

# NOVÁ BRYOLOGICKÁ LITERATURA XXXIII

## New bryological literature XXXIII



Svatava Kubešová<sup>1</sup> & Pavel Širka<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Moravské zemské muzeum, botanické oddělení, Hvězdoslavova 29a, CZ-627 00 Brno & Masarykova univerzita, Přírodovědecká fakulta, Ústav botaniky a zoologie, Kotlářská 2, CZ-611 37 Brno, e-mail: skubesova@mzm.cz; <sup>2</sup>Technická univerzita vo Zvolene, Lesnícka fakulta, Katedra fytoľogie, T. G. Masaryka 24, SK-960 01 Zvolen

### Bryologické publikace z České a Slovenské republiky [Bryological publications issued in the Czech Republic and Slovakia]

Názvy jednotlivých prací jsou uvedeny v jazyce, ve kterém je daná práce napsaná. Jestliže práce obsahuje název a abstrakt v anglickém jazyce, pak je v hranatých závorkách připojena i anglická verze názvu. V případě nebryologických prací s údaji o výskytu mechorostů na území ČR a SR tuto anglickou verzi neuvádíme.

[Papers with a Czech or Slovak title accompanied by an English title in square brackets include an English abstract. For non-bryological papers containing bryophyte records from the territory of the Czech and Slovak Republics, English titles are not included.]

#### 1. Články a knižní publikace [Papers and books]

- Dřevojan et al. (2018): Zajímavé bryofloristické nálezy XXX [Interesting bryofloristic records, XXX]. – Bryonora 62: 76–83.
- Dřevojan P., Jiroušek M., Mikulášková E., Procházková J. & Táborská M. (2018): Zajímavé bryofloristické nálezy XXIX [Interesting bryofloristic records, XXIX]. – Bryonora 61: 44–49.
- Dřevojan P., Kubešová S. & Procházková J. (2018): *Entosthodon hungaricus* – nový druh bryoflóry České republiky [*Entosthodon hungaricus*, a new species for bryoflora of the Czech Republic]. – Bryonora 62: 53–61.
- Godovičová K. (2017): Bryophytes of The Botanical Garden of the Comenius University in Bratislava. – Acta Botanica Universitatis Comenianae 52: 29–35.
- Godovičová K. (2018): Epifytické machorasty v Rusovskom parku (Bratislava) [Epiphytic bryophytes in Rusovský park (Bratislava)]. – In: Galamboš M., Viglašová E., Džugasová V., Ševčovičová A. & Bobovský A. [eds], Študentská vedecká konferencia PriF UK konaná 25. apríla 2018. Zborník recenzovaných príspevkov: 146–151.
- Hájek T. & Hájek M. (2018): Proč jsou rašeliniště kyselá? – Živa 66: 121–123.

