

Publikácie / Publications

Department: SAVBOTAN - Botanický ústav SAV
Year of publication 2012~2015

Statistics publication category

AAA	Scientific monographs published abroad	1
AAB	Scientific monographs published in Slovak publishing houses	3
ABA	Monographic studies in journals and proceedings published abroad	1
ABB	Monographic studies in journals and proceedings published in Slovak publishing houses	4
ABC	Chapters in scientific monographs published abroad	6
ABD	Chapters in scientific monographs published in Slovak publishing houses	23
ACD	Chapters in academic/university textbooks published in Slovak publishing houses	1
ADCA	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	168
ADCB	Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	3
ADDA	Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)	20
ADEB	Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	41
ADFB	Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)	58
ADMA	Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	11
ADMB	Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	16
ADNB	Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus	13
AEC	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs	8
AECA	Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks	2
AED	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs	39
AEDA	Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks	5
AEF	Scientific papers in domestic non peer-reviewed proceedings, monographs	5
AEGA	Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect	11

AFC	Published papers from foreign scientific conferences	1
AFE	Abstracts of invited papers from foreign conferences	2
AFG	Abstracts of papers from foreign conferences	175
AFH	Abstracts of papers from domestic conferences	10
AFHA	Abstracts of papers from international conferences in Slovakia	19
AFHB	Abstracts of papers from domestic conferences	8
AFK	Foreign conferences posters	32
AFL	Domestic conferences posters	2
BAA	Professional books published abroad	4
BAB	Professional books published in Slovak publishing houses	1
BBB	Chapters in professional books published in Slovak publishing houses	2
BCB	Textbooks for primary and secondary schools	1
BCI	University course materials and instructional texts	1
BDB	Entries in professional terminological dictionaries and encyclopedias published in domestic publishing houses	4
BDCA	Professional papers in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect	4
BDEB	Professional papers in other foreign non-impacted journals (not registered in CCC)	3
BDF	Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)	12
BDFB	Professional papers in other domestic non-impacted journals (not registered in CCC)	38
BED	Professional papers in domestic peer-reviewed proceedings (conference/non-conference)	1
BEF	Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference; peer-reviewed/non-peer-reviewed)	28
DAI	Dissertations and habilitation theses	1
EAJ	Professional book translations	2
EDI	Reviews in journals and proceedings/collective publications	22
EDJ	Overview works, professional publications, translations of norms and standards and other professional translations published in journals and proceedings/collective publications	28
FAI	Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)	4
GAI	Reports	1
GHG	Works published on the internet	5
GII	Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above	23
Count		873

AAA Scientific monographs published abroad

AAA01 PLÍŇSKI, Marcin - HINDÁK, František. *Zielenice - Chlorophyta (Green Algae) : Flora Zatoki Gdańskiej i wód przyległych (Bałtyk Południowy) 7/2* = (with the English key for the identification to the genus) [Green algae (Chlorophyta)].

Gdansk : Wydawnictwo Uniwersytetu Gdańskiego, 2012. 140 s. ISBN 978-83-7326-902-6.

AAB Scientific monographs published in Slovak publishing houses

- AAB01 ADAMCOVÁ, Marcela - BALÁŽ, Ivan - CELUCH, Martin - CSÉFALVAY, Roman - FINĐO, Slavomír - HRIVNÁK, Richard - CHOVANCOVÁ, Barbara - JANÁK, Milan - JAROLÍMEK, Ivan - KÁNYA, Milan - KAŇUCH, Peter - KOVÁČ, Vladimír - KRIŠTÍN, Anton - KALIVODA, Henrik - LASÁK, Rastislav - MAJLÁTH, Igor - MAJZLAN, Oto - MÚTNANOVÁ, Marta - OLŠOVSKÝ, Tomáš - POTOCKÝ, Peter - POVAŽAN, Radoslav - STLOUKAL, Eduard - ŠÁCHA, Dušan - ŠEBEŇ, V. - ŠEPPER, Ján - ŠEFFEROVÁ-STANOVÁ, Viera - ŠIBÍK, Jozef - UHRÍN, Marcel - VALACHOVIČ, Dušan - VALACHOVIČ, Milan - VAVROVÁ, Ľubomíra - ZALIBEROVÁ, Mária. *Príručka metód monitoringu biotopov a druhov európskeho významu* [Manual for monitoring of habitats and species of European importance]. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015. 148 s. ISBN 978-80-8184-024-1.
- AAB02 LIZOŇ, Pavel - KUČERA, Viktor. *Catalogue of Discomycetes referred to the genera Helotium Pers. and Hymenoscyphus Gray*. Bratislava : Institute of Botany, Slovak Academy of Sciences, 2014. 145 s. ISBN 978-80-971837-4-5.
- AAB03 ŠROBÁROVÁ, Antónia. *Mykotoxíny najčastejších plesní a pôvodcov chorôb...* [Mycotoxins of the most common fungal plant pathogens]. Bratislava : LUFEMA, 2013. 159 s. ISBN 978-80-89058-40-2.

ABA Monographic studies in journals and proceedings published abroad

- ABA01 HOBOM, Carsten - JANIŠOVÁ, Monika - JANSEN, J. - BRUCHMANN, Ines - DEPPE, Uwe. Biogeography of Endemic Vascular Plants - Overview. In *Endemism in Vascular Plants*. Plant and Vegetation, Vol. 9. - Dordrecht : Springer, 2014, s. 85-163. ISBN 978-94-007-6912-0.

ABB Monographic studies in journals and proceedings published in Slovak publishing houses

- ABB01 HÁJKOVÁ, Petra - ZALIBEROVÁ, Mária - UHLIAROVÁ, Eva - HEGEDUŠOVÁ, Katarína - ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - JANIŠOVÁ, Monika - UJHÁZY, Karol - ŠKODOVÁ, Iveta - HÁJEK, Michal. Molinio-Arrhenatheretea. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 193-382. ISBN 978-80-224-1355-8.
- ABB02 HINDÁK, František. Sinice (Cyanophyta/Cyanobacteria) našich stojatých a tečúcich vôd [Cyanobacteria of our stagnant and running waters]. In *Zborník z hydrobiologického kurzu Povrchové vody - vybrané skupiny rias a siníc*, Bratislava, 25. - 26. jún 2013. - Bratislava : Slovenská vodohospodárska spoločnosť člen ZSVTS pri Výskumnom ústave vodného hospodárstva Bratislava, 2013, s. 123, 1 CD-ROM [s. 1-197]. ISBN 978-80-89062-91-1. Požaduje sa Adobe Reader.
- ABB03 HINDÁK, František. Zelené kokálne riasy (Chlorococcales, Chlorophyceae) [Coccal green algae (Chlorococcales, Chlorophyceae)]. In *Zborník z hydrobiologického kurzu Povrchové vody - vybrané skupiny rias a siníc*, Bratislava, 25. - 26. jún 2013. - Bratislava : Slovenská vodohospodárska spoločnosť člen

ZSVTS pri Výskumnom ústave vodného hospodárstva Bratislava, 2013, s. 124, 1 CD-ROM [s. 1-286]. ISBN 978-80-89062-91-1. Požaduje sa Adobe Reader.

- ABB04 ŠKODOVÁ, Iveta - JANIŠOVÁ, Monika - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - UJHÁZY, Karol. Festuco-Brometea. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 35-146. ISBN 978-80-224-1355-8.

ABC Chapters in scientific monographs published abroad

- ABC01 BANÁSOVÁ, Viera - ŽURIŠOVÁ, Eva - NADUBINSKÁ, Miriam - GURINOVÁ, Erika - ČIAMPOROVÁ, Milada. Natural Vegetation, Metal Accumulation and Tolerance in Plants Growing on Heavy Metal Rich Soils. In *Bio-Geo Interactions in Metal-Contaminated Soils*. - Berlin Heidelberg : Springer-Verlag, 2012, p. 233-250. ISBN 978-3-642-23326-5.
- ABC02 DÚBRAVKOVÁ, Daniela - HAJNALOVÁ, Mária. The Dry Grasslands in Slovakia: History, Classification and Management. In *Eurasian Steppes. Ecological Problems and Livelihoods in a Changing World*. - Utrecht : Springer Netherlands, 2012, s. 253-271. ISBN 978-94-007-3885-0.
- ABC03 GOLIAŠOVÁ, Kornélia - ŠÍPOŠOVÁ, Helena. Rosaceae. In *Atlas Florae Europaeae. 16 : Rosaceae (Cydonia to Prunus, excl. Sorbus)*. - Helsinki : The Committee for mapping the Flora of Europe : Societas Biologica Fennica Vanamo, 2013, 53 map a komentárov z územia Slovenska. ISBN 978-951-9108-17-9.
- ABC04 MARTINKA, Michal - VACULÍK, Marek - LUX, Alexander. Plant cell responses to cadmium and zinc. In *Applied Plant Cell Biology*. - Berlin Heidelberg : Springer, 2014, s. 209-246. ISBN 978-3-642-41786-3.
- ABC05 MUCINA, Ladislav - DANIEL, Glen - STEPHENSON, Garth - BOONZAAIER, Ilze - NIEKERK VAN, Adriaan - BARRETT, Russell - TICHÝ, Lubomír - VALACHOVIČ, Milan. Floristic-ecological mapping in the Northern Kimberley: Field survey methods and mapping protocols : chapter 2. In *Vegetation Mapping in the Northern Kimberley, Western Australia*. - Perth : Curtin University, 2013, s. 26 - 87. ISBN 978-0-646-90719-2.
- ABC06 VRAHNAKIS, Michael S. - JANIŠOVÁ, Monika - RÜSINA, Solvita - TÖRÖK, Péter - VENN, Stephen - DENGLER, Jürgen. The European Dry Grassland Group (EDGG): stewarding Europe's most diverse habitat type. In *Steppenlebensräume Europas - Gefährdung, Erhaltungsmaßnahmen und Schutz*. - Erfurt : Thüringer Ministerium für Landwirtschaft, Forsten, Umwelt und Naturschutz, 2013, s. 417-434. ISBN 978-3-00-044248-3.

ABD Chapters in scientific monographs published in Slovak publishing houses

- ABD01 DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana - ELIÁŠ, Pavol jun. Crypsitea aculeatae. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 465-480. ISBN 978-80-224-1355-8.

- ABD02 DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana - ELIÁŠ, Pavol jun.
Festuco-Puccinellietea. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 483-510. ISBN 978-80-224-1355-8.
- ABD03 DÍTĚ, Daniel - DRAŽIL, Tomáš - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre Karpatské travertínové slaniská [Management model for Carpathian travertine habitats]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 51-66. ISBN 978-80-89310-93-7.
- ABD04 DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana - ELIÁŠ, Pavol jun. - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre biotopy slaných vôd [Management model for saline habitats]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 23-49. ISBN 978-80-89310-93-7.
- ABD05 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel. Gypsophila. Gypsomilka. In *Flóra Slovenska VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť)*. - Bratislava : Veda, 2012, s. 551-569. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD06 GALVÁNEK, Dobromil - HRIVNÁK, Richard - JANÁK, Milan.
Manažmentový model pre vysokobylinné spoločenstvá na vlhkých lúkach (podzváz Filipendulenion) [Management model for tall-herb communities on wet grasslands]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 151-162. ISBN 978-80-89310-93-7.
- ABD07 GALVÁNEK, Dobromil - HRIVNÁK, Richard - JANÁK, Milan.
Manažmentový model pre podmäčané lúky horských a podhorských oblastí (podzváz Calthenion) [Management model for wet grasslands of sub-mountain and mountain areas]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 163-176. ISBN 978-80-89310-93-7.
- ABD08 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - JANÁK, Milan.
Manažmentový model pre bezkolencové lúky [Management model for Molinia meadows]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 85-102. ISBN 978-80-89310-93-7.
- ABD09 HODÁLOVÁ, Iva - FERÁKOVÁ, Viera. Sagina. Machovička. In *Flóra Slovenska VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť)*. - Bratislava : Veda, 2012, s. 191-215. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD10 HRIVNÁK, Richard - ŠUMBEROVÁ, Kateřina - OŤAHELOVÁ, Helena - HÁJKOVÁ, Petra - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre vegetáciu vysokých ostríc [Management model for tall-sedges vegetation]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 67-83. ISBN 978-80-89310-93-7.

- ABD11 JAROLÍMEK, Ivan - KLIMENT, Ján - ŠIBÍK, Jozef - JANÁK, Milan.
Manažmentový model pre vysokohorské vysokobylinné nivy [Management model for high-altitude tall-herb communities]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 177-199. ISBN 978-80-89310-93-7.
- ABD12 KMEŤOVÁ, Eva. Dianthus. Klinček. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). - Bratislava : Veda, 2012, s. 589-655. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD13 KUČERA, Jaromír - SLOVÁK, Marek - GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Stellaria. Hviezdička. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). - Bratislava : Veda, 2012, s. 249-280. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD14 LETZ, Dominik Roman - MICHALKOVÁ, Eleonóra. Cerastium. Rožec. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). - Bratislava : Veda, 2012, s. 291-388. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD15 LETZ, Dominik Roman. Minuartia L. Kurička. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). - Bratislava : Veda, 2012, s. 140-190. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD16 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Scorzonera-Juncetea gerardii. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinná-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 513-532. ISBN 978-80-224-1355-8.
- ABD17 MEREĎA, Pavol, ml. - ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - ŠTRBA, Peter. Silene. Silenka. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). - Bratislava : Veda, 2012, s. 410-533. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD18 PENIAŠTEKOVÁ, Magdaléna. Scleranthus. Sklerant. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). - Bratislava : Veda, 2012, s. 121-140. ISBN 978-80-224-1232-2.
- ABD19 ŠEFFFEROVÁ-STANOVÁ, Viera - DÍTĚ, Daniel - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre slatinné rašeliniská [Management model for fens]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 103-129. ISBN 978-80-89310-93-7.
- ABD20 ŠEFFFEROVÁ-STANOVÁ, Viera - DÍTĚ, Daniel - JANÁK, Milan. Manažmentový model pre vrchoviská [Management model for bogs]. In *Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu mokrad'ových biotopov*. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 131-149. ISBN 978-80-89310-93-7.

ABD21 ŠKODOVÁ, Iveta - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína. Metodika spracovania prehľadu [Methods of organization and presentation of the vegetation surfy]. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 10-22. ISBN 978-80-224-1355-8.

ABD22 VALACHOVIČ, Milan - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína. Calluno-Ulicetea. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 447-462. ISBN 978-80-224-1355-8.

ABD23 VALACHOVIČ, Milan - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína. Trifolio-Geranietea. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. - Bratislava : Veda, 2014, s. 149-190. ISBN 978-80-224-1355-8.

ACD Chapters in academic/university textbooks published in Slovak publishing houses

ACD01 MISTRÍK, Igor. Minerálna výživa [Mineral nutrition]. In *Fyziológia rastlín*. - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, s. 40-81. ISBN 978-80-223-3687-1.

ADCA Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

ADCA01 ADAMČÍK, Slavomír - CAI, Lei - CHAKRABORTY, Dyutiparna - CHEN, Xu-Hui - COTTER, H. Van T. - DAI, Dong-Qin - DAS, Kanad - DENG, Chunying - GHOBAD-NEJHAD, Masoomah - HYDE, Kevin D. - LANGER, Ewald - LATHA, K. P. Deepna - LIU, Fang - LIU, Shi-Liang - LIU, Tingting - LV, Wei - LV, Shu-Xia - MACHADO, Alexandre R. - PINHO, Danilo B. - PEREIRA, Olinto L. - PRASHER, Indu B. - ROSADO, André W. C. - QIN, Jiao - QIN, Wen-Min - VERMA, Rajnish K. - WANG, Qin - YANG, Zhu-Liang - YU, Xiao-Dan - ZHOU, Li-Wei - BUYCK, Bart. Fungal Biodiversity Profiles 1-10. In *Cryptogamie, Mycologie*, 2015, vol. 36, no. 2, p. 121-166. (1.524 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0181-1584.

ADCA02 ADAMČÍK, Slavomír - CARTERET, Xavier - BUYCK, Bart. Type studies on some Russula species described by C.H. Peck. In *Cryptogamie, Mycologie*, 2013, vol. 34, no. 4, p. 367-391. (1.044 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0181-1584.

ADCA03 ADAMČÍK, Slavomír - JANČOVIČOVÁ, Soňa. Type studies in Russula subsection Maculatinae: R. decipiens and related taxa as interpreted by H. Romagnesi. In *Cryptogamie, Mycologie*, 2012, vol. 33, no. 4, p. 411-420. (0.754 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0181-1584.

ADCA04 ADAMČÍK, Slavomír - BUYCK, Bart. Type studies in Russula subsection Nigricantes from the Eastern United States. In *Cryptogamie, Mycologie*, 2014, vol. 35, no. 3, p. 293-309. (1.153 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0181-1584.

ADCA05 ADAMČÍK, Slavomír - JANČOVIČOVÁ, Soňa. Type studies in Russula subsection Maculatinae and affiliated taxa: four species as interpreted by Henri Romagnesi. In *Sydowia : an international journal of mycology*, 2013, vol. 65, no. 2, p. 201-222. (0.681 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0082-0598.

