flóry z let 2006–2009). *Zprávy České botanické společnosti*, 46: 277–359.
- PŘIKRYL I. a kol (2016): Možnosti přírodě blízkých způsobů obnovy na území po těžbě nerostných surovin. *Soubor komentovaných odborných map dokumentující výskyt organismů na vybraných těžebních územích*. Ms., 156 pp. [Depon. in: ENKI o.p.s. Třeboň]
- ŘÍČAN G. (1936): Květena okresu Vsetínského a Valašskomeziříčského. Ms., 79 pp. [Depon. in: Muzeum regionu Valašsko]

- TKÁČIKOVÁ J. (2014): *Centaurium pulchellum* (Sw.) Druce In: Hadinec J. & Lustyk P. (eds), *Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae*. XII., *Zprávy České botanické společnosti*, 49: 100–101.
- TKÁČIKOVÁ J. (2015a): *Sítové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2015*. Ms., 45 pp. [Depon. in: Odbor životního prostředí KÚ Zlín]
- TKÁČIKOVÁ J. (2016): *Sítové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2016*. Ms., 40 pp. [Depon. in: Odbor životního prostředí KÚ Zlín]
- TKÁČIKOVÁ J. (2017): *Sítové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2017*. Ms., 49 pp. [Depon. in: Odbor životního prostředí KÚ Zlín]
- TKÁČIKOVÁ J. (ed.) (2015b): *Rukopisy vsetínského botanika Jana Bubely. Sborník Muzejní společnosti ve Valašském Meziříčí*, 20: 1–368.
- TKÁČIKOVÁ J., DANČÁK M. & FAJMON K. (eds) (2015): *Výsledky floristického minikurzu Moravskoslezské pobočky ČBS Horní Lideč (13.–15. června 2014). Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS*, 3, Příl. 2 (2015): 1–48.
- TKÁČIKOVÁ J., DANČÁK M., HLISNIKOVSKÝ D. & HLAVATÁ J. (2014): *Sítové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2014*. Ms., 17 pp. [Depon. in: Odbor životního prostředí KÚ Zlín]
- TKÁČIKOVÁ J., DANČÁK M., KOCIÁN P. & HLISNIKOVSKÝ D. (2013): *Sítové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín*. Ms., 14 pp. [Depon in: Muzeum regionu Valašsko, Valašské Meziříčí]

JANA TKÁČIKOVÁ

Rosička z. s., Jarcová 102, CZ-756 24 Bystřička, e-mail: janatkacikova@seznam.cz

Acta Carpathica Occidentalis

Společný časopis Muzea regionu Valašsko, p. o., Vsetín a Muzea jihovýchodní Moravy ve Zlíně, p. o.

Kontaktní adresa: RNDr. Lukáš Spitzer, Ph.D., Muzeum regionu Valašsko, p. o., Horní náměstí 2, 755 01 Vsetín, tel.: + 420 603 304 911, e-mail: aco@muzeumvalassko.cz

Pokyny pro autory

Časopis *Acta Carpathica Occidentalis* uveřejňuje příspěvky přinášející původní výsledky přírodovědného výzkumu především z regionu Západních Karpat (ČR i SR), zejména pak z území Zlínského kraje a okolí. Dále personálie a aktuality, recenze a krátká sdělení faunistického nebo floristického průzkumu a výsledky výzkumu v oblasti ekologické výchovy, udržitelného rozvoje a příbuzných témat.

Podmínky přijetí či nepřijetí rukopisu

Do tisku se přijímají pouze práce originální, dosud neuveřejněné, v jiném případě je nutný předchozí souhlas redakční rady. Došlé rukopisy budou posouzeny redakční radou a na základě hlasování budou přijaty/nepřijaty k recenznímu řízení. Rukopisy procházejí recenzním řízením, o přijetí rozhoduje redakční rada na základě posudků nejméně dvou recenzentů, odborníků na dané téma. Autor dostane k dispozici posudky recenzentů k zapracování či argumentaci uvedených námitek. **Příspěvky do sekce „Aktuality a personálie“ neprochází recenzním řízením.** Za věcný obsah příspěvku odpovídají autoři. Redakční rada může učinit stylistické, pravopisné a formální opravy textu. Autoři dostanou své práce **ke korektuře v náhledu sazby**. Příspěvky nejsou honorovány, autor v případě přijetí poskytuje vydavateli práva k publikaci příspěvku v tištěné a elektronické formě. Autoři prací obdrží **příspěvek v elektronické formě a jeden výtisk sborníku**.