- Hájková P., Hájek M., Maslovski O., Pawlikowski P., Abramchuk M., Abramchuk A., Dítě D. & Plesková Z. (2018): Nové lokality vzácných slatinných mechorostů v Bělorusku [New localities of some rare fen bryophyte species in Belarus]. – *Bryonora* 61: 27–34.
- Hájková P., Štechová T., Šoltés R., Šmerdová E., Plesková Z., Dítě D., Bradáčová J., Mútnanová M., Singh P. & Hájek M. (2018): Using a new database of plant macrofossils of the Czech and Slovak Republics to compare past and present distributions of hypothetically relict fen mosses. – *Preslia* 90: 367–386.
- Halda J., Zmrhalová M. & Bureš L. (2018): Fenomén Velká kotlina 4. Lišejníky a mechorosty. – *Živa* 66: 167–171.
- Hradílek Z. (2017): *Buxbaumia aphylla*, *Callicladium haldanianum*, *Dicranella cerviculata*. – In: Dančák M. & Kocián P. [eds], Zajímavé botanické nálezy z regionu severní Moravy a Slezska XI., *Acta Musei Silesiae, sci. natur.*, 66: 244.
- Kalníková V. & Tkáčiková J. (2019): Údolím řeky Mohelnice – floristicko-bryologická exkurze [Floristic and bryological field trip along the Mohelnice river valley]. – *Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS* 8: 34–39.
- Kocián P. & Hradílek Z. (2018): *Ditrichum pallidum*. – In: Dančák M. & Kocián P. [eds], Zajímavé botanické nálezy z regionu severní Moravy a Slezska XII., *Acta Musei Silesiae, sci. natur.*, 67: 141.
- Kocián P. (2019): Nález šikouška bezlistého (*Buxbaumia aphylla*) ve Veřovických vrších [Record of *Buxbaumia aphylla* in the Veřovické vrchy Mts.]. – *Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS* 8: 58–60.
- Kubešová S., Mudrová R. & Sova P. (2018): Mechorosty zaznamenané během jarního 21. setkání Bryologicko-lichenologické sekce ČBS v Nečtinách na Manětínsku v roce 2014 [Bryophytes recorded during the 21<sup>st</sup> Spring Meeting of the Bryological and Lichenological Section of the ČBS in Nečtiny near Manětín (West Bohemia) in 2014]. – *Bryonora* 61: 35–43.
- Kučera J. (2018): Dřípovičník zpeřený. – Krkonoše. Jizerské hory 51/3: 15.
- Kučera J. (2018): Dvouhroteček různotvárný. – Krkonoše. Jizerské hory 51/11: 15.
- Kučera J. (2018): Kostrbatec řemenatý. – Krkonoše. Jizerské hory 51/12: 15.
- Kučera J. (2018): Krokyně vidličnatá. – Krkonoše. Jizerské hory 51/4: 15.
- Kučera J. (2018): Lesklec čeřitý. – Krkonoše. Jizerské hory 51/1: 15.
- Kučera J. (2018): Měřik čeřitý. – Krkonoše. Jizerské hory 51/5: 15.
- Kučera J. (2018): Rašeliník Girgensohnův. – Krkonoše. Jizerské hory 51/6: 15.
- Kučera J. (2018): Rohozec trojzubý. – Krkonoše. Jizerské hory 51/8: 15.
- Kučera J. (2018): Rokyt bledý. – Krkonoše. Jizerské hory 51/7: 15.
- Kučera J. (2018): Rokytník skvělý. – Krkonoše. Jizerské hory 51/10: 15.
- Kučera J. (2018): Řetízkovec žilnatý. – Krkonoše. Jizerské hory 51/9: 15.
- Kučera J. (2018): Šurpek odchýlný. – Krkonoše. Jizerské hory 51/2: 15.
- Kučera J. & Halda J. (2018): Nejprobádanější, nebo neznámé? Krkonoše z pohledu mechorostů a lišejníků. – *Živa* 66: 66–70.
- Lukáč M. & Markuliak M. (2018): Pečeňovky a rožteky horného povodia rieky Slatiny [Liverworts and hornworts of the upper catchment area of the Slatina river (Slovakia)]. – *Bryonora* 62: 62–71.
- Mišíková K. & Kokešová L. (2017): Bryophytes on selected medieval castle ruins in Slovakia and Austria (Central Europe). – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 52: 37–45.
- Mišíková K., Orbánová M. & Godovičová K. (2018): Bryophytes in cemeteries in the Small Carpathian region (Slovakia). – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 53: 45–53.
- Ochyra R., Plášek V. & Bednarek-Ochyra H. (2018): *Osculatia* – an earlier name for a segregate of *Bryum* (Bryaceae, Bryophyta). – *Acta Musei Silesiae, sci. natur.*, 67: 71–79.
- Peterka et al. (2018): Relict occurrences of boreal brown-moss quaking rich fens in the Carpathians and adjacent territories. – *Folia Geobotanica* 53: 265–276.
- Širka P. & Kubešová S. (2018): Nová bryologická literatura XXXII [New bryological literature, XXXII]. – *Bryonora* 61: 81–85.

- Širka P., Kubešová S. & Mišíková K. (2018): Bryophytes of spoil heaps rich in toxic metals in Central Slovakia. – *Thaiszia – Journal of Botany* 28: 59–77.
- Šoltés R. (2008): *Philonotis marchica* (Bryophyta), new record in Slovakia (exhausted fen Krivý kút, Poprad Basin). – *Thaiszia – Journal of Botany* 18: 51–54.
- Šoltés R. (2008): *Racomitrium elongatum* Frisvoll, a neglected Slovakian bryophyte. – *Thaiszia – Journal of Botany* 18: 59–64.
- Švandová H. & Tkáčiková J. (2019): Bryologická exkurze na nejvyšší vrchol Vsetínských vrchů [Bryological field trip to the highest peak of the Vsetínské vrchy Mts.]. – *Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS* 8: 40–42.
- Tkáčiková J. (2018): *Campylopus introflexus*. – In: Dančák M. & Kocián P. [eds], *Zajímavé botanické nálezy z regionu severní Moravy a Slezska XII., Acta Musei Silesiae, sci. natur.*, 67: 140–141.
- Tkáčiková J. (2019): Exkurze za masožravou rosnatkou okrouhlolistou do přírodní památky Kamenec u Frýdku-Místku [Field trip to the locality of the carnivorous plant *Drosera rotundifolia* in Kamenec Nature Monument near Frýdek-Místek]. – *Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS* 8: 14–19.
- Vrška T., Přivětivý T., Hort L., Adam D., Janík D., Unar P., Šamonil P., Táborská M. & Král K. (2018): Rok českých pralesů III. Skrytý svět tlejícího dřeva. – *Živa* 66: 132–136.