- ADCA06 ADAMČÍK, Slavomír - JANČOVIČOVÁ, Soňa - BUYCK, Bart. Type-studies in American *Russula* subsection *Decolorantes* (Russulales, Basidiomycota), part II. In *Phytotaxa*, 2015, vol. 231, no. 3, p. 245-259. (1.318 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1179-3155.
- ADCA07 ADAMČÍK, Slavomír - BUYCK, Bart. Type-studies in American *Russula* (Russulales, Basidiomycota): in and out subsection *Roseinae*. In *Nova Hedwigia*, 2012, vol. 94, no. 3-4, p. 413-428. (0.615 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0029-5035.
- ADCA08 ALEMAYEHU, Aster - BOČOVÁ, Beáta - ZELINOVÁ, Veronika - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Enhanced lipoxygenase activity is involved in barley root tip swelling induced by cadmium, auxin or hydrogen peroxide. In *Environmental and Experimental Botany*, 2013, vol. 93, p. 55-62. (2.578 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0098-8472.
- ADCA09 ALEMAYEHU, Aster - ZELINOVÁ, Veronika - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Enhanced nitric oxide generation in root transition zone during the early stage of cadmium stress is required for maintaining root growth in barley. In *Plant and Soil : international journal on plant-soil relationships*, 2015, vol. 390, no. 1-2, p. 213-222. (2.952 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0032-079X.
- ADCA10 APTROOT, André - YAZICI, Kenan - KOŠUTHOVÁ, Alica. Three Placynthiaceae reported new to Asia from limestone in Turkey, with the description of the apothecia of *Placynthium posterulum*. In *Herzogia*, 2015, vol. 28, no. 1, p. 288-292. (0.653 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0018-0971.
- ADCA11 BALÁŽI, Peter - HRIVNÁK, Richard - OŤAHELOVÁ, Helena. The relationship between macrophyte assemblages and selected environmental variables in reservoirs of Slovakia examined for the purpose of ecological assessment. In *Polish Journal of Ecology*, 2014, vol. 62, no. 3, p. 541-558. (0.554 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1505-2249.
- ADCA12 BALÁŽI, P. - HRIVNÁK, Richard. Bryophytes and macro-algal growths as a part of macrophyte monitoring in rivers used for ecological assessment. In *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2015, vol. 416, p. 19p1-19p22. (0.928 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1961-9502.
- ADCA13 BALLOVÁ, Zuzana - ŠIBÍK, Jozef. Microhabitat utilization of the Tatra marmot (*Marmota marmota latirostris*) in the Western Carpathian Mountains, Europe. In *Arctic, Antarctic, and Alpine research*, 2015, vol. 47, no. 1, p. 169-183. (1.515 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1523-0430.
- ADCA14 BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Auxin signalling is involved in cadmium-induced glutathione-S-transferase activity in barley root. In *Acta Physiologiae Plantarum*, 2013, vol. 35, no. 9, p. 2685-2690. (1.305 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0137-5881.

- ADCA15 BOČOVÁ, Beáta - MISTRÍK, Igor - PAVLOVKIN, Ján - TAMÁS, Ladislav. Cadmium disrupts apoplastic ascorbate redox status in barley root tips. In *Acta Physiologiae Plantarum*, 2012, vol. 34, p. 2297-2302. (1.639 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0137-5881.
- ADCA16 BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - LIPTÁKOVÁ, Ľubica - MISTRÍK, Igor - OLLÉ, Marta - TAMÁS, Ladislav. Impact of short-term cadmium treatment on catalase and ascorbate peroxidase activities in barley root tips. In *Biologia Plantarum : international journal*, 2012, vol. 56, no. 4, p. 724-728. (1.974 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3134.
- ADCA17 BUDZÁKOVÁ, Monika - HODÁLOVÁ, Iva - MEREĎA, Pavol, ml. - SOMLYAY, Lajos - BISBING, Sarah M. - ŠIBÍK, Jozef. Karyological, morphological and ecological differentiation of *Sesleria caerulea* and *S. tatrae* in the Western Carpathians and adjacent regions = Karyologická, morfológická a ekologická diferenciace druhů *Sesleria caerulea* a *S. tatrae* v Západních Karpatech a v přilehlých územích. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2014, vol. 86, no. 3, p. 245-277. (2.778 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0032-7786.
- ADCA18 BUDZÁKOVÁ, Monika - GALVÁNEK, Dobromil - LITTERA, Pavol - ŠIBÍK, Jozef. The wind and fire disturbance in Central European mountain spruce forests: the regeneration after four years. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2013, vol. 82, no. 1, p. 13-24. (0.585 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-6977.
- ADCA19 BUYCK, Bart - JANČOVIČOVÁ, Soňa - ADAMČÍK, Slavomír. The study of *Russula* in the Western United States. In *Cryptogamie, Mycologie*, 2015, vol. 36, no. 2, p. 193-211. (1.524 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0181-1584.
- ADCA20 BUYCK, Bart - ADAMČÍK, Slavomír. Type studies in *Russula* subsection *Lactarioideae* from North America and a tentative key to North American species. In *Cryptogamie, Mycologie*, 2013, vol. 34, no. 3, p. 259-279. (1.044 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0181-1584.
- ADCA21 ČERNÝ, Tomáš - KOPECKÝ, Martin - PETŘÍK, Petr - SONG, Jong-Suk - ŠRÚTEK, Miroslav - VALACHOVIČ, Milan - ALTMAN, Jan - DOLEŽAL, Jiří. Classification of Korean forests: patterns along geographic and environmental gradients. In *Applied Vegetation Science*, 2015, vol. 18, no. 1, p. 5-22. (2.548 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1402-2001.
- ADCA22 ČERNÝ, Tomáš - DOLEŽAL, Jiří - JANEČEK, Štěpán - ŠRÚTEK, Miroslav - VALACHOVIČ, Milan - PETŘÍK, Petr - ALTMAN, Jan - BARTOŠ, Michael - SONG, Jong-Suk. Environmental correlates of plant diversity in Korean temperate forests. In *Acta Oecologica : international journal of ecology*, 2013, vol. 47, p. 37-45. (1.621 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1146-609X.
- ADCA23 DENGLER, Jürgen - JANIŠOVÁ, Monika - TÖRÖK, Péter - WELLSTEIN, Camilla. Biodiversity of Palaearctic grasslands: a synthesis. In *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 2014, vol. 182, p. 1-14. (3.203 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0167-8809.

- ADCA24 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - ŠIBÍK, Jozef. Ecological indicator values and life history traits of terricolous lichens of the Western Carpathians. In *Ecological Indicators*, 2013, vol. 34, p. 246-259. (2.890 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1470-160X.
- ADCA25 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - SVITKOVÁ, Ivana - PIŠÚT, Ivan - SENKO, Dušan - VALACHOVIČ, Milan. The impact of forest management on changes in composition of terricolous lichens in dry acidophilous Scots pine forests. In *Lichenologist*, 2013, vol. 45, no. 3, p. 413-425. (1.135 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0342-1120.
- ADCA26 DÍTĚ, Daniel - HRIVNÁK, Richard - MELEČKOVÁ, Zuzana - ELIÁŠ, Pavol jun. - DAJIĆ-STEVANOVIĆ, Zora. Beckmannia eruciformis Vegetation in the Pannonian Basin (Central and South-Eastern Europe). In *Phyton : annales rei botanicae*, 2012, vol. 52, no. 2, p. 177-194. (0.833 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0079-2047.
- ADCA27 DÍTĚ, Daniel - HÁJEK, Michal - HÁJKOVÁ, Petra - ELIÁŠ, Pavol jun. The occurrence of the relict plant, Trichophorum pumilum, in the Western Carpathians in the context of its distribution and ecology in Eurasia = Výskyt reliktního druhu Trichophorum pumilum v Západních Karpatech v kontextu jeho rozšíření a ekologie v Eurasii. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2013, vol. 85, no. 3, p. 333-348. (2.833 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0032-7786.
- ADCA28 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - ŠUVADA, Robert - PIŠ, Vladimír - MELEČKOVÁ, Zuzana. The phytosociology and ecology of saline vegetation with Scorzonera parviflora across the Pannonian-Western Balkan gradient. In *Phytocoenologia : journal of vegetation ecology*, 2015, vol. 45, no. 1-2, p. 33-47. (1.742 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0340-269X.
- ADCA29 DVOŘÁK, Petr - HINDÁK, František - HAŠLER, Petr - HINDÁKOVÁ, Alica - POULÍČKOVÁ, Aloisie. Morphological and molecular studies of Neosynechococcus sphagnicola, gen. et sp. nov. (Cyanobacteria, Synechococcales). In *Phytotaxa*, 2014, vol. 170, no. 1, p. 24-34. (1.376 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1179-3155.
- ADCA30 ELIÁŠ, Pavol jun. - GRULICH, Vít - DÍTĚ, Daniel - SENKO, Dušan. Distribution and ecology of Carex secalina in the Czech Republic and Slovakia. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2012, vol. 81, no. 2, p. 93-99. (0.360 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0001-6977.
- ADCA31 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - ŠUVADA, Robert - PIŠ, Vladimír - IKRÉNYI, Ivan. Hordeum geniculatum in the Pannonian Basin: Ecological requirements and grassland vegetation on salt-affected soils. In *Plant Biosystems : an international journal dealing with all aspects of plant biology*, 2013, vol. 147, no. 2, p. 429-444. (1.912 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1126-3504.
- ADCA32 ELIÁŠ, Pavol jun. - SOPOTLIEVA, Desislava - DÍTĚ, Daniel - HÁJKOVÁ, Petra - APOSTOLOVA, Iva - SENKO, Dušan - MELEČKOVÁ, Zuzana - HÁJEK,

Michal. Vegetation diversity of salt-rich grasslands in Southeast Europe. In *Applied Vegetation Science*, 2013, vol. 16, no. 3, p. 521-537. (2.263 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1402-2001.

ADCA33 FIALA, Roderik - LUXOVÁ, Miroslava - ČIAMPOROVÁ, Milada - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal - PAVLOVKIN, Ján. Dissimilar response of membrane potential (EM), permeability properties and respiration to cadmium and nickel in maize root cells. In *Cereal Research Communications*, 2015, vol. 43, no. 1, p. 52-60. (0.607 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0133-3720.

ADCA34 FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - ČIAMPOROVÁ, Milada - MARTINKA, Michal - PAVLOVKIN, Ján. Early cadmium-induced effects on reactive oxygen species production, cell viability and membrane electrical potential in grapevine roots. In *Vitis*, 2015, vol. 54, no. 4, p. 175-182. (0.738 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0042-7500.

ADCA35 FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - ČIAMPOROVÁ, Milada - MARTINKA, Michal - PAVLOVKIN, Ján. The Effect of Cadmium-Nickel Interactions on Superoxide Production, Cell Viability and Membrane Potential (EM) in Roots of two Maize Cultivars. In *Acta biologica Hungarica*, 2015, vol. 66, no. 2, p. 192-204. (0.589 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0236-5383.

ADCA36 GLEJDURA, Stanislav - KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel - KUNCA, Vladimír. Pseudoplectania lignicola sp. nov. described from central Europe. In *Mycotaxon : an international journal of research on taxonomy and nomenclature of fungi, including lichens*, 2015, vol. 130, p. 1-10. (0.705 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0093-4666.

ADCA37 GUTTOVÁ, Anna - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - TIMDAL, Einar - KUČERA, Jaromír - SLOVÁK, Marek - PIKNOVÁ, Katarína - PAOLI, Luca. First insights into genetic diversity and relationships of European taxa of Solenopsora (Catillariaceae, Ascomycota) with implications for their delimitation. In *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2014, vol. 176, no. 2, p. 203-223. (2.699 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0024-4074.

ADCA38 HABEL, Jan Christian - DENGLER, Jürgen - JANIŠOVÁ, Monika - TÖRÖK, Péter - WELLSTEIN, Camilla - WIEZIK, Michal. European grassland ecosystems: threatened hotspots of biodiversity. In *Biodiversity and Conservation*, 2013, vol. 22, no. 10, p. 2131-2138. (2.264 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0960-3115.

ADCA39 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Helena - SENKO, Dušan - ZUCCARINI, Paolo. Plant communities of the montane mesophilous grasslands (Polygono bistortae - Trisetion flavescentis alliance) in central Europe: Formalized classification and syntaxonomical revision. In *Plant Biosystems : an International Journal Dealing with all Aspects of Plant Biology*, 2012, vol. 146, no. 1, p. 58-73. (1.418 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1126-3504.

ADCA40 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - VALACHOVIČ, Milan. Vegetation Pattern on the Western Slope of the Devínska Kobyla Mt. in Southwest Slovakia. In *Phyton* :

Annales rei botanicae, 2015, vol. 55, no. 1, p. 41-68. (0.528 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0079-2047.

- ADCA41 HLODÁK, Michal - MATÚŠ, Peter - URÍK, Martin - KOŘENKOVÁ, Lucia - MIKUŠOVÁ, Petra - SENILA, Marin - DIVIŠ, Pavel. Biogeochemia ortuti v systéme pôda-rastlina v antropogénne kontaminovanej oblasti = Biogeochemistry of Hg in Soil-Plant System in Regions with Anthropogenic Contamination. In *Chemické Listy*, 2015, vol. 109, p. 385-389. (0.272 - IF2014). (2015 - Current Contents, WOS, SCOPUS). ISSN 0009-2770.
- ADCA42 HLODÁK, Michal - MATÚŠ, Peter - URÍK, Martin - KOŘENKOVÁ, Lucia - MIKUŠOVÁ, Petra - SENILA, Marin - DIVIŠ, Pavel. Evaluation of Various Inorganic and Biological Extraction Techniques Suitability for Soil Mercury Phytoavailable Fraction Assessment. In *Water, Air and Soil Pollution*, 2015, vol. 226, no. 6, article number 198, 1-9. (1.554 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0049-6979.
- ADCA43 HODÁLOVÁ, Iva - MEREĎA, Pavol, ml. - KUČERA, Jaromír - MARHOLD, Karol - KEMPA, Matúš - OLŠAVSKÁ, Katarína - SLOVÁK, Marek. Origin and systematic position of *Jacobaea vulgaris* (Asteraceae) octoploids: genetic and morphological evidence. In *Plant Systematics and Evolution*, 2015, vol. 301, no. 5, p. 1517-1541. (1.422 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-2697.
- ADCA44 HOHMANN, Nora - SCHMICKL, Roswitha - CHIANG, Tzen-Yuh - LUČANOVÁ, Magdalena - KOLÁŘ, Filip - MARHOLD, Karol - KOCH, Marcus A. Taming the wild: resolving the gene pools of non-model Arabidopsis lineages. In *BMC Evolutionary Biology*, 2014, vol. 14, p. 224. (3.407 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1471-2148. Dostupné na internete: <www.biomedcentral.com/1471-2148/14/224>.
- ADCA45 HORSÁK, Michal - CHYTRÝ, Milan - HÁJKOVÁ, Petra - HÁJEK, Michal - DANIHELKA, Jiří - HORSÁKOVÁ, Veronika - ERMAKOV, Nikolai - GERMAN, Dmitry A. - KOČÍ, Martin - LUSTYK, Pavel - NEKOLA, Jeffrey C. - PREISLEROVÁ, Zdenka - VALACHOVIČ, Milan. European glacial relict snails and plants: environmental context of their modern refugial occurrence in southern Siberia. In *Boreas*, 2015, vol. 44, no. 4, p. 638-657. (2.658 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0300-9483.
- ADCA46 HORSÁK, Michal - HÁJEK, Michal - SPITALE, Daniel - HÁJKOVÁ, Petra - DÍTĚ, Daniel - NEKOLA, Jeffrey C. The age of island-like habitats impacts habitat specialist species richness. In *Ecology*, 2012, vol. 93, no. 5, p. 1106-1114. (4.849 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0012-9658.
- ADCA47 HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal - ŠUMBEROVÁ, Kateřina - HROUDOVÁ, Zdenka. A new marsh plant community of *Eleocharito palustris*-*Alismatetum lanceolati* (*Eleocharito palustris*-*Sagittarion sagittifoliae* alliance) in Slovakia. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2015, vol. 84, no. 3, p. 311-319. (1.174 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0001-6977.