Časový harmonogram a průběh posuzování příspěvků

Časopis vychází jednou ročně v závěru daného roku. Termín ukončení přijímání rukopisů do recenzního řízení je 30. červenec. Posudky recenzentů budou korespondenčnímu autoru poskytnuty k zapracování neprodleně po jejich obdržení ze strany recenzentů. V jednotlivých případech po konzultaci v redakční radě lze přijmout rukopis i po stanoveném termínu.

Náležitosti rukopisu

Rukopisy se přijímají především v češtině a slovenštině (v odůvodněných případech v angličtině). Rukopisy formátujte podle vzorů pověšených na webových stránkách časopisu. Klíčová slova (Keywords) (**neopakujte slova uvedená v názvu článku**) a Abstract uvádějte pouze v angličtině. Název práce a popisky k přílohám jsou požadovány česko- či slovensko-anglicky. Překlad si autor pořizuje sám, redakce zprostředkovává pouze jazykovou revizi menšího rozsahu.

Práce (včetně příloh) se přijímají přednostně elektronickou poštou. Jiný způsob dodání je nutno předem dohodnout. **Práce mají mít toto základní uspořádání:** stručný a výstižný název a jeho překlad do angličtiny, jméno a příjmení autora(ů), adresa autora(ů) včetně PSČ, kontakt na korespondenčního autora (nejlépe e-mail), klíčová slova, abstrakt, vlastní text práce (doporučené členění na úvod, materiál a metodika, výsledky, diskuze a popřípadě shrnutí, poděkování, literatura, texty k přílohám). Jednotlivé části mohou být podle potřeby spojeny (např. výsledky s diskusí). V odůvodněných případech a u krátkých sdělení nemusí být text práce členěn vůbec. Přílohy (obrázky, grafy, tabulky) musí být redakci poskytnuty jako samostatné soubory. **Klíčová slova** – několik (3–10) slov či sousloví vystihujících obsah článku. **Abstrakt** – stručný obsah článku seznamující s nejdůležitějšími výsledky a závěry příspěvku o maximálním rozsahu 2 000 znaků včetně mezer.

Nadpisy jednotlivých částí práce se píší samostatně na zvláštní řádek, s výjimkou abstraktu a klíčových slov. Maximální doporučená délka textu je 54 000 znaků včetně mezer. Text neupravujte do

více sloupců, nepoužívejte rozdělování slov. Pro jména rodů, podrodů, druhů a poddruhů (ne vyšších taxonomických jednotek) používejte kurzívu, ne však pro autory taxonů, roky a např. zkratky subsp., sp. a další. Kurzívou pište také názvy časopisů nebo knižních titulů a manuskriptů v části „Literatura“. Kurzívou však nepište druhová a rodová jména uvedená v názvu citovaných prací. KAPITÁLKAMI uvádějte autory citací v textu i v seznamu literatury. Jiné vlastní formátování textu není žádoucí.

Obrázky zasílejte vždy jako samostatné soubory ve formátech JPG, TIFF, PDF, apod., nikoli jako součást textu ve Wordu, **tabulky a grafy** přikládejte jako samostatné soubory MS Office (Word, Excel), a můžete vyznačit jejich umístění v textu (**vložení odkazu např. „Obr. 1 zde“ do textu**). Obrazové předlohy je nutno dodat ve kvalitě, která umožňuje tisk ve stupních šedi, a v co nejvyšším rozlišení. **Popisky** k tabulkám a obrázkům musí být umístěné na konec textu.