## 2. Rukopisné práce [Manuscripts]

- Holá E., Manukjanová A. & Štechová T. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PR Polom. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Hradílek Z. (2017): Přípravovaná NPR Obírka-Peklo. Inventarizační průzkum z oboru bryologie. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Olomouc.]
- Hradílek Z. (2018): Inventarizační průzkum NPP Na Špičáku z oboru bryologie (mechorosty). – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Hradílek Z. (2018): Inventarizační průzkum PR Doubrava z oboru bryologie (mechorosty). – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha a Správa CHKO Litovelské Pomoraví, Litovel.]
- Hradílek Z. (2018): Inventarizační průzkum PR Kačení louka z oboru bryologie (mechorosty). – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha a Správa CHKO Litovelské Pomoraví, Litovel.]
- Hradílek Z. (2018): Inventarizační průzkum PR U Spálené z oboru bryologie (mechorosty). – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha a Správa CHKO Litovelské Pomoraví, Litovel.]
- Jandová J. (2007): Bryologické zhodnocení pramenišť Luzenského údolí (Šumava) [Bryological research results of spring area in Luzenské valley (Bohemian Forest)]. – Ms. [Bakalářská práce; depon. in: Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích.]
- Manukjanová A. & Štechová T. (2018): Výsledky monitoringu *Meesia triquetra* v r. 2018. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Manukjanová A. & Štechová T. (2018): Výsledky monitoringu *Sphagnum platyphyllum* v r. 2018. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Manukjanová A. (2018): Výsledky monitoringu *Paludella squarrosa* v r. 2018. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Manukjanová A., Holá E. & Štechová T. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PP Hliníř. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Manukjanová A., Holá E. & Štechová T. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PP Soví les. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Oliveriusová D. (2018): Vliv dopravy na epifytické mechorosty rostoucí podél silnic [The impact of traffic on epiphytic bryophytes growing along public roads]. – Ms. [Diplomová práce; depon. in: Přírodovědecká fakulta, Ostravská univerzita, Ostrava.]

- Orbánová M. (2018): Bryoflóra vybraných cintorínov Malokarpatského regiónu [Bryophyte flora of selected cemeteries in the Small Carpathian region]. – Ms. [Diplomová práce; depon. in: Přírodovědecká fakulta, Univerzita Komenského v Bratislave.]
- Papáčková D. (2009): Biologie vzácných druhů mechorostů [Biology of rare bryophytes species]. – Ms. [Bakalářská práce; depon. in: Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích.]
- Sova P. (2006): Population ecology of a leafy liverwort *Jungermannia caespiticia* Lindenb. in the Czech Republic. – Ms. [Diplomová práce; depon. in: Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích.]
- Širka P. (2018): Development of bryophyte assemblages at mine spoil heaps of Slovakia with different mineralogical composition of the substrate. – Ms. [Disertační práce; depon. in: Fakulta přírodních věd, Univerzita Mateja Bela v Banskej Bystrici.]
- Štechová T. (2018): Výsledky monitoringu *Paludella squarrosa* v r. 2018. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Štechová T., Holá E. & Manukjanová A. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PP Utopenec. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Štechová T., Holá E. & Manukjanová A. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PP Buchtovka. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Štechová T., Holá E. & Manukjanová A. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PR Zubří. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Štechová T., Holá E. & Manukjanová A. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PR Mokřadlo. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Štechová T., Holá E. & Manukjanová A. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PR Maršálka. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]
- Štechová T., Holá E. & Manukjanová A. (2018): Bryologický inventarizační průzkum PP Mokřad u Borského rybníka. – Ms. [Depon. in: AOPK ČR, Praha.]