- ADCA48 HRIVNÁK, Richard - HRIVNÁK, Matúš - SLEZÁK, Michal - VLČKO, Jaroslav - BALTIAROVÁ, Juliána - SVITOK, Marek. Distribution and eco-coenotic patterns of the forest orchid *Epipactis pontica* in Slovakia. In *Annals of Forest Research : journal of forestry and environmental sciences*, 2014, vol. 57, no. 1, p. 55-69. (0.444 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1844-8135.
- ADCA49 HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena - KOCHJAROVÁ, Judita - PAĽOVE-BALANG, Peter. Effect of environmental conditions on species composition of macrophytes - study from two distinct biogeographical regions of Central Europe. In *Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems*, 2013, vol. 411, p. 09p1-09p15. (0.467 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1961-9502.
- ADCA50 HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - SLEZÁK, Michal - SLEZÁK, P. Environmental drivers of macrophyte species richness in artificial and natural aquatic water bodies - comparative approach from two central European regions. In *Annales de Limnologie - International Journal of Limnology*, 2014, vol. 50, no. 3, p. 269-278. (1.036 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0003-4088.
- ADCA51 HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena - GÖMÖRY, Dušan - VALACHOVIČ, Milan - PAĽOVE-BALANG, Peter. Environmental effects on species richness of macrophytes in Slovak streams. In *Central European Journal of Biology*, 2012, vol.7, no. 6, p. 1030-1036. (1.000 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1895-104X.
- ADCA52 HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal - JARČUŠKA, Benjamín - JAROLÍMEK, Ivan - KOCHJAROVÁ, Judita. Native and Alien Plant Species Richness Response to Soil Nitrogen and Phosphorus in Temperate Floodplain and Swamp Forests. In *Forests*, 2015, vol. 6, no. 9, p. 3501-3513. (1.449 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1999-4907.
- ADCA53 HRIVNÁK, Richard - GÖMÖRY, Dušan - SLEZÁK, Michal - UJHÁZY, Karol - HÉDL, Radim - JARČUŠKA, Benjamín - UJHÁZYOVÁ, Mariana. Species Richness Pattern along Altitudinal Gradient in Central European Beech Forests. In *Folia Geobotanica : a journal of plant ecology and systematics*, 2014, vol. 49, no. 3, p. 425-441. (1.612 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1211-9520.
- ADCA54 HUSTAD, Vincent P. - KUČERA, Viktor - RYBÁRIKOVÁ, Nikola - LIZOŇ, Pavel - GAISLER, Jan - BARONI, Timothy J. - MILLER, Andrew N. Geoglossum simile of North America and Europe: distribution of a widespread earth tongue species and designation of an epitype. In *Mycological Progress*, 2014, vol. 13, no. 3, p. 857-866. (1.543 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1617-416X.
- ADCA55 CHYTRÝ, Milan - ERMAKOV, Nikolai - DANIHELKA, Jiří - HÁJEK, Michal - HÁJKOVÁ, Petra - HORSÁK, Michal - KOČÍ, Martin - KUBEŠOVÁ, Svatava - LUSTYK, Pavel - OTÝPKOVÁ, Zdenka - PELÁNKOVÁ, Barbora - VALACHOVIČ, Milan - ZELENÝ, David. High species richness in hemiboreal forests of the northern Russian Altai, southern Siberia. In *Journal of Vegetation Science*, 2012, vol. 23, p. 605-616. (2.770 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1100-9233.

- ADCA56 CHYTRÝ, Milan - DRAŽIL, Tomáš - HÁJEK, Michal - KALNÍKOVÁ, Veronika - PREISLEROVÁ, Zdenka - ŠIBÍK, Jozef - UJHÁZY, Karol - AXMANOVÁ, Irena - BERNÁTOVÁ, Dana - BLANÁR, Drahoš - DANČÁK, Martin - DŘEVOJAN, Pavel - FAJMON, Karel - GALVÁNEK, Dobromil - HÁJKOVÁ, Petra - HERBEN, T. - HRIVNÁK, Richard - JANEČEK, Štěpán - JANIŠOVÁ, Monika - JIRÁSKÁ, Šárka - KLIMENT, Ján - KOCHJAROVÁ, Judita - LEPSŠ, Jan - LESKOVJANSKÁ, A. - MERUNKOVÁ, Kristina - MLÁDEK, Jan - SLEZÁK, Michal - ŠEPPER, Ján - ŠEPPEROVÁ-STANOVÁ, Viera - ŠKODOVÁ, Iveta - UHLÍŘOVÁ, Jana - UJHÁZYOVÁ, Mariana - VYMAZALOVÁ, Marie. The most species-rich plant communities in the Czech Republic and Slovakia (with new world records) = Druhově nejbohatší rostlinná společenstva České republiky a Slovenska (s novými světovými rekordy). In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2015, vol. 87, no. 3, p. 217-278. (4.104 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0032-7786.
- ADCA57 JANIŠOVÁ, Monika - MICHALCOVÁ, Dana - BACARO, Giovanni - GHISLA, Anne. Landscape effects on diversity of semi-natural grasslands. In *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 2014, vol. 182, p. 47-58. (3.203 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0167-8809.
- ADCA58 JANIŠOVÁ, Monika - ŠKODOVÁ, Iveta - HEGEDŮŠOVÁ, Katarína. Reproductive biology of *Tephrosia longifolia* subsp. *moravica*, an endemic taxon of European importance. In *Seed Science Research*, 2012, vol. 22, p. 113-122. (1.059 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0960-2585.
- ADCA59 JIMENEZ-ALFARO, Borja - HÁJEK, Michal - EJRNAES, Rasmus - RODWELL, John S. - PAWLIKOWSKI, Pawel - WEEDA, Eddy - LAITINEN, Jarmo - MOEN, Absjörn - BERGAMINI, Ariel - AUNINA, Liene - SEKULOVÁ, Lucia - TAHVANAINEN, Teemu - GILLET, Francois - JANDT, Ute - DÍTĚ, Daniel - HÁJKOVÁ, Petra - CORRIOL, Gilles - KONDELIN, Hanna - DÍAZ GONZÁLES, Tomás E. Biogeographic patterns of base-rich fen vegetation across Europe. In *Applied Vegetation Science*, 2014, vol. 17, no. 2, p. 367-380. (2.416 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1402-2001.
- ADCA60 JØRGENSEN, Per Magnus - SCHULTZ, Matthias - GUTTOVÁ, Anna. Validation of *Anema tumidulum* (Lichinaceae, lichenized Ascomycota), a widespread cyanophilic lichen. In *Herzogia*, 2013, vol. 26, no. 1, p. 1-7. (0.366 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0018-0971.
- ADCA61 KAPLAN, Zdenek - MARHOLD, Karol. Multivariate morphometric analysis of the *Potamogeton compressus* group (Potamogetonaceae). In *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2012, vol. 170, p. 112-130. (2.821 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0024-4074.
- ADCA62 KAUTMANOVÁ, Ivona - ADAMČÍK, Slavomír - LIZOŇ, Pavel - JANČOVIČOVÁ, Soňa. Revision of taxonomic concept and systematic position of some Clavariaceae species. In *Mycologia*, 2012, vol. 104, no. 2, p. 521-539. (2.031 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0027-5514.

- ADCA63 KENDEREŠOVÁ, Lucia - STAŇOVÁ, Andrea - PAVLOVKIN, Ján - ĎURIŠOVÁ, Eva - NADUBINSKÁ, Miriam - ČIAMPOROVÁ, Milada - OVEČKA, Miroslav. Early Zn²⁺ -induced effects on membrane potential account for primary heavy metal susceptibility in tolerant and sensitive Arabidopsis species. In *Annals of Botany*, 2012, vol. 110, no. 2, p. 445-459. (4.030 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0305-7364.
- ADCA64 KLIMEŠOVÁ, Jitka - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. Folia Geobotanica - Revisiting Horizons. In *Folia Geobotanica : a journal of plant ecology and systematics*, 2013, vol. 48, no. 1, p. 1-5. (1.565 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1211-9520.
- ADCA65 KOCH, Marcus A. - MARHOLD, Karol. Phylogeny and systematics of Brassicaceae - Introduction. In *Taxon : international Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution*, 2012, vol. 61, no. 5, p. 929-930. (2.703 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0040-0262.
- ADCA66 KOCHJAROVÁ, Judita - ŠKODOVÁ, Iveta - BLANÁR, Drahoš. Grasslands in the border area of Carpathian and Pannonian regions: an example from Muránska planina Mts (Central Slovakia) = Rasengesellschaften im Kontaktbereich der Karpatischen und Pannonischen Region: ein Beispiel aus dem Berggebiet Muránska Planina (mittlere Slowakei). In *Tuexenia*, 2015, vol. 35, p. 195-220. (1.562 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0722-494X.
- ADCA67 KOLARČIK, Vladislav - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - DUCÁR, Erik - MÁRTONFI, Pavol. Evolutionary significance of hybridization in Onosma (Boraginaceae): analyses of stabilized hemisexual odd polyploids and recent sterile hybrids. In *Biological Journal of the Linnean Society : a journal of evolution*, 2014, vol. 112, no. 1, p. 89-107. (2.535 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0024-4066.
- ADCA68 KOLARČIK, Vladislav - DUCÁR, Erik - KAČMÁROVÁ, Tatiana. Patterns of pollen stainability in polyploids of the genus Onosma (Boraginaceae). In *Plant Ecology and Evolution*, 2015, vol. 148, no. 1, p. 76-89. (0.986 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 2032-3913.
- ADCA69 KOLBEK, Jiří - JAROLÍMEK, Ivan. Vegetation of the northern Korean Peninsula: classification, ecology and distribution. In *Phytocoenologia : journal of vegetation ecology*, 2013, vol. 43, no. 3-4, p. 245-327. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0340-269X.
- ADCA70 KOŠUTHOVÁ, Alica - SVITKOVÁ, Ivana - PIŠŮT, Ivan - SENKO, Dušan - VALACHOVIČ, Milan - ZANIEWSKI, Piotr Tomasz - HÁJEK, Michal. Climatic gradients within temperate Europe and small-scale species composition of lichen-rich dry acidophilous Scots pine forests. In *Fungal Ecology*, 2015, vol. 14, p. 8-23. (2.929 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1754-5048.
- ADCA71 KUČERA, Jaromír - TURIS, Peter - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - SLOVÁK, Marek. Cyclamen fatrense, myth or true Western Carpathian endemic? Genetic and morphological evidence = Je brambořík fatranský mýtus nebo skutečný

západokarpatský endemit? In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2013, vol. 85, no. 2, p. 133-158. (2.833 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0032-7786.

- ADCA72 KUČERA, Viktor - TOMŠOVSKÝ, Michal - LIZOŇ, Pavel. A new green earth-tongue *Microglossum parvisporum*, sp. nov., from Slovakia. In *Sydowia : an international journal of mycology*, 2014, vol. 66, no. 2, p. 335-343. (0.213 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0082-0598.
- ADCA73 KUČERA, Viktor - NITARE, Johan - LIZOŇ, Pavel - GAISLER, Jan. Geoglossaceous fungi in Slovakia V. *Geoglossum uliginosum*: taxonomy and nomenclature. In *Mycotaxon : an international journal of research on taxonomy and nomenclature of fungi, including lichens*, 2013, vol. 124, p. 111-115. (0.821 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0093-4666.
- ADCA74 KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel - TOMŠOVSKÝ, Michal - KUČERA, Jaromír - GAISLER, Jan. Re-evaluation of the morphological variability of *Microglossum viride* and *M. griseoviride* sp. nov. In *Mycologia*, 2014, vol. 106, no. 2, p. 282-290. (2.128 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0027-5514.
- ADCA75 LACKOVIČOVÁ, Anna - GUTTOVÁ, Anna - BAČKOR, Martin - PIŠÚT, Peter - PIŠÚT, Ivan. Response of *Evernia prunastri* to urban environmental conditions in Central Europe after the decrease of air pollution. In *Lichenologist*, 2013, vol. 45, no. 1, p. 89-100. (1.135 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0342-1120.
- ADCA76 LANDUCCI, Flavia - ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela - ŠUMBEROVÁ, Kateřina - CHYTRÝ, Milan - AUNINA, Liene - BIŤA-NICOLAE, Claudia - BOBROV, Alexander - BORSUKEVYCH, Lyubov - BRISSE, Henry - ČARNÍ, Andraž - CSIKY, János - CVIJANOVIĆ, Dušanka - BIE, Els de - RUFFRAY, Patrice de - DUBÝNA, Dmytro - DIMOPOULOS, Panayotis - DZIUBA, Tetiana - FITZPATRICK, Úna - FONT, Xavier - GIGANTE, Daniela - GOLUB, Valentin - HENNEKENS, Stephan M. - HRIVNÁK, Richard - IEMELIANOVA, Svitlana - JANDT, Ute - JENAČKOVIĆ, Dragana - JANSEN, Florian - KACKI, Zygmunt - LÁJER, Konrád - MATULEVIČIUTĖ, Daljė - MESTERHÁZY, Attila - MICHALCOVÁ, Dana - PAAL, Jaanus - PAPASTERGIADOU, Eva - PROPERZI, Alessandro - RADULOVIĆ, Snežana - RODWELL, John S. - SCHAMINÉE, Joop H. J. - ŠILC, Urban - SINKEVIČIENĖ, Zofija - STANČIĆ, Zvezdana - STEPANOVICH, Jazep - TETERYUK, Boris - TZONEV, Rossen - VENANZONI, Roberto - WEEKES, Lynda - WILLNER, Wolfgang. WetVegEurope: a database of aquatic and wetland vegetation of Europe. In *Phytocoenologia : journal of vegetation ecology*, 2015, vol. 45, no. 1-2, p. 187-194. (1.742 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0340-269X.
- ADCA77 LEONG-ŠKORNIČKOVÁ, Jana - ŠÍDA, Otakar - ZÁVESKÁ, Eliška - MARHOLD, Karol. History of infrageneric classification, typification of supraspecific names and outstanding transfers in *Curcuma* (Zingiberaceae). In *Taxon : international Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution*, 2015, vol. 64, no. 2, p. 362-373. (3.299 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

- ADCA78 LETZ, Dominik Roman - DANČÁK, Martin - DANIHELKA, Jiří - ŠARHANOVÁ, Petra. Taxonomy and distribution of *Cerastium pumilum* and *C. glutinosum* in Central Europe = Taxonomie a rozšíření rožců *Cerastium pumilum* a *C. glutinosum* ve střední Evropě. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2012, vol. 84, no.1, p. 33-69. (2.521 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.
- ADCA79 LI, Jun - BAROJA-FERNÁNDEZ, Edurne - BAHAJI, Abdellatif - MUNOZ, Francisco José - OVEČKA, Miroslav - MONTERO, Manuel - SESMA, Maria Terese - ALONSO-CASAJUS, Nora - ALMAGRO, Goizeder - SANCHEZ-LOPEZ, Angela Maria - HIDALGO, Maite - ZAMARBIDE, Marta - POZUETA-ROMERO, Javier. Enhancing Sucrose Synthase Activity Results in Increased Levels of Starch and ADP-Glucose in Maize (*Zea mays* L.) Seed Endosperms. In *Plant and Cell Physiology : international journal for physiology, biochemistry, molecular biology*, 2013, vol. 54, no. 2, p. 282-294. (4.134 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0032-0781.
- ADCA80 LIPTÁKOVÁ, Ľubica - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Enhanced lipoxygenase activity is involved in the stress response but not in the harmful lipid peroxidation and cell death of short-term cadmium-treated barley root tip. In *Journal of Plant Physiology : biochemistry, physiology, molecular biology and functional biotechnology of plants*, 2013, vol. 170, no. 7, p. 646-652. (2.699 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0176-1617.
- ADCA81 LIPTÁKOVÁ, Ľubica - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Superoxide production induced by short-term exposure of barley roots to cadmium, auxin, alloxan and sodium dodecyl sulfate. In *Plant Cell Reports*, 2012, vol. 31, p. 2189-2197. (2.274 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0721-7714.
- ADCA82 LIU, Jian - HYDE, Kevin D. - JONES, E. B. Gareth - ARIYAWANSA, Hiran A. - BHAT, Darbhe J. - BOONMEE, Saranyaphat - MAHARACHCHIKUMBURA, Sajeewa S. N. - MCKENZIE, Eric H. C. - PHOOKAMSAK, Rungtiwa - PHUKHAMSAKDA, Chayanard - SHENOY, Belle Damodara - ABDEL-WAHAB, Mohamed A. - BUYCK, Bart - CHEN, Jie - CHETHANA, K. W. Thilini - SINGTRIPOP, Chonticha - DAI, Yu-Cheng - DARANAGAMA, Dinushani A. - DISSANAYAKE, Asha J. - DOILOM, Mingkwan - D'SOUZA, Melvina J. - FAN, Xin Lei - GOONASEKARA, Ishani D. - HIRAYAMA, Kazuyuki - HONGSANAN, Sinang - JAYASIRI, Subashini C. - JAYAWARDENA, Ruvishika S. - KARUNARATHNA, Samantha C. - LI, Wen Jing - MAPOOK, Ausana - NORPHANPHOUN, Chada - PANG, Ka Lai - PERERA, Rekhani H. - PERŠOH, Derek - PINRUAN, Umpava - SENANAYAKE, Indunil C. - SOMRITHIPOL, Sayanh - SUETRONG, Satinee - TANAKA, Kazuaki - THAMBUGALA, Kasun M. - TIAN, Qing - TIBPROMMA, Saowaluck - UDAYANGA, Danushka - WIJAYAWARDENE, Nalin N. - WANASINGHE, Dhanuska - WISITRASSAMEEWONG, Komsit - ZENG, Xiang Yu - ABDEL-AZIZ, Faten A. - ADAMČÍK, Slavomír - BAHKALI, Ali H. - BOONYUEN, Nattawut - BULGAKOV, Timur - CALLAC, Philippe - CHOMNUNTI, Putarak - GREINER, Katrin - HASHIMOTO, Akira - HOFSTETTER, Valerie - KANG, Ji Chuan - LEWIS, David - LI, Xing Hong - LIU, Xing Zhong - LIU, Zuo Yi -

MATSUMURA, Misato - MORTIMER, Peter E. - RAMBOLD, Gerhard - RANDRIANJOHANY, Emilie - SATO, Genki - SRI-INDRASUTDHI, Veera - TIAN, Cheng Ming - VERBEKEN, Annemieke - BRACKEL, Wolfgang von - WANG, Yong - WEN, Ting Chi - XU, Jian Chu - YAN, Ji Ye - ZHAO, Rui Lin - CAMPORESI, Erio. Fungal diversity notes 1-110: taxonomic and phylogenetic contributions to fungal species. In *Fungal Diversity Journal*, 2015, vol. 72, no. 1, p. 1-197. (6.221 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1560-2745.