Autoři musí respektovat kodex botanické a zoologické nomenklatury, v části „Metodika a Materiál“ musí být uveden zdroj použité nomenklatury. **Jména druhů a nižších taxonomických jednotek** uvádějte při první zmínce v práci celá, včetně nezkráceného jména autora popisu, roku a případných závorek (uvádění autorů a roků popisu neplatí pro botanické příspěvky). V abstraktu autory popisů neuvádějte. V dalším textu je při opakování možno rodová jména zkracovat, pokud nemůže dojít k záměně a nejasnostem. **Datum** pište s mezerami, měsíce římskými číslicemi (1. VI. 1994), v anglickém textu pište římské číslice malými písmeny a bez mezer (1.vi.1994), zde používejte též desetinnou tečku místo čárky (4.7 mm). **Kódy lokalit** pro pole síťové mapování pište až za název lokality do kulaté závorky – např. Dobrá (6376). Názvy lokalit vypisujte celé, např. Frýdlant nad Ostravicí (nikoliv Frýdlant n/O). **U faunistických a floristických údajů je třeba uvádět:** zemi, lokalitu (její kód), datum nálezu, počet exemplářů (případně pohlaví, pro samce: **M**; pro samici: **F**), jméno autora nálezu (leg. nebo lgt.), determinátora (det.), popřípadě autora revize determinace (rev.), majitele sbírky (coll.) apod.

Při přípravě rukopisu se řiďte pokyny *Internetové jazykové příručky* (<http://prirucka.ujc.cas.cz/>).

Citace literatury. Pro způsob citace literárních pramenů se řiďte minulými čísly sborníku. Citace v textu uvádějte podle vzorů: NOVÁK (2005), (ŠPAŇHELOVÁ 2009), ZEMAN & KOTLÁŘ (1966), (ZEMAN & KOTLÁŘ 1966), při více než dvou autorech pak BOHUNÍK et al. (1998). Všechny práce citované v textu musí být uvedeny v seznamu literatury a žádné jiné. Názvy časopisů uvádějte nezkrácené.

Internetové odkazy. Uveďte autora(y) stránky, název stránky (kurzívou) a adresu (uvedenou <http://> nebo <https://>), do závorky pak uveďte datum přístupu autora na stránku (nikoliv datum vytvoření stránky), v uvedených příkladech viz KONVIČKA (2009).

Příklady citací

ANONYMOUS (1981): ČSSR 1 : 500 000. Účelová podkladová mapa pro ústav pro výzkum obratlovců ČSAV. Kartografie, Praha, 1 mp.

BURYOVÁ B. (1996): Rozšíření druhů rodu *Philonotis* v České republice. Ms., 86 pp. [Mgr. thesis, Přírodovědecká fakulta UK Praha]

ELIÁŠ P. jun., DÍTĚ D., KLIMENT J., HRIVNÁK R. & FERÁKOVÁ V. (2015): Red list of ferns and flowering plants of Slovakia, 5th edition (October 2014). *Biología*, 70: 218–228.

HOLUŠA J. (1997a): Druhové spektrum sarančí (Caelifera) a kobylek (Ensifera) údolí potoka Dinotice (Vsetínské vrchy). *Klapalekiana*, 33: 11–16.

KONVIČKA O. (2009): Druh saranče vrzavá *Psophus stridulus* (Linnaeus, 1758). *Biolib*, <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id252/> (accessed 10 February 2012).

PAVELKA J. & TREZNER J. (eds) (2001): *Příroda Valašska*. Český svaz ochránců přírody, Vsetín, 568 pp.

REJZEK M. (2005): Cerambycidae (tesaříkovití), pp. 530–532. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). AOPK ČR, Praha, 760 pp.

SEBER G.A.F. & LECREN E.D. (1967): Estimating parameters from catches large relative to population. *Journal of Animal Ecology*, 36: 631–634.