### 3. Úmrtí a výročí [Obituaries and Anniversaries]

- Béřešová A. (2018): RNDr. Anna Kubinská, CSc. (\*26. 7. 1949 – †23. 12. 2017). – Bryonora 61: 62–63.
- Kučera J. (2018): Prof. Dr. Jochen Heinrichs (\*14. 3. 1969 – †22. 4. 2018). – Bryonora 61: 80.
- Kučera J., Herben T., Mikulášková E. & Svoboda D. (2018): Prof. RNDr. Jiří Váňa, DrSc. (\*11. 1. 1940 – †8. 4. 2018). – Bryonora 61: 63–80.
- Lackovičová A. & Béřešová A. (2018): RNDr. Ivan Pišút, DrSc. (\*13. 3. 1935 – †14. 12. 2017) – náš učitel, přítel a neúnavný terénny výskumník. – Bryonora 61: 57–61.

### 4. Nebryologické práce s údaji o výskytu mechorostů na území ČR a SR [Non-bryological papers with bryophytes records from the territory of CR and SR]

- Aschenbrenner Š., Turisová I. & Štrba T. (2011): Flóra a vegetácia haldového poľa v Španej Doline. – Acta Universitatis Matthiae Belii 13/2: 48–57.
- Bernátová D. & Migra V. (2012): *Salix myrtilloides* and *Salix xonusta* in Slovakia. – Biologia 67: 659–662.
- Bernátová D. & Uhlířová J. (2018): Príspevok k poznaniu reliktnéj flóry oblasti Tatranskej Javoriny. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 40: 63–69.
- Bernátová D. (2008): *Carex xinvoluta* and *Carex juncella* in the flora of Slovakia. – Biologia 63: 175–176.
- Bernátová D. (2011): *Carex vaginata* – new species in the Western Carpathians. – Biologia 66: 429–432.

- Bernátová D., Kliment J. & Topercer J. (2018): *Carex buxbaumii* – horúci kandidát na vyhynutie na Slovensku. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 40: 171–180.
- Blanár D. (2017): Dub cerový (*Quercus cerris*) na Muránskej planine. – Naturae tutela 21: 15–49.
- Boublík K. (2010): Formalized classification of the vegetation of *Abies alba*-dominated forests in the Czech Republic. – Biologia 65: 822–831.
- Dítě D. & Dítětová Z. (2016): Halophytes spreading along roadsides of northern Slovakia. – Thaiszia – Journal of Botany 26: 165–172.
- Dítě D., Dítětová Z. & Eliáš P. jun. (2017): Hadomor malouborový (*Scorzonera parviflora*) – takmer vymiznutý druh slovenskej flóry. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 39: 61–72.
- Dítě D., Eliáš P. jun., Šuvada R., Petrášová A. & Melečková Z. (2010): Current distribution and stage of community *Artemisio santonici-Festucetum pseudovinae* in Slovakia. – Thaiszia – Journal of Botany 20: 77–86.
- Dítě D., Eliáš P. jun. & Melečková Z. (2014): Aktuálny stav kriticky ohrozeného druhu *Juncus capitatus* na Slovensku. – Naturae tutela 18: 39–46.
- Dítě D., Hrivnák R. & Jasík M. (2012): Bradáček srdcovitolistý (*Listera cordata*) na vápencovom podloží v severnej časti stredného Slovenska. – Naturae tutela 16: 141–151.
- Dítětová Z., Dítě D., Letz D. R. & Eliáš P. jun. (2016): New records of rare species on exposed river banks and pools in southern Slovakia. – Thaiszia – Journal of Botany 26: 57–75.
- Dorotovičová C. (2009): Výskyt makrofytnej vegetácie kanálov južného Slovenska. Predbežné výsledky rozšírenia druhov. – Naturae tutela 13: 197–204.
- Drongová Z. & Kováčik L. (2011): Some soil cyanobacteria and algae of the Záhorská nížina lowland (southwest Slovakia). – Acta Botanica Universitatis Comenianae 46: 41–48.
- Dřevojan P. (2017): Památný nález pcháče krátkohlavého (*Cirsium brachycephalum*) na Znojemsku. – Thayensia 14: 3–10.
- Dřevojan P., Novák P. [eds], Boublík K., Lustyk P. & Zukal D. (2017): Komentované fytocenologické snímky z České republiky 2. – Zprávy České botanické společnosti 52: 249–259.
- Dudáš M., Fabianová J., Eliáš P. jun., Dítě D. & Dítětová Z. (2016): Occurrence and coenology of halophilous species *Taraxacum bessarabicum* (Hornem.) Hand.-Mazz. (sect. Piesis) in Slovakia. – Thaiszia – Journal of Botany 26: 41–56.
- Duchoň M. (2018): Spoločenstvo reliktných kalcifilných borovicových a xerothermofilných dubových lesov v Nitrických vrchoch. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 40: 135–155.
- Ďuriška O., Jančovičová S. & Miškovíc J. (2012): Macromycetes of the Fialková dolina Nature Reserve (Devínska Kobyla Mts., Slovakia). – Acta Botanica Universitatis Comenianae 47: 3–12.
- Eliáš P. jun., Dítětová Z., Dítě D. & Eliášová M. (2016): Distribution and ecology of the genus *Bassia* in Slovakia 2: *Bassia laniflora* (S. G. Gmel.) A. J. Scott. – Thaiszia – Journal of Botany 26: 125–138.
- Eliáš P. jun. [ed.] (2018): Zaujímavejšie floristické nálezy. – Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti 40: 82–97.
- Fabřiciusová V. & Galvánkova J. (2006): Nepostačujúca ochrana anorganických javov. – Chránené územia Slovenska 69: 29–31.
- Gajdoš P. & Majzlan O. (2010): Pavúky (Araneae) Prírodnej rezervácie Nad Šenkárkou v Chránenej krajine oblasti Malé Karpaty. – Naturae tutela 14: 29–35.
- Galvánek D., Mútňanová M. & Dítě D. (2015): Restoration mowing of a calcareous fen – response of species to re-applied management measures. – Biologia 70: 349–355.
- Gerža M. (2018): Suchopýr široolistý (*Eriophorum latifolium* Hoppe) a suchopýr pochvatý (*Eriophorum vaginatum* L.) v Orlických horách a podhůří. – Orlické hory a Podorlicko 25: 253–272.