ADCA83 MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Mária. Phytosociological study of arable weed communities in Slovakia = Pflanzensoziologische Studien der Ackerunkraut-Gesellschaften in der Slowakei. In *Tuexenia*, 2014, vol. 34, p. 271-303. (1.516 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0722-494X.

ADCA84 MÁLIŠ, František - JAROLÍMEK, Ivan - KLIMENT, Ján - SLEZÁK, Michal. Forest vegetation with *Festuca drymeja* in Slovakia - syntaxonomy and ecology. In *Phyton : annales rei botanicae*, 2013, vol. 53, no. 2, p. 265-288. (0.435 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0079-2047.

ADCA85 MANDÁKOVÁ, Terezie - KOVAŘÍK, Aleš - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - SHIMIZU-INATSUGI, Rie - SHIMIZU, Kentaro K. - MUMMENHOFF, Klaus - MARHOLD, Karol - LYSACK, Martin A. The More the Merrier: Recent Hybridization and Polyploidy in Cardamine. In *Plant Cell*, 2013, vol. 25, no. 9, p. 3280-3295. (9.251 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1040-4651.

ADCA86 MANDÁKOVÁ, Terezie - KOVAŘÍK, Aleš - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - SHIMIZU-INATSUGI, Rie - SHIMIZU, Kentaro K. - MUMMENHOFF, Klaus - MARHOLD, Karol - LYSACK, Martin A. The More the Merrier: Recent Hybridization and Polyploidy in Cardamine : 20th International Chromosome Conference (ICCXX). 50th Anniversary, University of Kent, Canterbury, 1st-4st September 2014. In *Chromosome Research*, 2015, vol. 23, no. 2, p. 397. (2.478 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0967-3849.

ADCA87 MANDÁKOVÁ, Terezie - MARHOLD, Karol - LYSACK, Martin A. The widespread crucifer species *Cardamine flexuosa* is an allotetraploid with a conserved subgenomic structure. In *New Phytologist*, 2014, vol. 201, no. 3, p. 982-992. (6.373 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0028-646X.

ADCA88 IAPT/IOPB chromosome data 13. Edited by Karol Marhold. In *Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, 2012, vol. 61, no. 4, p. 889-902 [E 1-43]. (2.703 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

ADCA89 IAPT/IOPB chromosome data 14. Edited by Karol Marhold. In *Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, 2012, vol. 61, no. 6, p. 1336-1345 [E1-E3]. (2.703 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

ADCA90 IAPT/IOPB chromosome data 15. Editor Karol Marhold. In *Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, 2013, vol. 62, no. 5, p. 1073-1083, E1-E34. (2.782 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

- ADCA91 IAPT/IOPB chromosome data 16. Editor Karol Marhold. In *Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, 2013, vol. 62, no. 6, p. 1356-1361, E1-E16. (2.782 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0040-0262.
- ADCA92 IAPT/IOPB chromosome data 17. Editor Karol Marhold. In *Taxon : international Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution*, 2014, vol. 63, no. 5, p. 1148-1155, E1-E27. (3.051 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0040-0262.
- ADCA93 IAPT/IOPB chromosome data 18. Editor Karol Marhold. In *Taxon : international Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution*, 2014, vol. 63, no. 6, p. 1387-1393, E1-E33. (3.051 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0040-0262.
- ADCA94 IAPT/IOPB chromosome data 19. Editor Karol Marhold. In *Taxon : international journal of taxonomy, phylogeny and evolution*, 2015, vol. 64, no. 5, p. 1068-1074, E1-E21. (3.299 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0040-0262.
- ADCA95 IAPT/IOPB chromosome data 20. Editor Karol Marhold. In *Taxon : international journal of taxonomy, phylogeny and evolution*, 2015, vol. 64, no. 6, p. 1344-1350, E1-E39. (3.299 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0040-0262.
- ADCA96 MARHOLD, Karol - KEMPA, Matúš - AL-SHEHBAZ, Ihsan A. Lectotypification of names of Himalayan Brassicaceae taxa currently placed in the genus Cardamine. In *PhytoKeys*, 2015, vol. 50, p. 9-23. (0.686 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1314-2011.
- ADCA97 MARHOLD, Karol - SKLENÁŘ, Petr. Senecio imbaburensis, proposed name for Lasiocephalus sodiroi in the genus Senecio (Asteraceae). In *Phytotaxa*, 2013, vol. 152, no. 1, p. 59-60. (1.295 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1179-3155.
- ADCA98 MARTINKA, Michal - DOLAN, Liam - PERNAS, Monica - ABE, Jun - LUX, Alexander. Endodermal cell-cell contact is required for the spatial control of Casparian band development in Arabidopsis thaliana. In *Annals of Botany*, 2012, vol. 110, no. 2, p. 361-371. (4.030 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0305-7364.
- ADCA99 MELEČKOVÁ, Zuzana - GALVÁNEK, Dobromil - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Effect of experimental top soil removal on vegetation of Pannonian salt steppes. In *Central European Journal of Biology*, 2013, vol. 8, no. 12, p. 1204-1215. (0.818 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1895-104X.
- ADCA100 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - PÍŠ, Vladimír - GALVÁNEK, Dobromil. Succession of saline vegetation in Slovakia after a large-scale disturbance. In *Annales Botanici Fennici*, 2014, vol. 51, no. 4, p. 285-296. (0.771 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0003-3847.
- ADCA101 MICHÁLKOVÁ, Eleonóra - LETZ, Dominik Roman. Salsola collina, Salsola kali subsp. ruthenica, Salsola soda, Salsola tragus. In *Marhold, K. (ed.), IAPT/IOPB*

chromosome data 18. Taxon : international Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution, 2014, vol. 63, no. 6, p. 1390, E18-E20. (3.051 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

- ADCA102 MRÁZ, Patrik - ŠPANIEL, Stanislav - KELLER, Andreas - BOWMANN, Gillianne - FARKAS, Alexandre - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ROHR, Rudolf P. - BROENNIMANN, Olivier - MÜLLER-SCHÄRER, Heinz. Anthropogenic disturbance as a driver of microspatial and microhabitat segregation of cytotypes of *Centaurea stoebe* and cytotype interactions in secondary contact zones. In *Annals of Botany*, 2012, vol. 110, p. 615-627. (4.030 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0305-7364.
- ADCA103 MUNZI, Silvana - PAOLI, Luca - FIORINI, Elisa - LOPPI, Stefano. Physiological response of the epiphytic lichen *Evernia prunastri* (L.) Ach. to ecologically relevant nitrogen concentrations. In *Environmental Pollution*, 2012, vol. 171, p. 25-29. (3.746 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0269-7491.
- ADCA104 NIKOLIĆ, Danijela - KUZMANOVIĆ, Nevena - WALTER, Johannes - LAKUŠIĆ, Dmtar - RANĐELOVIĆ, Vladimir - LETZ, Dominik Roman. Lectotypification of some names in the *Jovibarba heuffelii* group (Crassulaceae). In *Phytotaxa*, 2014, vol. 174, no. 4, p. 206-222. (1.376 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1179-3155.
- ADCA105 NOVÁKOVÁ, Slavomíra - FLORES - RAMÍREZ, Gabriela - GLASA, Miroslav - DANCHENKO, Maksym - FIALA, R. - ŠKULTÉTY, Ľudovít. Partially resistant *Cucurbita pepo* showed late onset of the Zucchini yellow mosaic virus infection due to rapid activation of defense mechanisms as compared to susceptible cultivar. In *Frontiers in Plant Science*, 2015, vol. 6, p. 263, eCollection 2015. (3.948 - IF2014). (2015 - Current Contents).
- ADCA106 OLŠAVSKÁ, Katarína - PERNÝ, Marián - LÖSER, Carsten - STIMPER, Rosemarie - HODÁLOVÁ, Iva. Cytogeography of European perennial species of *Cyanus* (Asteraceae). In *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2013, vol. 173, no. 2, p. 230-257. (2.589 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0024-4074.
- ADCA107 OLŠAVSKÁ, Katarína - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - KOCHJAROVÁ, Judita - LABDÍKOVÁ, Zuzana - ŠKODOVÁ, Iveta - HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - JANIŠOVÁ, Monika. Exploring patterns of variation within the central-European *Tephrosieris longifolia* agg.: karyological and morphological study = Karyologická a morfológická variabilita v rámci *Tephrosieris longifolia* agg. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2015, vol. 87, no. 2, p. 163-194. (4.104 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0032-7786.
- ADCA108 OLŠAVSKÁ, Katarína - LÖSER, Carsten. Mating system and hybridization of the *Cyanus triumfetti* and *C. montanus* groups (Asteraceae). In *Folia Geobotanica : a journal of plant ecology and systematics*, 2013, vol. 48, no. 4, p. 537-554. (1.565 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1211-9520.
- ADCA109 OLŠAVSKÁ, Katarína - PERNÝ, Marián - ŠPANIEL, Stanislav - ŠINGLIAROVÁ, Barbora. Nuclear DNA content variation among perennial taxa of

the genus *Cyanus* (Asteraceae) in Central Europe and adjacent areas. In *Plant Systematics and Evolution*, 2012, vol. 298, no. 8, p.1463-1482, 1mapa p.1471 [SENKO, Dušan]. (1.335 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0378-2697.

- ADCA110 PAĽOVE-BALANG, Peter - GARCÍA-CALDERÓN, M. - PÉREZ-DELGADO, C. M. - PAVLOVKIN, Ján - BETTI, M. - MÁRQUEZ, Antonio J. A *Lotus japonicus* mutant defective in nitrate uptake is also affected in the nitrate response to nodulation. In *Plant Biology*, 2015, vol. 17, no. 1, p. 16-25. (2.633 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1435-8603.
- ADCA111 PAĽOVE-BALANG, Peter - ČIAMPOROVÁ, Milada - ZELINOVÁ, Veronika - PAVLOVKIN, Ján - GURINOVÁ, Erika - MISTRÍK, Igor. Cellular responses of two Latin-American cultivars of *Lotus corniculatus* to low pH and Al stress. In *Central European Journal of Biology*, 2012, vol. 7, no. 6, p. 1046-1054. (1.000 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1895-104X.
- ADCA112 PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - GRASSI, Alice - LACKOVIČOVÁ, Anna - SENKO, Dušan - LOPPI, Stefano. Biological effects of airborne pollutants released during cement production assessed with lichens (SW Slovakia). In *Ecological Indicators*, 2014, vol. 40, p. 127-135. (3.230 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1470-160X.
- ADCA113 PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - GRASSI, Alice - LACKOVIČOVÁ, Anna - SENKO, Dušan - SORBO, Sergio - BASILE, Adriana - LOPPI, Stefano. Ecophysiological and ultrastructural effects of dust pollution in lichens exposed around a cement plant (SW Slovakia). In *Environmental Science & Pollution Research*, 2015, vol. 22, no. 20, p. 15891-15902. (2.828 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0944-1344.
- ADCA114 PAOLI, Luca - MUNZI, Silvana - PISANI, Tommaso - GUTTOVÁ, Anna - LOPPI, Stefano. Freezing of air-dried samples of the lichen *Evernia prunastri* (L.) Ach. ensures that thalli remain healthy for later physiological measurements. In *Plant Biosystems : an international journal dealing with all aspects of plant biology*, 2013, vol. 147, no. 1, p. 141-144. (1.912 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1126-3504.
- ADCA115 PAOLI, Luca - MUNZI, Silvana - FIORINI, Elisa - GAGGI, C. - LOPPI, Stefano. Influence of angular exposure and proximity to vehicular traffic on the diversity of epiphytic lichens and the bioaccumulation of traffic-related elements. In *Environmental Science & Pollution Research*, 2013, vol. 20, no. 1, p. 250-259. (2.618 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0944-1344.
- ADCA116 PAOLI, Luca - MUNZI, Silvana - GUTTOVÁ, Anna - SENKO, Dušan - SARDELLA, Giovanni - LOPPI, Stefano. Lichens as suitable indicators of the biological effects of atmospheric pollutants around a municipal solid waste incinerator (S Italy). In *Ecological Indicators*, 2015, vol. 52, p. 362-370. (3.444 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1470-160X.
- ADCA117 PAOLI, Luca - CORSINI, Adelmo - BIGAGLI, Valentina - VANNINI, Juri - BRUSCOLI, Carlo - LOPPI, Stefano. Long-term biological monitoring of

environmental quality around a solid waste landfill assessed with lichens. In *Environmental Pollution*, 2012, vol. 161, p. 70-75. (3.746 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0269-7491.

- ADCA118 PAOLI, Luca - LANDI, M. The photosynthetic performance of sterile and fertile sporophytes in a natural population of the fern *Dryopteris affinis*. In *Photosynthetica : international journal for photosynthesis research*, 2013, vol. 51, no. 2, p. 312-316. (0.862 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0300-3604.
- ADCA119 PAVLOVKIN, Ján - MISTRÍKOVÁ, Ingrid - JAŠKOVÁ, Katarína - TAMÁS, Ladislav. Impact of beauvericin on membrane properties of young initial leaves of maize with different susceptibility to *Fusarium*. In *Plant, Soil and Environment*, 2012, vol. 58, no. 5, p. 205-210. (1.078 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1214-1178.
- ADCA120 PETRÁŠOVÁ, Anna - HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal. Bryophyte responses to a moisture gradient within two different spatial scales in mown meadows and mesic pastures. In *Grassland Science*, 2015, vol. 61, no. 1, p. 28-33. (0.627 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 1744-6961.
- ADCA121 PETRÁŠOVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan - PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana. Neophytes in Pannonian hardwood floodplain forests - History, present situation and trends. In *Forest Ecology and Management*, 2013, vol. 308, p. 31-39. (2.766 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0378-1127.
- ADCA122 PETRÝDESOVÁ, Jana - BACIGÁLOVÁ, Kamila - SULO, Pavol. The reassignment of three 'lost' *Taphrina* species (*Taphrina bullata*, *Taphrina insititiae* and *Taphrina rhizophora*) supported by the divergence of nuclear and mitochondrial DNA. In *International Journal of Systematic and Evolutionary Microbiology*, 2013, vol. 63, p. 3091-3098. (2.112 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1466-5026.
- ADCA123 PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana - JAROLÍMEK, Ivan - SENKO, Dušan - SVITOK, Marek. Fifty years of plant invasion dynamics in Slovakia along a 2,500 m altitudinal gradient. In *Biological Invasions*, 2014, vol. 16, no. 8, p. 1627-1638. (2.716 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1387-3547.
- ADCA124 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Inventory of the alien flora of Slovakia = Přehled nepůvodní flóry Slovenska. In *Preslia : časopis České botanické společnosti*, 2012, vol. 84, no. 2, p. 257-309. (2.521 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0032-7786.
- ADCA125 REPKA, Vladimír - FIALA, Roderik - ČARNÁ, Mária - PAVLOVKIN, Ján. Membrane potential differences and viability of grapevine root cells treated with HgCl₂. In *Plant Soil and Environment*, 2013, vol. 59, no. 8, p. 353-358. (1.113 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1214-1178.
- ADCA126 REPKA, Vladimír - FIALA, Roderik - LUXOVÁ, Miroslava - PAVLOVKIN, Ján. Responses of maize root cells to zearalenone and its derivatives α -zearalenol

and β -zearalenol. In *European Journal of Plant Pathology*, 2014, vol. 138, no. 4, p. 787-797. (1.707 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0929-1873.

ADCA127 RICHTEROVÁ-KUČEROVÁ, Danica - KOLLÁROVÁ, Karin - ZELKO, Ivan - VATEHOVÁ, Zuzana - LIŠKOVÁ, Desana. How do galactoglucomannan oligosaccharides regulate cell growth in epidermal and cortical tissues of mung bean seedlings? In *Plant Physiology and Biochemistry*, 2012, vol. 57, p. 154-158. (2.838 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0981-9428.

ADCA128 SCHENKOVÁ, Veronika - HORSÁK, Michal - HÁJEK, Michal - PLESKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - PAWLIKOWSKI, Pawel. Mollusc and plant assemblages controlled by different ecological gradients at Eastern European fens. In *Acta Oecologica : international journal of ecology*, 2014, vol. 56, p. 66-73. (1.841 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1146-609X.

ADCA129 SCHENKOVÁ, Veronika - HORSÁK, Michal - HÁJEK, Michal - HÁJKOVÁ, Petra - DÍTĚ, Daniel. Mollusc assemblages of Scandinavian fens: species composition in relation to environmental gradients and vegetation. In *Annales Zoologici Fennici*, 2015, vol. 52, no. 1-2, p. 1-16. (0.855 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0003-455X.