SPITZER L. & VALCHÁŘOVÁ J. (2006): Monitoring populací druhu *Carabus variolosus* a zjištění biotopových nároků druhu na vybraných lokalitách na Vsetínsku. Ms., 41 pp. [Depon. in: AOPK ČR Praha]

TRÁVNÍČEK D. (2010): Poznámky k výskytu *Laccobius* (*Dimorpholaccobius*) *simulatrix* Orchymont, 1932 v České republice. *Acta Carpathica Occidentalis*, 1: 104–105.

Acta Carpathica Occidentalis

Joint publication of Museum of the Moravian Wallachia region, Vsetín, Czech Republic and Museum of Southwest Moravia Zlín, Czech Republic

Contact Address: Dr. Lukáš Spitzer, Muzeum regionu Valašsko, p. o. (Museum of the Moravian Wallachia region, Vsetín), Horní náměstí 2, CZ-755 01 Vsetín, Phone: +420 603 304 911, E-mail: aco@muzeumvalassko.cz

Submission Guidelines

Acta Carpathica Occidentalis publishes original research in the biological sciences with a focus on the Western Carpathian mountain region, especially within the vicinity of the Zlínský kraj region. The journal also presents article reviews, and short news and announcements in the fields of flora and fauna studies, environmental education and sustainable growth.

Acceptance of Manuscripts

The journal accepts previously unpublished original research. If your contribution does not meet these criteria, contact the Editorial Board for approval. The author signs with a publisher license agreement for the next use of his contribution. Editorial Board members approve contributions for peer review using a voting system. The members approve manuscripts on the basis of at least two reviews by peer scientists knowledgeable about the topic. The comments of the reviewers are made available to the authors. The authors must consider and address reviewer comments, either by amending the text to incorporate reviewer comments or by refuting the comments. Contributions to the news section are not subject to review. Authors are responsible for the content of their contributions. The Editorial Board reserves the right to make stylistic, spelling and other minor formatting adjustments. Authors will receive proofs of their manuscripts before the journal is sent to the printers. If accepted, the journal has the right to publish the manuscript in printed and electronic forms. The journal does not pay for contributions. Authors receive an electronic copy of their article and a printed copy of the journal.

Review Process and Timeline

The magazine is published annually at the end of the year. The deadline for submitting manuscripts is the end of June. In early August, authors receive the reviewers' comments, which they must then address. In special cases, manuscripts can be submitted after the deadline with editorial board approval.

Manuscript Guidelines

Manuscripts are accepted mainly in Czech and Slovak languages or in English (when justified). The keywords (which should exclude any words used in the title) and the abstract must be in English only. The manuscript title and the captions in the attachments must be bilingual – in Czech and English or in Slovak and English. Authors are responsible for providing the translation themselves. Journal editors may provide some assistance with language revisions.

We prefer to receive manuscripts (including attachments) by email. Other methods of delivery must be agreed upon in advance.

Manuscripts should be structured as follows:

- a brief and concise name including English translation,
- the given and surname of the author(s), address of the author(s) including ZIP code, contact information for the primary author (preferably e-mail address),
- keywords (3-10 keywords must convey the content of the article),

- abstract (The abstract should provide a brief synopsis of the article, including the most important results and conclusions of the contribution. Abstracts must be limited to 2,000 characters including spaces.),
- article text – recommended structure:
 - introduction,
 - biological materials,
 - methodology,
 - conclusion,
 - discussion,
 - summary if needed),
 - acknowledgments,
 - references,
 - attachment descriptions and captions. All attachments (images, graphs, tables) must be attached as separate files. Individual parts can be coupled/connected as needed (e.g. results with discussion).

The recommended structure is not required in special cases (when justified) and with short announcements about what is happening in the field. Section headings must be on separate lines, with the exception of the abstract and the keywords. We recommend limiting your article to a maximum total length of 54,000 characters including spaces. The text should not be formatted in multiple columns and words should not be hyphenated.

Designations of genera, subgenera, species and subspecies (not higher taxonomic ranks) should be italicized. Designations of authorities (author citations and their abbreviations) and years (subsp., sp., etc.) should not be italicized. The titles of sources in the references section (magazines, books, articles) should be italicized. Designations of genera and species in the titles of the sources referenced should not, however, be italicized. CAPITALIZE the names of authors quoted in your article and listed in the references section. Other text formatting is not recommended (e.g. underlining is not permitted at all).