- Halada L., David S. & Halabuk A. (2009): Vegetation structure and aboveground biomass at Mount Salatín long-term ecological research site, the West Tatra Mts, Slovakia. – *Ekológia*, Bratislava, 28: 113–126.
- Hegedúšová K., Škodová I., Janišová M. & Kochjarová J. (2013): Phytosociological affiliation of Annex II species *Tephroseris longifolia* subsp. *moravica* in comparison with two related *Tephroseris* species with overlapping distribution. – *Biologia* 68: 861–871.
- Hegedúšová K., Topercer J. & Bernátová D. (2018): Príspevok k poznaniu zaujímavej lokality Silava (Martin, stredné Slovensko). – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 40: 163–170.
- Hlinická V., Rydlo J. & Pechanec V. (2013): Vodní makrofyta ve stojatých vodách v Olomouci a jejím nejbližším okolí. – *Zprávy Vlastivědného muzea v Olomouci* 305: 51–68.
- Homolák M., Capuliak J., Pichler V. & Lichner L. (2009): Estimating hydraulic conductivity of a sandy soil under different plant covers using minidisk infiltrometer and a dye tracer experiment. – *Biologia* 64: 600–604.
- Homolová Z., Šoltés R., Kyselová Z. & Školek J. (2016): The use of canonical analysis and factor analysis for identification of successional trajectories on disaster area in the Tatra Mts, Slovakia. – *Thaiszia – Journal of Botany* 26: 139–152.
- Horinková M. & Jančovičová S. (2012): Contribution to the knowledge of macromycetes in the Záhorská nížina lowland. – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 47: 13–17.
- Hrivnák R. & Slezák M. (2017): Two interesting wetland plant communities from the Ipel River inundation area, including the first record of *Elatinetum alsinastrum* in Slovakia. – *Thaiszia – Journal of Botany* 27: 73–82.
- Hrivnák R. et al. (2019): Zaujímavé nálezy ohrozených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska: komentovaný zoznam údajov z rokov 2017–2018. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 41: 53–67.
- Hrivnák R., Kochjarová J. & Oľahelová H. (2011): Vegetation of the aquatic and marshland habitats in the Orava region, including the first records of *Potametum alpini*, *Potametum zizii* and *Ranunculo-Juncetum bulbosi* in the territory of Slovakia. – *Biologia* 66: 626–637.
- Hroneš M. & Dančák M. (2019): Exkurze do nejsevernějšího výběžku Tršické pahoratiny. – *Zprávy Moravskoslezské pobočky ČBS* 8: 24–28.
- Hroneš M., Hrachová Macurová S., Hradílek Z., Hekera P. & Duchoslav M. (2018): Habitat conditions, stage structure and vegetation associations of geographically isolated subalpine populations of *Salix lapponum* L. (Salicaceae) in the Krkonoše Mts (Czech Republic). – *Biologia* 73: 319–332.
- Jančovičová S., Miškovíc J. & Mišiková K. (2016): Let's go to the field. Botanical excursion No. 1. – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 51: 51–57.
- Janišová M., Hegedúšová K., Král P. & Škodová I. (2012): Ecology and distribution of *Tephroseris longifolia* subsp. *moravica* in relation to environmental variation at a micro-scale. – *Biologia* 67: 97–109.
- Jiříšťa L. (2017): Změny vodního režimu lučních stanovišť v Krkonoších. – *Opera Corcontica* 54, suppl. 1: 121–130.
- Kalníková V., Chytrý K. & Chytrý M. (2018): Early vegetation succession on gravel bars of Czech Carpathian streams. – *Folia Geobotanica* 53: 317–332.
- Karešová P., Rydlo J. & Rydlo J. (2016): Změny ve vegetaci makrofyt v rybníce Horní Kracle. – *Práce muzea v Kolíně, řada přír.*, 12: 53–58.
- Kliment J. & Jarolímek I. (2012): European hazel community in the confines of the Turčianska kotlina Basin and adjacent mountain ranges. – *Thaiszia – Journal of Botany* 22: 49–63.
- Kliment J. & Slezák M. (2015): Floristic structure and temporal changes of the association *Helictotricho planiculmis-Nardetum strictae* in the Velká Fatra Mts (central Slovakia). – *Thaiszia – Journal of Botany* 25: 165–178.