ADCA130 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna. Numerical classification of alder carr and riparian alder forests in Slovakia. In *Phytocoenologia : journal of vegetation ecology*, 2014, vol. 44, no. 3-4, p. 283-308. (0.393 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0340-269X.

ADCA131 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna - DÍTĚ, Daniel. Variability of alder-dominated forest vegetation along a latitudinal gradient in Slovakia. In *Acta Societatis Botanicorum Poloniae*, 2013, vol. 82, no. 1, p. 25-35. (0.585 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-6977.

ADCA132 SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír - TURIS, Peter - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. Multiple glacial refugia and postglacial colonization routes inferred for a woodland geophyte, *Cyclamen purpurascens*: patterns concordant with the Pleistocene history of broadleaved and coniferous tree species. In *Biological Journal of the Linnean Society : a journal of evolution*, 2012, vol. 105, p. 741-760. (2.193 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0024-4066.

ADCA133 SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír - MARHOLD, Karol - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. The Morphological and Genetic Variation in the Polymorphic Species *Picris hieracioides* (Compositae, Lactuceae) in Europe Strongly Contrasts with Traditional Taxonomical Concepts. In *Systematic Botany*, 2012, vol. 37, no. 1, p. 258-278. (1.517 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0363-6445.

ADCA134 SOUKUP, Milan - MARTINKA, Michal - CIGÁŇ, Marek - RAVASZOVÁ, Frederika - LUX, Alexander. New method for visualization of silica phytoliths in *Sorghum bicolor* roots by fluorescence microscopy revealed silicate concentration-dependent phytolith formation. In *Planta*, 2014, vol. 240, p. 1365-1372. (3.376 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0032-0935.

- ADCA135 SVITKOVÁ, Ivana - ŠIBÍK, Jozef. An expert-based classification of high-altitude arctic-alpine vegetation of the class Carici rupestris-Kobresietea Ohba 1974: Achievements and obstacles. In *Plant Biosystems : an international journal dealing with all aspects of plant biology*, 2013, vol. 147, no. 2, p. 315-327. (1.912 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1126-3504.
- ADCA136 ŠERÁ, Božena - VÁLKOVÁ, Darina - KOCIANOVÁ, Eva - ŠERÝ, M. - FERÁKOVÁ, Viera - HODÁLOVÁ, Iva. Population size of the monocarpic perennial *Peucedanum arenarium* Waldst. et Kit. with regard to experimentally tested management strategies. In *Pakistan Journal of Botany*, 2013, vol. 45, no.2, p. 449-454. (0.872 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0556-3321.
- ADCA137 ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ŠUVADA, Robert - MRÁZ, Patrik. Allopatric distribution, ecology and conservation status of the *Pilosella alpicola* group (Asteraceae). In *Nordic Journal of Botany : an international journal of botany and mycology*, 2013, vol. 31, no. 1, p. 122-128. (0.595 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0107-055X.
- ADCA138 ŠKODOVÁ, Iveta - JANIŠOVÁ, Monika - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - BORSUKEVYCH, Lyubov - SMATANOVÁ, Jana - KISH, Roman - PÍŠ, Vladimír. Sub-montane semi-natural grassland communities in the Eastern Carpathians (Ukraine) = Submontane Graslandgesellschaften in den Ost-Karpaten (Ukraine). In *Tuexenia*, 2015, vol. 35, p. 355-380. (1.562 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0722-494X.
- ADCA139 ŠOLTÉS, Rudolf - DÍTĚ, Daniel - MIHÁLIK, Daniel - ONDREIČKOVÁ, Katarína - HREHOVÁ, Zuzana - MAXIMOVÁ, Natália - SEDLÁKOVÁ, Blažena. Seasonal variation in bryophytes cover in the calcareous mire Belianske Lúky, Slovakia. In *Pakistan Journal of Botany*, 2015, vol. 47, no.1, p. 255-262. (0.822 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0556-3321.
- ADCA140 ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol - THIV, Mike - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. A new circumscription of *Alyssum montanum* ssp. *montanum* and *A. montanum* ssp. *gmelinii* (Brassicaceae) in Central Europe: molecular and morphological evidence. In *Botanical Journal of the Linnean Society*, 2012, vol. 169, p. 378-402. (2.821 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0024-4074.
- ADCA141 ŠPANIEL, Stanislav - KEMPA, Matúš - SALMERÓN-SÁNCHEZ, Esteban - FUERTES-AGUILAR, Javier Francisco - MOTA, Juan Francisco - AL-SHEHBAZ, Ihsan A. - GERMAN, Dmitry A. - OLŠAVSKÁ, Katarína - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MARHOLD, Karol. AlyBase: database of names, chromosome numbers, and ploidy levels of Alysseae (Brassicaceae), with a new generic concept of the tribe. In *Plant Systematics and Evolution*, 2015, vol. 301, p. 2463-2491. (1.422 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0378-2697.
- ADCA142 ŠPANIEL, Stanislav - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - PASSALACQUA, Nicodemo G. - MARHOLD, Karol. Intraspecific classification of *Alyssum diffusum* (Brassicaceae) in Italy. In *Willdenowia : annals of the Botanic Garden and*

Botanical Museum Berlin-Dahlem, 2012, vol. 42, no. 1, p. 37-56. (2012 - Current Contents). ISSN 0511-9618.

ADCA143 ŠUMBEROVÁ, Kateřina - HRIVNÁK, Richard. Formalised classification of the annual herb vegetation of wetlands (Isoëto-Nano-Juncetea class) in the Czech Republic and Slovakia (Central Europe). In *Phytocoenologia : journal of vegetation ecology*, 2013, vol. 43, no. 1-2, p. 13-40. (1.000 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0340-269X.

ADCA144 TABERLET, Pierre - ZIMMERMANN, Niklaus E. - ENGLISCH, Thorsten - TRIBSCH, Andreas - HOLDEREGGER, Rolf - ALVAREZ, Nadir - NIKLFELD, Harald - COLDEA, Gheorghe - MIREK, Zbigniew - MOILANEN, Atte - AHLMER, Wolfgang - MARSAN, Paolo Ajmone - BONA, Enzo - BOVIO, Maurizio - CHOLER, Philippe - CIEŚLAK, Elżbieta - COLLI, Licia - CRISTEA, Vasile - DALMAS, Jean-Pierre - FRAJMAN, Božo - GARRAUD, Luc - GAUDEUL, Myriam - GIELLY, Ludovic - GUTERMANN, Walter - JOGAN, Nejc - KAGALO, Alexander A. - KORBECKA, Grażyna - KÜPFER, Philippe - LEQUETTE, Benoît - LETZ, Dominik Roman - MANEL, Stéphanie - MANSION, Guilhem - MARHOLD, Karol - MARTINI, Fabrizio - NEGRINI, Riccardo - NIÑO, Fernando - PAUN, Ovidiu - PELLECCIA, Marco - PERICO, Giovanni - PIĘKOŚ-MIRKOWA, Halina - PROSSER, Filippo - PUŞCAŞ, Mihai - RONIKIER, Michał - SCHEUERER, Martin - SCHNEEWEISS, Gerald M. - SCHÖNSWETTER, Peter - SCHRATT-EHRENDORFER, Luise - SCHÜPFER, Fanny - SELVAGGI, Alberto - STEINMANN, Katharina - THIEL-EGENTER, Conny - LOO, Marcela van - WINKLER, Manuela - WOHLGEMUTH, Thomas - WRABER, Tone - GUGERLI, Felix. Genetic diversity in widespread species is not congruent with species richness in alpine plant communities. In *Ecology Letters*, 2012, vol. 15, p. 1439-1448. (17.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1461-023X.

ADCA145 TAMÁS, Ladislav - ALEMAYEHU, Aster - MISTRÍK, Igor - ZELINOVÁ, Veronika. Extracellular glutathione recycling by gama-glutamyl transferase in barley root tip exposed to cadmium. In *Environmental and Experimental Botany*, 2015, vol. 118, p. 32-39. (3.359 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0098-8472.

ADCA146 TAMÁS, Ladislav - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - LIPTÁKOVÁ, Ľubica - MISTRÍK, Igor - ZELINOVÁ, Veronika. Impact of the auxin signaling inhibitor p-chlorophenoxyisobutyric acid on short-term Cd-induced hydrogen peroxide production and growth response in barley root tip. In *Journal of Plant Physiology : biochemistry, physiology, molecular biology and functional biotechnology of plants*, 2012, vol. 169, p. 1375-1381. (2.791 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0176-1617.

ADCA147 TAMÁS, Ladislav - MISTRÍK, Igor - ALEMAYEHU, Aster. Low Cd concentration-activated morphogenic defence responses are inhibited by high Cd concentration-induced toxic superoxide generation in barley root tip. In *Planta*, 2014, vol. 239, no. 5, p. 1003-1013. (3.376 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0032-0935.

- ADCA148 TAMÁS, Ladislav - MISTRÍK, Igor - ALEMAYEHU, Aster - ZELINOVÁ, Veronika - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana. Salicylic acid alleviates cadmium-induced stress responses through the inhibition of Cd-induced auxin-mediated reactive oxygen species production in barley root tips. In *Journal of Plant Physiology : biochemistry, physiology, molecular biology and functional biotechnology of plants*, 2015, vol. 173, p. 1-8. (2.557 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0176-1617.
- ADCA149 TSUCHIKANE, Yuki - TSUCHIYA, Miki - HINDÁK, František - NOZAKI, Hisayoshi - SEKIMOTO, Hiroyuki. Zygosporangium formation between homothallic and heterothallic strains of *Closterium*. In *Sexual Plant Reproduction*, 2012, vol. 25, no. 1, p. 1-9. (1.869 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0934-0882.
- ADCA150 URÍK, Martin - BUJDOŠ, Marek - MILOVÁ-ŽIAKOVÁ, Barbora - MIKUŠOVÁ, Petra - SLOVÁK, Marek - MATÚŠ, Peter. Aluminium leaching from red mud by filamentous fungi. In *Journal of Inorganic Biochemistry*, 2015, vol. 152, p. 154-159. (3.444 - IF2014). (2015 - Current Contents).
- ADCA151 URÍK, Martin - LITTERA, Pavol - MIKUŠOVÁ, Petra. Mikrobiálna oxidácia sulfidov = Microbial Oxidation of Sulfides. In *Chemické listy*, 2013, vol. 107, no. 4, p. 292-297. (0.453 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0009-2770.
- ADCA152 VACULÍK, Marek - LANDBERG, Tommy - GREGER, Maria - LUXOVÁ, Miroslava - STOLÁRIKOVÁ, Miroslava - LUX, Alexander. Silicon modifies root anatomy, and uptake and subcellular distribution of cadmium in young maize plants. In *Annals of Botany*, 2012, vol. 110, p. 433-443. (4.030 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0305-7364.
- ADCA153 VACULÍKOVÁ, Miroslava - ROMEO, Stefania - MINNOCCI, Antonio - LUXOVÁ, Miroslava - VACULÍK, Marek - LUX, Alexander - SEBASTIANI, Luca. Anatomical, biochemical and morphological responses of poplar *Populus deltoides* clone Lux to Zn excess. In *Environmental and Experimental Botany*, 2015, vol. 109, p. 235-243. (3.359 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0098-8472.
- ADCA154 VACULÍKOVÁ, Miroslava - VACULÍK, Marek - ŠIMKOVÁ, Lenka - FIALOVÁ, Ivana - KOCHANOVÁ, Zuzana - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Influence of silicon on maize roots exposed to antimony - Growth and antioxidative response. In *Plant Physiology and Biochemistry*, 2014, vol. 83, p. 279-284. (2.352 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0981-9428.
- ADCA155 VALENTOVIČOVÁ, Katarína - MISTRÍK, Igor - ZELINOVÁ, Veronika - TAMÁS, Ladislav. How cobalt facilitates cadmium- and ethylene precursor-induced growth inhibition and radial cell expansion in barley root tips. In *Central European Journal of Biology*, 2012, vol. 7, no. 3, p. 551-558. (1.000 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1895-104X.
- ADCA156 VĎAČNÝ, P. - SLOVÁK, Marek - FOISSNER, W. Multivariate morphometric analyses of the predatory ciliate genus *Semispastidium* (Ciliophora: Litostomatea), with description of *S. longiaratum* nov. spec. In *European Journal*

of Protistology, 2014, vol. 50, no. 4, p. 329-344. (2.339 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0932-4739.

ADCA157 VÍT, Petr - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MARHOLD, Karol - KRAK, Karol. Microsatellite Markers for the *Pilosella alpicola* Group (Hieraciinae, Asteraceae) and Their Cross-Amplification in Other Hieraciinae Genera. In *Applications in Plant Sciences*, 2015, vol. 3, no. 8, p. Aug 2015: 1500048. (0.667 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 2168-0450.

ADCA158 VIZZINI, Alfredo - LIANG, Jun F. - JANČOVIČOVÁ, Soňa - ADAMČÍK, Slavomír - ERCOLE, Enrico - CONTU, Marco - YANG, Zhu-Liang - VELLINGA, Else C. *Lepiota coloratipes*, a new species for *Lepiota rufipes* ss. *Auct. europ. non ss. orig.* In *Mycological Progress*, 2014, vol. 13, no. 1, p. 171-179. (1.543 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 1617-416X.

ADCA159 WAN, Yinglang - JASIK, Jan - WANG, Li - HAO, Huaqing - VOLKMANN, Dieter - MENZEL, Diedrik - MANCUSO, Stefano - BALUŠKA, František - LIN, Jinxing. The Signal Transducer NPH3 Integrates the Phototropin1 Photosensor with PIN2-Based Polar Auxin Transport in Arabidopsis Root Phototropism. In *Plant Cell*, 2012, vol. 24, no. 2, p. 551-565. (8.987 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1040-4651.

ADCA160 ZÁVESKÁ, Eliška - FÉR, Tomáš - ŠÍDA, Otakar - KRAK, Karol - MARHOLD, Karol - LEONG-ŠKORNIČKOVÁ, Jana. Phylogeny of *Curcuma* (Zingiberaceae) based on plastid and nuclear sequences: Proposal of the new subgenus *Ecomata*. In *Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, 2012, vol. 61, no. 4, p. 747-763. (2.703 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

ADCA161 ZELINOVÁ, Veronika - MISTRÍK, Igor - PAVLOVKIN, Ján - TAMÁS, Ladislav. Glutathione peroxidase expression and activity in barley root tip after short-term treatment with cadmium, hydrogen peroxide and t-butyl hydroperoxide. In *Protoplasma*, 2013, vol. 250, no. 5, p. 1057-1065. (2.855 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0033-183X.

ADCA162 ZELINOVÁ, Veronika - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Impact of cadmium and hydrogen peroxide on ascorbate-glutathione recycling enzymes in barley root. In *Plant Soil and Environment*, 2013, vol. 59, no. 2, p. 62-67. (1.113 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 1214-1178.

ADCA163 ZELINOVÁ, Veronika - ALEMAYEHU, Aster - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Primary stress response induced by different elements is mediated through auxin signalling in barley root tip. In *Acta Physiologiae Plantarum*, 2014, vol. 36, no. 10, p. 2935-2946. (1.524 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0137-5881.

ADCA164 ZHOU, Chuan-Miao - ZHANG, Tian-Qi - WANG, Xi - YU, Sha - LIAN, Heng - TANG, Hongbo - FENG, Zheng-Yan - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - WANG, Jia-Wei. Molecular Basis of Age-Dependent Vernalization in Cardamine

flexuosa. In *Science*, 2013, vol. 340, no. 6136, p. 1097-1100. (31.027 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0036-8075.

ADCA165 ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MALÁNOVÁ-KRÁSNÁ, Iva - VÍT, Petr - URFUS, Tomáš - SENKO, Dušan - SVITOK, Marek - KEMPA, Matúš - MARHOLD, Karol. Cytotype distribution patterns, ecological differentiation, and genetic structure in a diploid-tetraploid contact zone of *Cardamine amara*. In *American Journal of Botany*, 2015, vol. 102, no. 8, p. 1380-1395. (2.603 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0002-9122.

ADCA166 ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - KRAK, Karol - MANDÁKOVÁ, Terezie - SHIMIZU, Kentaro K. - ŠPANIEL, Stanislav - VÍT, Petr - LYSÁK, Martin A. Multiple hybridization events in *Cardamine* (Brassicaceae) during the last 150 years: revisiting a textbook example of neoallopolyploidy. In *Annals of Botany*, 2014, vol. 113, no. 5, p. 817-830. (3.295 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0305-7364.

ADCA167 ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MARHOLD, Karol - ŠPANIEL, Stanislav. Taxonomy and evolutionary history of *Alyssum montanum* (Brassicaceae) and related taxa in southwestern Europe and Morocco: Diversification driven by polyploidy, geographic and ecological isolation. In *Taxon : international Journal of Taxonomy, Phylogeny and Evolution*, 2014, vol. 63, no. 3, p. 562-591. (3.051 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

ADCA168 ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MANDÁKOVÁ, Terezie - KOVAŘÍKOVÁ, Alena - MÜHLHAUSEN, Andreas - MUMMENHOFF, Klaus - LYSÁK, Martin A. - KOVAŘÍK, Aleš. When fathers are instant losers: homogenization of rDNA loci in recently formed *Cardamine x schulzii* trigenomic allopolyploid. In *New Phytologist*, 2014, vol. 203, no. 3, p. 1096-1108. (6.373 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0028-646X.