Images should always be submitted as separate files and formatted as JPG, TIFF, BMP, PDF, or EPS. Images should not be included in Word version of the article text. **Tables and graphs** should also be submitted in the attachment as separate files formatted by MS Office applications (Word, Excel). Their placement can be designated in the text by **inserting a reference**, such as “insert Pic. 1 here”. Original images must be submitted in a quality that allows printing in grayscale in the highest possible resolution. Captions for tables and images must be placed at the end of the text.

Authors must use scientific classification systems and reference the sources of the botanical or zoological taxonomy they use in the methodology and materials sections. **Designations of species and lower taxonomic ranks** should not be abbreviated when first mentioned in the text. The first mention should include the full name of the authority, year and any brackets. Subsequently, taxonomic designations can be abbreviated in the article. This formatting does not apply to texts about botany/in botanical science. Author citations should not be excluded from the abstract. **Dates** should be formatted to include no spaces. Months should be expressed with Roman numerals (1. VI. 1994). In English texts, Roman numerals should be written in lower case (1. vi. 1994). In English, the comma should also be replaced with the decimal point (4.7 mm).

Codes of faunistic grid squares must be denoted in brackets after the location name, such as Dobrá (6376). **Fauna and flora scientific data must include:** country, locality (code), date of the finding, number of specimen (and its gender – **M** for male, **F** for female), author of the finding (leg. or lgt.), determiner (det.) or the author’s review of the determiner (rev.), the owner of the collection (coll.), and the like.

Quoting Sources: References should follow the formatting used in the previous issues of the journal. In-text quotations should be referenced as follows: Novák (2005), (Špaňhelová 2009), Zeman & Kotlář (1966), (Zeman & Kotlář 1966). Where there are more than two authors, use Bohuník et al. (1998). All the sources quoted in the text must be listed in the References section and vice versa. References to journals should include journal titles in full (official abbreviations of journal titles are allowed only in special cases).

Online references: Website references should include the name(s) of the website author(s), the name of the website (in italics) and the http:// or https:// address and the date the website was accessed in brackets (not the date of the creation of the website). The following examples can be found in a language guide by KONVIČKA (2009).

Reference Formatting Examples

- ANONYMOUS (1981): ČSSR 1 : 500 000. Účelová podkladová mapa pro ústav pro výzkum obratlovců ČSAV. Kartografie, Praha, 1 mp.
- BURYOVÁ B. (1996): Rozšíření druhů rodu *Philonotis* v České republice. Ms., 86 pp. [Mgr. thesis, Přírodovědecká fakulta UK Praha]
- ELIÁŠ P. jun., DÍTĚ D., KLIMENT J., HRIVNÁK R. & FERÁKOVÁ V. (2015): Red list of ferns and flowering plants of Slovakia, 5th edition (October 2014). *Biologia*, 70: 218–228.
- HOLUŠA J. (1997a): Druhové spektrum sarančí (Caelifera) a kobylek (Ensifera) údolí potoka Dinotice (Vsetínské vrchy). *Klapalekiana*, 33: 11–16.
- KONVIČKA O. (2009): Druh saranče vrzavá *Psophus stridulus* (Linnaeus, 1758). *Biolib*, <http://www.biolib.cz/cz/taxon/id252/> (accessed 10 February 2012).
- PAVELKA J. & Trezner J. (eds) (2001): *Příroda Valašska*. Český svaz ochránců přírody, Vsetín, 568 pp.
- REJZEK M. (2005): Cerambycidae (tesaříkovití), pp. 530–532. In: FARKAČ J., KRÁL D. & ŠKORPÍK M. (eds): Červený seznam ohrožených druhů České republiky. Bezobratlí. (Red list of threatened species in the Czech Republic. Invertebrates). AOPK ČR, Praha, 760 pp.
- SEBER G.A.F. & LECREN E.D. (1967): Estimating parameters from catches large relative to population. *Journal of Animal Ecology*, 36: 631–634.
- SPITZER L. & VALCHÁŘOVÁ J. (2006): Monitoring populací druhu *Carabus variolosus* a zjištění biotopových nároků druhu na vybraných lokalitách na Vsetínsku. Ms., 41 pp. [Depon. in: AOPK ČR Praha]
- TRÁVNÍČEK D. (2010): Poznámky k výskytu *Laccobius* (*Dimorpholaccobius*) *simulatrix* Orchymont, 1932 v České republice. *Acta Carpathica Occidentalis*, 1: 104–105.