- Kliment J. (2014): Lieskové kroviny niektorých veľkoplošných chránených území na Slovensku. – *Naturae tutela* 18: 5–19.
- Kliment J. (2015): The syntaxonomical classification of the mat-grass swards on the crystalline bedrock in Veľká Fatra Mts. – *Thaiszia – Journal of Botany* 25: 111–120.
- Kliment J., Šibík J., Šibíková I., Jarolímek I., Dúbravcová Z. & Uhlířová Z. (2010): High-altitude vegetation of the Western Carpathians – a syntaxonomical review. – *Biologia* 65: 965–989.
- Kňazovičová L., Chasníková S., Novák J. & Barančok P. (2018): Impacts of ski pistes preparation and ski tourism on vegetation. – *Ekológia, Bratislava*, 37: 152–163.
- Kochjarová J. & Hrivnák R. (2017): Rastlinné spoločenstvá tatranských ľadovcových plies a antropogénnych vodných nádrží v prilahlých pohoriach a kotlinách. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 39: 85–98.
- Kolbek J. & Valachovič M. (2017): Spoločenstvá zdi Spišského hradu a jeho najbližšieho okolí. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 39: 195–203.
- Kolbek J., Valachovič M. & Mišíková K. (2015): Wall vegetation in old royal mining towns in central Slovakia. – *Hacquetia* 14: 249–263.
- Kučera P. (2012): Zhodnotenie údajov o rozšírení stupňa smrečín v Spišskej Magure a poznámky k výskytu jedlín. – *Naturae tutela* 16: 11–26.
- Kučera P. (2015): Štyri fytoocenózy s bukom pod Štrbským plesom. – *Naturae tutela* 19: 105–117.
- Kučera P., Bernátová D. & Kliment J. (2013): Notes to reconstruction of precultural vegetation of the Kremnické vrchy Mts (central Slovakia). – *Thaiszia – Journal of Botany* 23: 31–42.
- Kvaček Z., Teodoridis V. & Zajícová J. (2015): Revision of the early Oligocene flora of Hrazený hill (formely Pirskenberg) in Knížecí near Šluknov, North Bohemia. – *Sborník Národního muzea v Praze, řada B*, 71: 55–102.
- Kumar M., Kour D., Yadav A. N., Saxena R., Rai P. K., Jyoti A. K. & Tomar R. S. (2019): Biodiversity of methylotrophic microbial communities and their potential role in mitigation of abiotic stresses in plants. – *Biologia* 74: 287–308.
- Lichner L., Holko L., Zhuková N., Schacht K., Rajkai K., Fodor N. & Sándor R. (2012): Plants and biological soil crust influence the hydrophysical parameters and water flow in an aeolian sandy soil. – *Journal of Hydrology and Hydromechanics* 60: 309–318.
- Manchester S. R. (2014): Revision to Roland Brown's North American Paleocene flora. – *Sborník Národního muzea v Praze, řada B*, 70: 153–210.
- Medvecká J., Jarolímek I. & Zaliberová M. (2010): Ruderal Vegetation of the Horná Orava Region 2. *Galio-Urticetea, Epilobietea angustifolii*. – *Thaiszia – Journal of Botany* 20: 17–52.
- Medvecká J., Zaliberová M. & Jarolímek I. (2009): Ruderal Vegetation of the Horná Orava Region 1. *Bidentetea tripartitae, Polygono arenastri-Poetea annuae, Molinio-Arrhenatheretea, Stellarietea mediae* and *Artemisietea vulgaris*. – *Thaiszia – Journal of Botany* 19: 91–129.
- Mihál I., Blanár D. & Glejdura S. (2015): Enhancing knowledge of mycoflora (Myxomycota, Zygomycota, Ascomycota, Basidiomycota) in oakhornbeam forests in the vicinity of the magnesite plants at Lubeník and Jelšava (central Slovakia). – *Thaiszia – Journal of Botany* 25: 121–142.
- Molnárová K. (2019): Cievnaté rastliny rezervácie Vysoký vrch v masíve Čierna hora-Pokryvy so zameraním na lesné ekosystémy. – Ms. [Diplomová práca; depon. in: Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene.]
- Petrášová M. & Jarolímek I. (2012): Hardwood floodplain forests in Slovakia: syntaxonomical revision. – *Biologia* 67: 889–908.
- Plachetková J. (2019): Cievnaté rastliny Starovodskej doliny (Slovenské rudohorie, Volovské vrchy) so zameraním na lesné ekosystémy. – Ms. [Diplomová práca; depon. in: Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene.]