ADCB Scientific papers in foreign journals registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

ADCB01 JANIŠOVÁ, Monika - UJHÁZY, Karol - UHLIAROVÁ, Eva. Phytosociology and ecology of *Avenula adsurgens* subsp. *adsurgens* in Carpathian grasslands. In *Tuexenia*, 2013, no. 33, p. 371-398. (2013 - Current Contents). ISSN 0722-494X.

ADCB02 MUNZI, Silvana - TRIGGIANI, Doriana - CECCARELLI, Donatella - CLIMATI, Elisa - TIEZZI, Antonio - PISANI, Tommaso - PAOLI, Luca - LOPPI, Stefano. Antiproliferative activity of three lichen species belonging to the genus *Peltigera*. In *Plant Biosystems : an international journal dealing with all aspects of plant biology*, 2014, vol. 148, no. 1, p. 83-87. (2014 - Current Contents). ISSN 1126-3504.

ADCB03 PEDASHENKO, Hristo - APOSTOLOVA, Iva - BOCH, Steffen - GANEVA, A. - JANIŠOVÁ, Monika - SOPOTLIEVA, Desislava - TODOROVA, Salza - ÜNAL, Aslan - VASSILEV, Kiril - VELEV, Nikolay - DENGLE, Jürgen. Dry grasslands of NW Bulgarian mountains: first insights into diversity, ecology and syntaxonomy = Trockenrasen in den Gebirgen Nordwest-Bulgariens: erste Einblicke

in Diversität, Ökologie und Syntaxonomie. In *Tuexenia*, 2013, no. 33, p. 309-346. (2013 - Current Contents). ISSN 0722-494X.

ADDA Scientific papers in domestic journals registered in Current Contents Connect with IF (impacted)

- ADDA01 ARTIUSHENKO, Tetiana - SYSHCHYKOV, Dmitry - GRYSKO, Vitalii - ČIAMPOROVÁ, Milada - FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal - PAVLOVKIN, Ján. Metal uptake, antioxidant status and membrane potential in maize roots exposed to cadmium and nickel. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2014, vol. 69, no. 9, p. 1142-1147. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA02 BACIGÁLOVÁ, Kamila - PETRÝDESOVÁ, Jana - MUŁENKO, Wiesław - KOZŁOWSKA, Monika. A *Taphrina* on *Potentilla erecta* new in Slovakia. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2014, vol. 69, no. 2, p. 163-167. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA03 ČARNÁ, Mária - REPKA, Vladimír - SKŮPA, Petr - ŠTURDÍK, Ernest. Auxins in defense strategies. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2014, vol. 69, no. 10, p. 1255-1263. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA04 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana. The *Heleochloëtum alopecuroidis* association in the Pannonian Basin - fiction or reality? In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2014, vol. 69, no. 10, p. 1331-1338. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA05 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - KLIMENT, Ján - HRIVNÁK, Richard - FERÁKOVÁ, Viera. Red list of ferns and flowering plants of Slovakia, 5th edition (October 2014). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol. 70, no. 2, p. 218-228. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA06 GALVÁNEK, Dobromil - MÚTŇANOVÁ, Marta - DÍTĚ, Daniel. Restoration mowing of a calcareous fen – response of species to re-applied management measures. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol. 70, no. 3, p. 349-355. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA07 GUTTOVÁ, Anna - LACKOVIČOVÁ, Anna - PIŠŮT, Ivan. Revised and updated checklist of lichens of Slovakia (May 2013). In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p. 845-850. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA08 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - ŠKODOVÁ, Iveta - JANIŠOVÁ, Monika - KOCHJAROVÁ, Judita. Phytosociological affiliation of *Annex II* species *Tephrosieris longifolia* subsp. *moravica* in comparison with two related *Tephrosieris* species with overlapping distribution. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p. 861-871. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

- ADDA09 HINDÁK, František - KVÍDEROVÁ, Jana - LUKAVSKÝ, Jaromír. Growth characteristics of selected thermophilic strains of cyanobacteria using crossed gradients of temperature and light. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p. 830-837. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA10 HINDÁK, František. Hormogonia in two nostocalean cyanophytes (cyanobacteria) from the genera Hapalosiphon and Fischerella. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2012, vol. 67, no. 6, p. 1075-1079. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA11 JANIŠOVÁ, Monika - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - KRÁL', Pavol a - ŠKODOVÁ, Iveta. Ecology and distribution of *Tephrosieris longifolia* subsp. *moravica* in relation to environmental variation at a micro-scale. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2012, vol. 67, no. 1, p. 97-109. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA12 KIRÁLY, Gergely - BIDLÓ, András - TAKÁCS, Gábor - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel. Remote locality of the littoral *Carex extensa* (Cyperaceae) in Hungary - long distance dispersal from coastal to inland salt marshes. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p. 872-878. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA13 KOCHANOVÁ, Zuzana - JAŠKOVÁ, Katarína - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Silicon improves salinity tolerance and affects ammonia assimilation in maize roots. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2014, vol. 69, no. 9, p. 1164-1171. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA14 KUČERA, Viktor - LIZON, Pavel. Geoglossaceous fungi in Slovakia III. The genus *Geoglossum*. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2012, vol. 67, no. 4, p. 654 - 658. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA15 MIKUŠOVÁ, Petra - SÚLYOK, Michael - ŠROBÁROVÁ, Antónia. Alternaria mycotoxins associated with grape berries in vitro and in situ. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2014, vol. 69, no. 2, p. 173-177. (0.696 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA16 PETRÁŠOVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan. Hardwood floodplain forests in Slovakia: syntaxonomical revision. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2012, vol. 67, no. 5, p. 889-908. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088.
- ADDA17 REPKA, Vladimír - ČARNÁ, Mária - PAVLOVKIN, Ján. Methyl jasmonate-induced cell death in grapevine requires both lipoxygenase activity and functional octadecanoid biosynthetic pathway. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2013, vol. 68, no. 5, p. 896-903. (0.506 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA18 STAŇOVÁ, Andrea - ĎURIŠOVÁ, Eva - BANÁSOVÁ, Viera - GURINOVÁ, Erika - NADUBINSKÁ, Miriam - KENDEREŠOVÁ, Lucia - OVEČKA, Miroslav - ČIAMPOROVÁ, Milada. Root system morphology and primary root anatomy in natural non-metallicolous and metallicolous populations of three Arabidopsis species differing in heavy metal tolerance. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2012, vol. 67, no. 3, p. 505-516. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA19 VATEHOVÁ, Zuzana - KOLLÁROVÁ, Karin - ZELKO, Ivan - RICHTEROVÁ-KUČEROVÁ, Danica - BUJDOŠ, Marek - LIŠKOVÁ, Desana. Interaction of silicon and cadmium in Brassica juncea and Brassica napus. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2012, vol. 67, no. 3, p. 498-504. (0.557 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADDA20 ZELINOVÁ, Veronika - ALEMAYEHU, Aster - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - TAMÁS, Ladislav. Cadmium-induced reactive oxygen species generation, changes in morphogenic responses and activity of some enzymes in barley root tip are regulated by auxin. In *Biologia : journal of the Slovak Academy of Sciences*, 2015, vol. 70, no. 3, p. 356-364. (0.827 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0006-3088.

ADEB Scientific papers in other foreign journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

ADEB01 BIURRUN, Idoia - GARCÍA-MIJANGOS, Itziar - BERASTEGI, Asun - AMBARLI, Didem - DEMBICZ, Iwona - FILIBECK, Goffredo - JANDT, Ute - JANIŠOVÁ, Monika - JAUNATRE, Renaud - KĄCKI, Zygmunt - KUZEMKO, Anna - PEDASHENKO, Hristo - POLCHANINOVA, Nina Y. - VYNOKUROV, Denis - DENGLER, Jürgen. Diversity of dry grasslands in Navarre (Spain). Experiences from the 7th EDGG Field Workshop, 15-24 June 2014. In *Bulletin of the European Dry Grassland Group*, 2014, no. 24/25, p. 4-21. ISSN 1868-2456.

ADEB02 BUDZÁKOVÁ, Monika - ŠIBÍK, Jozef. Stanovenie ekologických preferencií druhov *Sesleria albicans* a *Sesleria tatrae* na modelovom území v Belianskych Tatrách (Západné Karpaty) = Assessment of ecological preferences of the species *Sesleria albicans* and *Sesleria tatrae* on the model region of Belianske Tatry Mts (Western Carpathians). In *Studia oecologica*, 2012, roč. 6, č. 1, s. 3-14. ISSN 1802-212X.

ADEB03 BUYCK, Bart - ADAMČÍK, Slavomír. The *Russula xerampelina* complex (Russulales, Agaricomycotina) in North America. In *Scripta Botanica Belgica*, 2013, vol. 51, p. 117-131. ISSN 07792387.

ADEB04 CABOŇ, Miroslav - ADAMČÍK, Slavomír - VALACHOVIČ, Milan. Diversity of the family Russulaceae in the Scots pine forests of Záhorská nížina (SW Slovakia). In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2013, vol. 65, no. 2, p. 179-191. ISSN 0009-0476. *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*. ISSN 0009-0476.

ADEB05 CABOŇ, Miroslav - ADAMČÍK, Slavomír. Ecology and distribution of white milkcaps in Slovakia. In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific*

Society for Mycology. - Praha : Czech Scientific Society for Mycology, 1947-, 2014, vol. 66, no. 2, p. 171-192. ISSN 0009-0476.

- ADEB06 ČERNÝ, Tomáš - ŠRÚTEK, Miroslav - PETŘÍK, P. - SONG, Jong-Suk - VALACHOVIČ, Milan. Korean Forest Database. In *Biodiversity & Ecology : journal of the Division Biodiversity, Evolution and Ecology of Plants of the Biocentre Klein Flottbek, the Herbarium Hamburgense, and the Botanical Garden, University of Hamburg*, 2012, vol. 4, p. 300-301. ISSN 1613-9801.
- ADEB07 ČIAMPOROVÁ, Milada - STAŇOVÁ, Andrea - ŽURIŠOVÁ, Eva - BANÁSOVÁ, Viera. Tissue organization and cell ultrastructure in the roots of three *Arabidopsis* species grown at different zinc concentrations. In *Modern Phytomorphology*, 2015, vol. 7, p. 67-74. ISSN 2226-3063.
- ADEB08 DÍTĚ, Daniel - HÁJKOVÁ, Petra - GOIA, Irina - HÁJEK, Michal. *Carex vaginata* - new relict species in the Romanian flora. In *Contribuții Botanice*, 2015, vol. 50, p. 7-13. ISSN 0069-9619.
- ADEB09 DÍTĚ, Daniel - MURIN, Bohumil - HÁJEK, Michal - HÁJKOVÁ, Petra - SEDLÁKOVÁ, Blažena - MELEČKOVÁ, Zuzana - ELIÁŠ, Pavol jun. Nová lokalita páperca alpínskeho (*Trichophorum alpinum*) na Slovensku = New locality of *Trichophorum alpinum* in Slovakia. In *Acta Carpathica Occidentalis*, 2015, vol. 6, p. 17-22. ISSN 1804-2732.
- ADEB10 DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana - ELIÁŠ, Pavol jun. Ostrica blšná (*Carex pulicaris*) - nový druh vo Veľkej Fatre = Flea Sedge (*Carex pulicaris*), new species of The Veľká Fatra Mts. In *Acta Carpathica Occidentalis*, 2015, vol. 6, p. 23-27. ISSN 1804-2732.
- ADEB11 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Rozšírenie ostrice vláskovitej (*Carex capillaris*) na Slovensku = The distribution of Hair-like Sedge (*Carex capillaris*) in Slovakia. In *Acta Carpathica Occidentalis*, 2014, vol. 5, p. 24-32. ISSN 1804-2732.
- ADEB12 DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana - PERIĆ, Ranko - ELIÁŠ, Pavol jun. The confirmed occurrence and current phytosociological status of *Cyperus pannonicus* in Vojvodina (Northern Serbia). In *Bulletin of the Natural History Museum in Belgrade*, 2013, vol. 6, p. 43-54.
- ADEB13 FAČKOVCOVÁ, Zuzana - PALICE, Zdeněk - VONDRÁK, Jan - LIŠKA, Jiří - GUTTOVÁ, Anna. Lišajníky Cerovej vrchoviny (Južné Slovensko) = The lichens of Cerová vrchovina Mts (southern Slovakia). In *Bryonora : zpravodaj bryologicko-lichenologické sekce ČBS*, 2014, č. 54, p. 22-42. ISSN 0862-8904.
- ADEB14 FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Príspevok k poznaniu lišajníkov karbonátových podkladov Považského Inovca = Contribution to the knowledge of lichens of carbonate substrates in Považský Inovec Mts. In *Bryonora : zpravodaj bryologicko-lichenologické sekce ČBS*, 2013, vol. 52, p. 1-21. ISSN 0862-8904.
- ADEB15 FIALA, Roderik - KENDEREŠOVÁ, Lucia - SYSHCHYKOV, Dmitry - MARTINKA, Michal - REPKA, Vladimír - PAVLOVKIN, Ján - ČIAMPOROVÁ,

Milada. Comparison of root growth and morphological responses to cadmium and nickel in two maize cultivars. In *Modern Phytomorphology*, 2013, vol. 3, p. 131-137. (2013 - BASE, CABI, Carlo, DOAJ, DRJI, EBSCO, E-journals, EZB, Google Scholar, IPNI, Vifabio, World Cat.). ISSN 2226-3063.

- ADEB16 GUTTOVÁ, Anna - LACKOVIČOVÁ, Anna - FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Diverzita lišajníkov Prírodnej rezervácie Klapý (CHKO Strážovské vrchy) = Lichen diversity of Nature Reserve Klapý (Protected Landscape Area Strážovské vrchy). In *Bryonora : zpravodaj bryologicko-lichenologické sekce ČBS*, 2015, č. 55, p. 37-45. ISSN 0862-8904.
- ADEB17 GUTTOVÁ, Anna - VONDRÁK, Jan - SCHULTZ, Matthias - MOKNI, Ridha El. Lichens collected during the 12th "Iter Mediterraneum" in Tunisia, 24 March - 4 April 2014. In *Bocconea*, 2015, vol. 27, no. 1, p. 69-77. ISSN 1120-4060.
- ADEB18 GUTTOVÁ, Anna - FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Výskyt druhov *Leptogium schraderi* a *L. turgidum* (lichenizované huby) na Slovensku = Occurrence of the species *Leptogium schraderi* and *L. turgidum* (lichenized fungi) in Slovakia. In *Bryonora : zpravodaj bryologicko-lichenologické sekce ČBS*, 2012, č. 50, p. 2-7. ISSN 0862-8904.
- ADEB19 GUTTOVÁ, Anna - PALICE, Zdeněk - PAOLI, Luca. Výskyt *Hyperphyscia adglutinata* (lišajníky) na Slovensku = Occurrence of *Hyperphyscia adglutinata* (lichens) in Slovakia. In *Bryonora : zpravodaj bryologicko-lichenologické sekce ČBS*, 2012, č. 49, s. 24-28. ISSN 0862-8904.
- ADEB20 HORSÁK, Michal - HÁJEK, Michal - HÁJKOVÁ, Petra - TICHÝ, Lubomír - DÍTĚ, Daniel. Západokarpatská pěnovecová slatiniště - příběh dlouhý 17 tisíc let [West-Carpathian tuffa fens - long story of 17,000 years]. In *Živa : časopis pro biologickou práci*, 2012, č. 1, s. 8-9. ISSN 0044-4812.
- ADEB21 ILLYOVÁ, Marta - HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica - TIRJAKOVÁ, Eva - MACHAVA, Ján. Seasonal Succession of the Plankton and Microbenthos in a Hypertrophic Shallow Water Reservoir at Modra (W Slovakia). In *Journal of Environmental Protection*, 2013, vol. 4, no. 11A, p. 36-44. ISSN 2152-2197.
- ADEB22 JANČOVIČOVÁ, Soňa - ADAMČÍK, Slavomír. *Entoloma jahnii* (Fungi, Agaricales) reported from Slovakia and notes on differences with *E. byssisedum*. In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2012, vol. 64, no. 2, p. 209-222. ISSN 0009-0476.
- ADEB23 JANČOVIČOVÁ, Soňa - ADAMČÍK, Slavomír. Exploring the limits of morphological variability and ecological preferences of *Entoloma albotomentosum*. In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2014, vol. 66, no. 2, p. 121-134. ISSN 0009-0476.
- ADEB24 JANIŠOVÁ, Monika. IAVS Symposium in Korea. In *Bulletin of the European Dry Grassland Group*, 2012, no. 17, p. 10-14. ISSN 1868-2456.