OBSAH | CONTENTS

Články | Articles

- 3 • LEDERER Jiří | Nález tří vzácných druhů hub u Brňova (část města Valašské Meziříčí)
- 8 • TKÁČIKOVÁ Jana | Nálezy šalvěje hispánské (*Salvia hispanica*) v povodí Bečvy (Česká republika)
- 12 • KUČERA Peter | Lokalita krížencov *Salix hastata* vo Veľkej Fatre v nivačnom kotli Ostredka
- 22 • ZUKAL Dominik & NOVÁK Pavel | Příspěvek k lesní vegetaci Štramberského krasu
- 34 • MACHAČ Ondřej | Pavučenka stupínkatá *Cinetata gradata* (Simon, 1881) (Araneae: Linyphiidae) v České republice
- 38 • TRÁVNÍČEK Dušan | Slíďák břehový (*Arctosa cinerea*) na šterkových lavicích řeky Bečvy u obce Skalička
- 42 • KMENT Petr, HORSÁK Michal, PROCHÁZKA Jiří, SYCHRA Jan & MALENOVSKÝ Igor | Rozšíření podkornice *Aradus obtectus* (Hemiptera: Aradidae) a kornatce *Peltis grossa* (Coleoptera: Trogossitidae) v České republice a jejich první nálezy v Bílých Karpatech
- 56 • KONVIČKA Ondřej & SITEK Tomáš | Kovařík *Ampedus quercicola* (Buysson, 1877) (Coleoptera: Elateridae) v České republice
- 60 • KONVIČKA Ondřej | Příspěvek k faunistice *Agnathus decoratus* (Germar, 1818) (Coleoptera: Pyrochroidae: Agnathinae) v České republice a v Řecku
- 67 • EZER Eduard | Nové zajímavé nálezy vodních brouků na východní Moravě
- 69 • VÍR Daniel | Tesařci (Cerambycidae) okolí Zlína (jihovýchodní Morava, Česká republika)
- 86 • SPITZER Lukáš & BENEŠ Jiří | Rozšíření pabourovce jestřábníkového (*Lemonia dumi*) a pabourovce pampeliškového (*Lemonia taraxaci*) (Lepidoptera: Brahmaeidae) na Valašsku
- 97 • KURAS Tomáš, MAZALOVÁ Monika & ŠARAPATKA Bořivoj | Stepní lada jako refugia motýlů agrární krajiny Čejčska
- 117 • PAVELKA Karel | Hnízdní avifauna vodních a mokřadních druhů ptáků na rybnících ve středním Pobečví v letech 1993–2002

Aktuality a Personálie | Currents News and Personals

- 137 • Moravskoslezská pobočka České botanické společnosti v roce 2017
- 139 • Východomoravská pobočka České společnosti entomologické slaví pět let
- 147 • Seminář Zoologické komise Asociace muzeí a galerií ve vsetínském muzeu
- 150 • Síťové mapování cévnatých rostlin v okrese Vsetín mimo CHKO Beskydy v roce 2017
- 154 • Acta Carpathica Occidentalis. Pokyny pro autory
- 156 • Acta Carpathica Occidentalis. Submission Guidelines

© Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace

a Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně, příspěvková organizace, 2017

ISBN 978-80-87614-53-2 (Muzeum regionu Valašsko, příspěvková organizace, Vsetín)

ISBN 978-80-87130-43-8 (Muzeum jihovýchodní Moravy ve Zlíně, příspěvková organizace, Zlín)

ISSN 1804-2732