- Rendeková A. (2016): Little-known ruderal plant communities recorded in Bratislava. – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 51: 23–29.
- Rendeková A. (2016): Overview of ruderal plant communities of Malacky city. – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 51: 31–50.
- Rendeková A., Hrabovský M., Miškovic J. & Mičieta K. (2018): Expanzívny druh *Sambucus ebulus* v asociácii *Sambucetum ebuli* v Bratislave. – *Acta Universitatis Matthiae Belii* 20: 56–64.
- Rendeková A., Kerekeš E. & Miškovic J. (2014): Rare and interesting ruderal plant communities of Bratislava. – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 49: 13–18.
- Rendeková A. & Mičieta K. (2017): The trampled communities of the class *Polygono arenastri-Poetea annuae* Rivas-Martínez 1975 corr. Rivas-Martínez et al. 1991 in the ruderal vegetation of Bratislava and their biodiversity. – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 52: 57–69.
- Rendeková A. & Mičieta K. (2018): Ruderal plant communities from the class *Stellarietea mediae* R. Tx. et al. ex von Rochow 1951 in Bratislava city. – *Acta Botanica Universitatis Comenianae* 53: 3–23.
- Rendeková A., Miškovic J. & Mičieta K. (2017): Spoločenstvá invázných neofytov zväzu *Senecionion fluviatilis* R. Tx. 1950 v ruderalnej vegetácii Bratislavy a ich biodiverzita. – *Acta Universitatis Matthiae Belii* 19: 39–54.
- Rydlo J. (2016): Príspevek k poznání vegetace vodních makrofyt ve stojatých vodách na Kolínsku. – *Práce muzea v Kolíně, řada přír.*, 12: 15–43.
- Rydlo J. (2016): Změny vodních makrofyt v rybníčku v Boru u Sokolče. – *Práce muzea v Kolíně, řada přír.*, 12: 7–10.
- Sedláková B. & Žlkovanová K. (2018): Nová lokalita blatnice močiarnej (*Scheuchzeria palustris* L.) vo Vysokých Tatrách. – *Naturae tutela* 22: 33–39.
- Sekulová L. & Hájek M. (2009): Diversity of subalpine and alpine vegetation of the eastern part of the Nízke Tatry Mts in Slovakia: major types and environmental gradients. – *Biologia* 64: 908–918.
- Slezák M. (2012): Environmental conditions in relation to variability of deciduous forest vegetation – a study from volcanic mountain in central Slovakia. – *Biologia* 67: 310–322.
- Slezák M. & Hrivnák R. (2012): Zaujímavé nálezy cievnatých rastlín v jelšínach stredného Slovenska. – *Naturae tutela* 16: 27–35.
- Straka V. & Majzlan O. (2006): Fauna dvojkrídlovcov (Diptera) Prírodnej rezervácie Nad Šenkárkou v CHKO Malé Karpaty (južné Slovensko). – *Naturae tutela* 10: 11–31.
- Sushko G. G. (2018): Effect of vegetation cover on the abundance and diversity of ladybirds (Coccinellidae) assemblages in a peat bog. – *Biologia* 73: 371–377.
- Šafařová L. & Bálková L. (2017): Botanický průzkum navrhované přírodní rezervace „Mokřiny pod Křížovou horou“ u Červené Vody. – *Východočeský sborník přírodovědný. Práce a studie* 24: 83–104.
- Šibík J. [ed.] (2017): Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 39: 107–116.
- Šibík J. [ed.] (2018): Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 40: 98–103.
- Šibík J. [ed.] (2019): Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. – *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti* 41: 99–102.
- Šibíková I., Šibík J. & Jarolímek I. (2009): Plant communities of the alliance *Calamagrostion arundinaceae* in the Krivánska Malá Fatra Mts. – *Thaiszia – Journal of Botany* 19: 1–19.
- Šimčík T. (2019): Cievnaté rastliny lesných ekosystémov v lokalite Kujavy (Slanské vrchy). – Ms. [Diplomová práca; depon. in: Lesnícka fakulta, Technická univerzita vo Zvolene.]
- Širka P., Bittnerová S. & Turisová I. (2018): Succession pattern at two mineralogically different spoil heaps in Central Slovakia. – *Biologia* 73: 809–820.
- Školek J. (2018): Mapovanie rastlinných spoločenstiev na prameniskách a rašelinisku vo Furkotskej doline. – *Naturae tutela* 22: 19–32.