- ADEB25 JANIŠOVÁ, Monika - BECKER, Thomas - BECKER, Ute - DEMINA, Olga - DEMBICZ, Iwona - ERMAKOV, Nikolai - FILIBECK, Goffredo - FRANK, Dieter - GUARINO, Riccardo - JAUNATRE, Renaud - KOZUB, Łukasz - POLYAKOVA, Mariya - SUZUKI, Kohei - DENGLER, Jürgen. Steppes of Southern Siberia. Experiences from the 6th EDGG Research Expedition to Khakassia, Russia (22 July - 1 August 2013). In *Bulletin of the European Dry Grassland Group*, 2013, no. 19/20, p. 31-48. ISSN 1868-2456.
- ADEB26 KLIMENT, Ján - JAROLÍMEK, Ivan - VALACHOVIČ, Milan. Lieskové kroviny severozápadného Slovenska = European hazel shrubs in the north-western part of Slovakia. Ján Kliment, Ivan Jarolímek, Milan Valachovič. In *Acta Carpathica Occidentalis*, 2013, vol. 4, p. 51-74. ISSN 1804-2732.
- ADEB27 KOCZUR, Anna - DÍTĚ, Daniel. Turzyca bagienna Carex limosa L. w Bieszczadach Zachodnich = Carex limosa L. in the Western Bieszczady Mts. (Polish Eastern Carpathians). In *Roczniki Bieszczadzkie*, 2013, vol. 21, p. 351-355. ISSN 1233-1910.
- ADEB28 KOLBEK, Jiří - VALACHOVIČ, Milan - MIŠÍKOVÁ, Katarína. Wall vegetation in old royal mining towns in Central Slovakia. In *Hacquetia*, 2015, vol. 14, no. 2, p. 249-263. ISSN 1581-4661.
- ADEB29 KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel - TOMŠOVSKÝ, Michal - KUČERA, Jaromír - GAISLER, Jan. Dva podobné drobnójazyčky Microglossum viride a M. griseoviride = Two similar green earth tongues, Microglossum viride and M. griseoviride. In *Mykologické listy*, 2014, no. 128, s. 29-31+1 s. obr. ISSN 1213-5887.
- ADEB30 KUČERA, Viktor - GAISLER, Jan. First record of Geoglossum uliginosum(Ascomycota, Geoglossales) in the Czech Republic. In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2012, vol. 64, no. 2, p. 135-140. ISSN 0009-0476.
- ADEB31 KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel - GAISLER, Jan - HUSTAD, Vincent P. Geoglossum simile - jazyček podobný a jeho rozlišovanie = Earth-tongue Geoglossum simile and its distinction. In *Mykologické listy*, 2014, no. 129, p. 1-4. ISSN 1213-5887.
- ADEB32 LOPPI, Stefano - MUNZI, Silvana - PAOLI, Luca. La bioindicazione mediante licheni: potenzialità, limiti e sviluppi [Bioindication with lichens: potential, limits and progress]. In *Biologia Ambientale*, 2012, vol. 26, no. 2, p. 3-15. ISSN 1129-504X.
- ADEB33 MÁJEKOVÁ, Jana - LETZ, Dominik Roman - SLEZÁK, Michal - ZALIBEROVÁ, Mária - HRIVNÁK, Richard. Rare and threatened vascular plants of the railways in Slovakia. In *Biodiversity Research and Conservation*, 2014, vol. 35, p. 75-85. ISSN 1897-2810.
- ADEB34 MUŁENKO, Wiesław - KOZŁOWSKA, Monika - BACIGÁLOVÁ, Kamila - ŚWIDERSKA-BUREK, Urszula - WOŁCZAŃSKA, Agata. Microfungi of the Tatra

Mts. 6. Fungus-like organisms: Albuginales, Peronosporales and Pythiales. In *Acta Mycologica*, 2014, vol. 49, no. 1, p. 3-21. ISSN 0001-625X.

ADEB35 PETERSEN, Ronald H. - HUGHES, Karen - ADAMČÍK, Slavomír - TKALČEC, Zdenko - MEŠÍČ, Armin. Typification of three European species epithets attributable to *Strobilomyces* (Boletales). In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2012, vol. 64, no. 2, p. 141-163. ISSN 0009-0476.

ADEB36 ŠEVERA, M. V. - MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Mária - PROTOPOPOVA, V. V. - ANDRIK, E. J. *Geranium purpureum* (Geraniaceae), a new alien species of the flora of Ukrainian plain area. In *Ukrayinskyi Botanichnyi Zhurnal*, 2015, vol. 72, no. 4, p. 334-339. ISSN 0372-4123.

ADEB37 ŠIBÍK, Jozef. Slovak Vegetation Database. In *Biodiversity & Ecology : journal of the Division Biodiversity, Evolution and Ecology of Plants of the Biocentre Klein Flottbek, the Herbarium Hamburgense, and the Botanical Garden, University of Hamburg*, 2012, vol. 4, p. 429. ISSN 1613-9801.

ADEB38 TURIS, Peter - VALACHOVIČ, Milan. Sekundárne lesné spoločenstvá s *Pinus nigra* na Slovensku = Secondary woody communities with *Pinus nigra* na Slovensku. In *Acta Carpathica Occidentalis*, 2014, vol. 5, p. 33-45. ISSN 1804-2732.

ADEB39 VALACHOVIČ, Milan. Lesné spoločenstvá s borovicou lesnou na Slovensku - koncept ich klasifikácie = Scots pine forest communities in Slovakia - concept of classification. In *Acta Carpathica Occidentalis*, 2015, vol. 6, p. 84-92. ISSN 1804-2732.

ADEB40 WALLNÖFER, Bruno - MEREĎA, Pavol, ml. - BARTA, Thomas. *Silene csereii* BAUMG. (Caryophyllaceae) - eine gelegentlich nach Österreich verschleppte ostmediterranean-pontische Steppenpflanze [*Silene csereii* BAUMG. - an east Mediterranean-pontic steppe species occasionally introduced in Austria]. In *Annalen des Naturhistorischen Museum in Wien*, 2012, vol. 113, p. 253-256. ISSN 0255-0105.

ADEB41 WESTBERG, Martin - PRIETO, Maria - KOŠUTHOVÁ, Alica. Nya lokaler för några jordlavar [New localities for interesting lichens]. In *Lavbulletinen*, 2015, no. 1, p. 27-33.

ADFB Scientific papers in other domestic journals not registered in Current Contents Connect without IF (non-impacted)

ADFB01 BACSA, Kristián - MELEČKOVÁ, Zuzana. Nové poznatky o flóre cievnatých rastlín Prírodnej pamiatky Tomášikovský presyp = New knowledge on the flora of vascular plants of the Tomášikovský presyp Natural Monument. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 167-179. ISSN 1337-7043.

ADFB02 BALAŽOVJECH, Martin - HALADA, Ladislav - MIKULA, Karol - PETRÁŠOVÁ, Mária - URBÁN, Jozef. Numerické modelovanie šírenia lesných požiarov = Numerical modeling of forest fire propagation. In *Delta*, 2012, roč. 6, č. 12, p. 3-7. ISSN 1337-0863.

- ADFB03 BALLOVÁ, Zuzana - BALLO, Pavel - ŠIBÍK, Jozef. Faktory ovplyvňujúce lokalizáciu komunikačných prepojení svišť'a vrchovského tatranského = Factors affecting the location of Tatra marmot communication links. In *Naturae Tutela : odborný časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2012, roč. 16, č. 1, s. 57-71. ISSN 1336-7609.
- ADFB04 BALLOVÁ, Zuzana. Vývoj rozšírenia a početnosti svišť'a vrchovského tatranského so zameraním na Západné a Belianske Tatry = History of distribution and abundance of the Tatra marmot in the territory of Západné Tatry Mts. and Belianske Tatry Mts. In *Naturae Tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2012, roč. 16, č. 2, s. 169-178. ISSN 1336-7609.
- ADFB05 BITTNEROVÁ, Silvia - ŠIBÍK, Jozef. Variabilita, rozšírenie a porovnanie spoločenstiev s dominantným druhom *Vaccinium myrtillus* v Malej Fatre = Variability, distribution and comparison of plant communities dominated by *Vaccinium myrtillus* in the Malá Fatra Mts. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 191-208. ISSN 1337-7043.
- ADFB06 ČARNÁ, Mária - REPKA, Vladimír - ŠTURDÍK, Ernest. Proteomics and interactomics in grapevine: the next level in the study. In *Acta Chimica Slovaca*, 2012, vol. 5, no. 2, p. 211-219.
- ADFB07 ČEJKA, Tomáš - PEKÁRIK, Ladislav - PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana. Návrh na zjednotenie základnej terminológie používanej pri štúdiu nepôvodných druhov fauny a flóry = Proposals to consolidation of the basic terminology used in the study of non-native species of fauna and flora. In *Natura Carpatica*, 2014, roč. 55, s.103-108. ISSN 1335-3535.
- ADFB08 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana. Aktuálny výskyt kriticky ohrozeného druhu *Juncus capitatus* na Slovensku = To the recent occurrence of Dwarf Rush (*Juncus capitatus*), critically endangered plant species in Slovakia. In *Naturae Tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2014, roč. 18, č. 1, s. 39-46. ISSN 1336-7609.
- ADFB09 DÍTĚ, Daniel - HRIVNÁK, Richard - JASÍK, Marián. Bradáček srdcovolistý (*Listera cordata*) na vápencovom podloží v severnej časti stredného Slovenska = Heart-leaved twayblade (*Listera cordata*) on limestone bedrock in the northern part of Central Slovakia. In *Naturae tutela : odborný časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2012, roč. 16, č. 2, s. 141-151. ISSN 1336-7609.
- ADFB10 DÍTĚ, Daniel - JASÍK, Marián. Chorologické, ekologické a fytocenologické poznámky k výskytu ostrice vláskovitej (*Carex capillaris*) na slatinách severného Slovenska = Chorological, ecological and phytosociological notes on the occurrence of Hair-like Sedge (*Carex capillaris*) in fens of northern Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 45-56. ISSN 1337-7043.

- ADFB11 DÍTĚ, Daniel - GALVÁNEK, Dobromil - ELIÁŠ, Pavol jun. - POLÁK, Pavol. Klinček pyšný pravý (*Dianthus superbus* subsp. *superbus*) - nový taxón v podhorí Vysokých Tatier v kontexte výskytu druhu na Slovensku = Large Pink (*Dianthus superbus* subsp. *superbus*) - new taxon in the Tatra region in the context of species occurrence in Slovakia. In *Naturae Tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2013, roč. 17, č. 2, s. 147-152. ISSN 1336-7609.
- ADFB12 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol - PETRÁŠOVÁ, Anna. Nové výskyty plavúnca zaplavovaného (*Lycopodiella inundata*) na Záhorí = New occurrence of *Lycopodiella inundata* in Záhorie region (W Slovakia). In *Naturae Tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2013, roč. 17, č. 1, s. 21-25. ISSN 1336-7609.
- ADFB13 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana - ŠIMKOVÁ, Andrea. Ostrica česká (*Carex bohémica* Schrad.), známy-neznámy druh slovenskej flóry = Bohemian Sedge (*Carex bohémica* Schrad.), known-unknown species of the Slovak flora. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 169-179. ISSN 1337-7043.
- ADFB14 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana - SÁDOVSKÝ, Marek. Príspevok k aktuálnemu rozšíreniu sitiny pošvatej (*Juncus subnodulosus*) na Slovensku = Contribution to the current occurrence of *Juncus subnodulosus* in Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 31-37. ISSN 1337-7043.
- ADFB15 DUCHOŇ, Mário - DÍTĚ, Daniel. *Sibbaldia procumbens* (sibaldka rozprestretá) na Slovensku = *Sibbaldia procumbens* (creeping sibbaldia) in Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 33-38. ISSN 1337-7043.
- ADFB16 ELIÁŠ, Pavol jun. - BACSA, Kristián - DÍTĚ, Daniel. Poznámky k recentnému výskytu, ekológii a cenológii cesnaku čiernofialového (*Allium atroviolaceum*) na Slovensku = Contributions to current occurrence, ecology and coenology of broadleaf wild leek (*Allium atroviolaceum*) in Slovakia. In *Naturae Tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2015, roč. 19, č. 1, s. 17-22. ISSN 1336-7609.
- ADFB17 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel. *Sedobassia sedoides* (Pall.) Freitag & G. Kadereit in Slovakia: native species or alien weed? In *Acta fytotechnica et zootechnica*, 2013, vol.16, no. 4, p. 74-77. ISSN 1335-258X.
- ADFB18 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana. Zaujímavá lokalita xerothermnej flóry v katastri obce Modrany (jz. Slovensko) = Interesting Location of Xerothermic Flora in the Surrounding of the Village Modrany (Southwest Slovakia). In *Iuxta Danubium : spravodaj Podunajského múzea v Komárne*, 2013, no. 15, p. 60-67.
- ADFB19 GALVÁNEK, Dobromil - ŽÁK, Ľubomír. Prvý nález druhu *Phyteuma nigrum* F.W. Schmidt na Slovensku = First record of the species *Phyteuma nigrum*

F.W. Schmidt in Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 155-157. ISSN 1337-7043.

- ADFB20 GELATIČOVÁ, Karolína - ŠIBÍK, Jozef. Vývoj zmladenia smrekového lesa po gradácii podkôrníkov pri rôznych režimoch manažmentu = A progress in regeneration of spruce forest after the bark beetle outbreak under the different management regimes. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 69-85. ISSN 1337-7043.
- ADFB21 GUTTOVÁ, Anna - PETRÍKOVÁ, Katarína - SENKO, Dušan. Epifytická lichenoflóra urbánneho prostredia ako indikátor kvality ovzdušia v Spišskej Novej Vsi (východné Slovensko) = Epiphytic lichen flora of urban area as an indicator of air quality in Spišská Nová Ves (eastern Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 11-24. ISSN 1337-7043.
- ADFB22 GUTTOVÁ, Anna - PALICE, Zdeněk - CZARNOTA, Pawel - HALDA, Josef P. - LUKÁČ, Miloš - MALÍČEK, Jiří - BLANÁR, Drahoš. Lišajníky Národného parku Muránska planina IV - Fabova hoľa = Lichens of the Muránska Planina National Park IV - Fabova hoľa. In *Zborník Slovenského národného múzea : Prírodné vedy*, 2012, roč. 58, s. 51-75. ISSN 0139-5424.
- ADFB23 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - RUŽIČKOVÁ, Jana. Lesné spoločenstvá Lindavy, kontaktná zóna Malých Karpát a Trnavskej pahorkatiny = Forest communities of Lindava in the contact of Malé Karpaty Mts. and Trnava upland. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2014, vol.13, no.2, p.1-8. ISSN 1336-1120.
- ADFB24 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Letná a jesenná diverzita fytoplanktónu rybníka vo Voznici (stredné Slovensko) = Summer and autumn phytoplankton diversity of the fishpond at Voznica (Central Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 133-139. ISSN 1337-7043.
- ADFB25 HINDÁKOVÁ, Alica - HINDÁK, František. Cyanobaktérie a riasy minerálnych prameňov slatinného rašeliniska Močiar v Stankovanoch = Cyanobacteria and algae of mineral springs of the fen Močiar at Stankovany, Central Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 161-167. ISSN 1337-7043.
- ADFB26 HINDÁKOVÁ, Alica - HINDÁK, František. Diverzita fytoplanktónu rybníka v Devínskej Novej Vsi v Bratislave = Diversity of the phytoplankton of a fishpond at Devínska Nová Ves (Bratislava, W Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 11-18. ISSN 1337-7043.
- ADFB27 HINDÁKOVÁ, Alica - HINDÁK, František - BALÁŽOVÁ, Terézia. Mikroflóra siníc a rias slatinného rašeliniska v Šuji v Rajeckej doline (stredné Slovensko) = Microflora of cyanobacteria and algae of an alkaline fen Šujské rašelinisko (Rajecká Valley, Central Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 11-20. ISSN 1337-7043.
- ADFB28 HINDÁKOVÁ, Alica - HINDÁK, František. Mikroflóra siníc a rias pieskoviskových jazier Mláky pri Sekuliach na Záhorí (západné Slovensko) =

Microflora of cyanobacteria and algae of sand-pit lakes Mláky at Sekule in Záhorie (Western Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 135-143. ISSN 1337-7043.