- Šoltés R., Školek J., Homolová Z. & Kyselová Z. (2010): Early successional pathways in the Tatra Mountains (Slovakia) forest ecosystems following natural disturbances. – *Biologia* 65: 958–964.
- Štofko P. (2010): Kvalita vody Štrbského plesa sa zhoršuje. – *Chránené územia Slovenska* 85: 18–20.
- Šurda P., Lichner L., Nagy V., Kollár J., Iovino M. & Horel Á. (2015): Effects of vegetation at different succession stages on soil properties and water flow in sandy soil. – *Biologia* 70: 1474–1479.
- Šuvada R., Dítě D., Hrivnák R. & Eliáš P. jun. (2010): *Dactylorhiza incarnata* group in the Slovak Karst Mts (Slovakia) and the Aggtelek Karst Mts (Hungary). – *Thaiszia – Journal of Botany* 20: 1–15.
- Tkáčiková J. (2010): Flóra a vegetace přírodní památky Prlov I., II. a III. (okres Vsetín). – *Acta Carpathica Occidentalis* 1: 74–96.
- Tkáčiková J. (2010): Nález průtržníku lysého *Herniaria glabra* L. (Caryophyllaceae) ve Vsetínské kotlině (Česká republika). – *Acta Carpathica Occidentalis* 1: 102–103.
- Turisová I. (2006): Floristické hodnotenie biotopov Valčianskej doliny (Malá Fatra). – *Acta Universitatis Matthiae Belii* 7/8: 66–75.
- Valachovič M. (2014): Limbové lesy v Mengusovskej doline (Vysoké Tatry). – *Naturae tutela* 18: 21–28.
- Valachovič et al. (2014): Lesné spoločenstvá pohoria Vihorlat (Východné Slovensko). – *Phytopedon* 13: 13–41.
- Viewegh J., Miltner S., Matějka K. & Podrázský V. (2016): Comparison of the herb layer composition in stands of several tree species in the Louny region. – *Beskydy* 9: 41–48.
- Záděra P. (2018): Buková. – *Krkonoše. Jizerské hory* 51/10: 31.
- Zeman Š. & Vácha J. (2018): Pískovna Planá se stala jednou z lokalit mezinárodní soutěže. – *Nika* 39: 10–11.

## PODĚKOVÁNÍ

Děkujeme Katce Godovičové za pomoc při vyhledávání a dalším kolegům za informace o jejich publikacích.