- ADFB29 HINDÁKOVÁ, Alica - HINDÁK, František. Sinice a riasy malého štrkoviskového jazera v lesoparku v Rusovciach = Cyanobacteria and algae of a small gravel-pit pool in the park of Rusovce, Bratislava (Western Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 145-153. ISSN 1337-7043.
- ADFB30 HRIVNÁK, Richard. Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati na strednom Slovensku = Ranunculo repentis-Alopecuretum geniculati in Central Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 171-181. ISSN 1337-7043.
- ADFB31 HROUDOVÁ, Zdenka - HRIVNÁK, Richard - ZÁKRAVSKÝ, Peter - MARHOLD, Karol. Klíč k určování druhů rodu Bolboschoenus (Cyperaceae) a jejich výskyt na Slovensku = Identification key of Bolboschoenus species (Cyperaceae) a jejich výskyt na Slovensku. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 187-204. ISSN 1337-7043.
- ADFB32 JASÍK, Marián - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Linnaea borealis (linnéovka severná) na Slovensku = Linnaea borealis (twinflower) in Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 49-56. ISSN 1337-7043.
- ADFB33 KOCHJAROVÁ, Judita - HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - PAĽOVE-BALANG, Peter - NOVIKMEC, Milan - HAMERLÍK, Ladislav - SVITOK, Marek. Aktuálne údaje o výskyte niektorých vodných a močiarnych rastlín na Slovensku = Actual data on occurrence of some aquatic and marsh plants on the territory of Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 107-118. ISSN 1337-7043.
- ADFB34 KOCHJAROVÁ, Judita - HRIVNÁK, Richard - LETZ, Dominik Roman. Flóra a vegetácia na obnaženom dne vypustených vodných nádrží v okolí Zvolena a Banskej Štiavnice = Flora and vegetation on the bottom of emptied water ponds near the towns of Zvolen and Banská Štiavnica. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 87-102. ISSN 1337-7043.
- ADFB35 KOCHJAROVÁ, Judita - HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena. Príspevok k poznaniu výskytu vodných a močiarnych rastlinných spoločenstiev na východnom Slovensku = Contribution to the knowledge on the occurrence of the aquatic and marsh plant communities in the Eastern Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 189-212. ISSN 1337-7043.
- ADFB36 KOCHJAROVÁ, Judita - HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena. Vodná a močiarna flóra a vegetácia vodných nádrží v oblasti Malých Karpát = Aquatic and marsh flora and vegetation of the water ponds in the Malé Karpaty Mts. Judita Kochjarová, Richard Hrivnák, Helena Oťahel'ová. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 79-95. ISSN 1337-7043.

- ADFB37 KOŠŤÁL, Jaroslav - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna - FESZTEROVÁ, Melánia. Vegetácia sutinových lesov Zoborských vrchov = Scree forest vegetation of the Zoborské vrchy Mts. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 33-45. ISSN 1337-7043.
- ADFB38 KUČERA, Viktor. Geoglossaceous fungi in Slovakia IV. Geoglossum alveolatum, a new species for the country. In *Catathelasma*, 2012, roč. 14, s. 11-14. ISSN 1335-7670.
- ADFB39 LETZ, Dominik Roman - HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal. Zaujímavé nálezy rudérálnych, segetálnych a zavlečených cievnatých rastlín z územia stredného Slovenska II = Interesting findings of ruderal, weed and alien vascular plants in central Slovakia II. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 127-139. ISSN 1337-7043.
- ADFB40 MÁJEKOVÁ, Jana - BLANÁR, Drahoš - ZALIBEROVÁ, Marica. Zaujímavejšie nálezy synantropných a zavlečených cievnatých rastlín v alúviu Rimavy = Interesting findings of synanthropic and alien vascular plants in the alluvium of Rimava River. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 181-189. ISSN 1337-7043.
- ADFB41 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - GALVÁNEK, Dobromil. Flóra a vegetácia Prírodnej rezervácie Čistiny - minulosť a súčasnosť = Flora and vegetation of the Nature Reserve Čistiny - past and present. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 61-75. ISSN 1337-7043.
- ADFB42 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun.. Nová lokalita prietrzníka sivého (*Herniaria incana* Lam.) na Slovensku : New locality of *Herniaria incana* Lam. in Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 19-23. ISSN 1337-7043.
- ADFB43 MICHALKOVÁ, Eleonóra - LETZ, Dominik Roman. Druh *Cerastium latifolium* L. (Caryophyllaceae) znovu potvrdený v Západných Karpatoch = The species *Cerastium latifolium* L. (Caryophyllaceae) re-confirmed in the Western Carpathians. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 159-170. ISSN 1337-7043.
- ADFB44 RUŽIČKOVÁ, Jana - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - LEHOTSKÁ, Blanka. Spoločenstvá obnaženého dna vodných nádrží na území Malých Karpát a Trnavskej pahorkatiny = Bare bottom communities of water reservoirs in Malé Karpaty Mts. and Trnavská pahorkatina upland. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2014, vol.13, no.2, p.39-45. ISSN 1336-1120.
- ADFB45 RYDZYKOVÁ, Zita - ŠIBÍK, Jozef. Syntaxonómia rastlinných spoločenstiev Doliny Siedmich prameňov (Belianske Tatry) - ujasnenie náplne syntaxónov uvádzaných v súčasnosti a minulosti a možné príčiny vedúce k zmenám v klasifikácii = The syntaxonomy of the plant communities of the Valley of Seven Springs (Belianske Tatry Mts) - clarifying the syntaxons' content reported in the

past and present and possible reasons of classification changes. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 199-213. ISSN 1337-7043.

- ADFB46 SLEZÁK, Michal - LETZ, Dominik Roman - HRIVNÁK, Richard - VLČKO, Jaroslav - TURIS, Peter - BLANÁR, Drahoš. Aktuálne poznatky o výskyte niektorých zriedkavejších cievnatých rastlín na území stredného Slovenska = Current knowledge about the occurrence of some rare vascular plants from the territory of central Slovakia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 19-44. ISSN 1337-7043.
- ADFB47 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna. Vegetácia jelšových lesov v regióne Turiec (stredné Slovensko) = Vegetation of alder forests in the Turiec region (Central Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 209-225. ISSN 1337-7043.
- ADFB48 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard. Zaujímavé nálezy cievnatých rastlín v jelšínach stredného Slovenska = Interesting findings of vascular plants in alder forests of central Slovakia. In *Naturae tutela : odborný časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2012, roč. 16, č. 1, s. 27-35. ISSN 1336-7609.
- ADFB49 ŠIBÍK, Jozef - DUCHOŇ, Mário - RYDZYKOVÁ, Zita. Asociácia Hypochoerido uniflorae-Calamagrostietum villosae (Mulgedio-Aconitetea) - prehliadané spoločenstvo vysokohorských nív Belianskych Tatier = The association Hypochoerido uniflorae-Calamagrostietum villosae (Mulgedio-Aconitetea) - an overlooked tall-grass community of high-altitude meadows and gullies in the Belianske Tatry Mts. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 39-60. ISSN 1337-7043.
- ADFB50 ŠIBÍK, Jozef - SENKO, Dušan - BERNÁTOVÁ, Dana. Centrá biodiverzity hlavného hrebeňa Krivánskej Malej Fatry = The biodiversity hotspots of the main ridge of the Krivánska Malá Fatra Mts. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 47-68. ISSN 1337-7043.
- ADFB51 VALACHOVIČ, Milan. Krovinová vegetácia z hľadiska hemeróbie na príklade Borskej nížiny a predhoria Malých Karpát = Shrubby vegetation with respect to hemeroby in the Borská nížina Lowland and the foothills of the Malé Karpaty Mts. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 75-86. ISSN 1337-7043.
- ADFB52 VALACHOVIČ, Milan - HEGEDŮŠOVÁ, Katarína. Lesné spoločenstvá Jurského jazera (Malé Karpaty) = Forest communities of the Jurske jazero (Malé Karpaty Mts.). In *Naturae Tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2013, roč. 17, č. 1, s. 15-19. ISSN 1336-7609.
- ADFB53 VALACHOVIČ, Milan - HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - KANKA, Róbert - KLIMENT, Ján - KOLLÁR, Jozef - MÁLIŠ, František - PISCOVÁ, Veronika - SENKO, Dušan - SLEZÁK, Michal - UJHÁZY, Karol - UJHÁZYOVÁ, Mariana - ŽARNOVIČAN, Hubert. Lesné spoločenstvá pohoria Vihorlat (Východné

Slovensko) [Forest communities of the Vihorlat Mts. (Eastern Slovakia)]. In *Phytopedon (Bratislava)*, 2014, vol.13, no.1, p. 13-41. ISSN 1336-1120.

ADFB54 VALACHOVIČ, Milan. Limbové lesy v Mengusovskej doline (Vysoké Tatry) = Swiss stone pine forests in Mengusovská dolina Valley (Vysoké Tatry Mts.). In *Naturae Tutela : vedecký časopis Slovenského múzea ochrany prírody a jaskyniarstva v Liptovskom Mikuláši*, 2014, roč. 18, č. 1, s. 21-28. ISSN 1336-7609.

ADFB55 ZAJAC, Milan - ZAJACOVÁ, Jarmila. Genus *Hygrocybe* in Kysuce region, northwestern Slovakia. In *Catathelasma*, 2013, roč. 15, s. 27-38. ISSN 1335-7670.

ADFB56 ZAJAC, Milan - RYBÁRIKOVÁ, Nikola. New record of *Montagnea radiosa* in Slovakia. In *Catathelasma*, 2013, roč. 15, s. 23-26. ISSN 1335-7670.

ADFB57 ZAJAC, Milan - PIETOROVÁ, Eva - VLČKO, Jaroslav. Príspevok k rozšíreniu druhu *Hydrocotyle vulgaris* na Kysuciach (SZ Slovensko) = Contribution to the occurrence of *Hydrocotyle vulgaris* in the Kysuce region (NW Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 39-47. ISSN 1337-7043.

ADFB58 ZALIBEROVÁ, Mária - MÁJEKOVÁ, Jana. Poznámky k prvému nálezu *Geranium purpureum* Vill. na Slovensku a rozšírenie druhu na železničných staniciach Záhoria (západné Slovensko) = Notes on the first finding of *Geranium purpureum* Vill. in Slovakia, and the species distribution in the railway stations of the Záhorie Region (Western Slovakia). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 223-232. ISSN 1337-7043.

ADMA Scientific papers in foreign impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADMA01 DOVČIAK, Martin - HRIVNÁK, Richard - UJHÁZY, Karol - GÖMÖRY, Dušan. Patterns of grassland invasions by trees: insights from demographic and genetic spatial analyses. In *Journal of Plant Ecology*, 2015, vol. 8, no. 5, p. 468-479. (2.646 - IF2014). ISSN 1752-9921.

ADMA02 GRABOWSKA, Magdalena - HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Phototrophic microflora of dystrophic Lake Śęczek, Masuria, Poland. In *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 2014, vol. 43, no. 4, p. 337-345. (0.867 - IF2013). ISSN 1730-413X.

ADMA03 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. *Ettliella tetraspora* (Chlorophyta, Chlorophyceae): life cycle and taxonomy. In *Fottea : journal of Czech Phycological Society*, 2012, vol. 12, no. 1, p. 75-81. (1.327 - IF2011). ISSN 1802-5439.

ADMA04 JANIŠOVÁ, Monika. The role of surrounding landscape in determining species richness of mesic grasslands in Pannonian Basin and Carpathian mountains. In *Applied Ecology and Environmental Research*, 2014, vol. 12, no. 1, p. 251-266. (0.456 - IF2013). ISSN 1589-1623.

ADMA05 MIKUŠOVÁ, Petra - SULYOK, Michael - SANTINI, Antonello - ŠROBÁROVÁ, Antónia. *Aspergillus* spp. and their secondary metabolite production

in grape berries from Slovakia. In *Phytopathologia Mediterranea*, 2014, vol. 53, no. 2, p. 311-317. (1.293 - IF2013). ISSN 0031-9465.

ADMA06 MIKUŠOVÁ, Petra - SANTINI, Antonello - RITIENI, Alberto - PAVLOVKIN, Ján - ŠROBÁROVÁ, Antónia. Berries contamination by microfungi in Slovakia vineyard regions: Impact of climate conditions on microfungi biodiversity. In *Revista Iberoamericana de Micología*, 2012, vol. 29, no. 3, p. 126-131. (1.156 - IF2011). ISSN 1130-1406.

ADMA07 MUNZI, Silvana - PISANI, Tommaso - PAOLI, Luca - RENZI, Monia - LOPPI, Stefano. Effect of nitrogen supply on the C/N balance in the lichen *Evernia prunastri* (L.) Ach. In *Turkish Journal of Biology*, 2013, vol. 37, no. 2, p. 165-170. (0.914 - IF2012). ISSN 1300-0152.

ADMA08 PLECENÍKOVÁ, Andrea - SLANINOVÁ, Miroslava - RIHA, Karel. Characterization of DNA Repair Deficient Strains of *Chlamydomonas reinhardtii* Generated by Insertional Mutagenesis. In *PLoS ONE*, 2014, vol. 9, no. 8, p. e105482. (3.534 - IF2013). (2014 - MEDLINE). ISSN 1932-6203.

ADMA09 SCHMICKL, Roswitha - PAULE, Juraj - KLEIN, Johannes - MARHOLD, Karol - KOCH, Marcus A. The Evolutionary History of the *Arabidopsis arenosa* Complex: Diverse Tetraploids Mask the Western Carpathian Center of Species and Genetic Diversity. In *PLoS ONE* [serial], 2012, vol. 7., no. 8, p. e42691. (4.092 - IF2011). (2012 - MEDLINE). ISSN 1932-6203. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete:
<<http://www.plosone.org/article/info%3Adoi%2F10.1371%2Fjournal.pone.0042691/trackback>>.

ADMA10 SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír - ZÁVESKÁ, Eliška - VĎAČNÝ, P. Dealing with Discordant Genetic Signal Caused by Hybridisation, Incomplete Lineage Sorting and Paucity of Primary Nucleotide Homologies: A Case Study of Closely Related Members of the Genus *Picris* Subsection *Hieracioides* (Compositae). In *PLoS ONE*, 2014, vol. 9, no. 9, p. e104929. (3.534 - IF2013). (2014 - MEDLINE). ISSN 1932-6203.

ADMA11 ŽÁKOVÁ, Zdeňka - PUM, Manfred - SEDLÁČEK, Pavel - MLEJNKOVÁ, Hana - HINDÁK, František. New records of *Compsopogon aeruginosus* (Rhodophyta) in rivers of central Europe. In *Oceanological and Hydrobiological Studies*, 2013, vol. 42, no. 4, p. 412-419. (0.400 - IF2012). ISSN 1730-413X.

ADMB Scientific papers in foreign non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADMB01 ADAMČÍK, Slavomír - JANČOVIČOVÁ, Soňa - VALACHOVIČ, Milan. Russulaceae (Russulales, Agaricomycotina, fungi) in the thermophilous oak forests of W Slovakia. In *Scripta Botanica Belgica*, 2013, vol. 51, p. 64-76. ISSN 07792387.

ADMB02 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana. *Artemisia santonicum* subsp. *patens* in Slovakia: the sad story of obligate halophyte on the

northern edge of its distribution range. In *Hacquetia*, 2013, vol. 12, no. 2, p. 5-16. ISSN 1581-4661.

- ADMB03 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - GRULICH, Vít. The revision of historical and current distribution of *Hordeum geniculatum* all. (Poaceae) in Slovakia. In *Hacquetia*, 2012, vol. 11, no. 2, p. 171-177. ISSN 1581-4661.
- ADMB04 DÍTĚ, Daniel - HRIVNÁK, Richard - ELIÁŠ, Pavol jun. *Utricularia bremii* (Lentibulariaceae) rediscovered in Slovakia. In *Polish Botanical Journal*, 2013, vol. 58, no. 2, p. 653-658. ISSN 1641-8180.
- ADMB05 DÚBRAVKOVÁ, Daniela - KOŠŤÁL, Jaroslav. Acidophilous dry grasslands on the quartzite bedrock in western Slovakia. In *Hacquetia*, 2012, vol. 11, no. 2, p. 249-269. ISSN 1581-4661.
- ADMB06 EFTIMOVÁ, Jarmila - BACIGÁLOVÁ, Kamila. The susceptibility of Tokay vine varieties to *Erysiphe necator* Schwein., and *Plasmopara viticola* (Berk. & M. A. Curtis) Berl. & De Toni = Náchylnosť tokajských odrôd viniča na *Erysiphe necator* Schwein., a *Plasmopara viticola* (Berk. & M. A. Curtis) Berl. & De Toni. In *Journal of Central European Agriculture*, 2012, vol.13, no. 3, p. 560-578. ISSN 1332-9049.
- ADMB07 HRIVNÁK, Richard - KOŠŤÁL, Jaroslav - SLEZÁK, Michal - PETRÁŠOVÁ, Anna - FESZTEROVÁ, Melánia. Black alder dominated forest vegetation in the western part of central Slovakia - species composition and ecology. In *Hacquetia*, 2013, vol. 12, no. 2, p. 23-37. ISSN 1581-4661.
- ADMB08 KERÉNYI-NAGY, Viktor - VALACHOVIČ, Milan. *Rosa x Braunii*, a new rose hybrid in Slovakia. In *Acta Botanica Hungarica*, 2012, vol. 54, no. 1-2, p. 117-124. ISSN 0236-6495.
- ADMB09 KERÉNYI-NAGY, Viktor - BAKAY, L. - VALACHOVIČ, Milan - FERÁKOVÁ, Viera - HODÁLOVÁ, Iva. Three new Rose microspecies from sect. *Rubiginosae* in Slovakia. In *Acta Botanica Hungarica*, 2014, vol. 56, no. 3-4, p. 345-360. ISSN 0236-6495.
- ADMB10 KLIMENT, Ján - JAROLÍMEK, Ivan. To the validation of the name *Prenanthes purpurei*-*Coryletum avellanae*. In *Hacquetia*, 2012, vol. 11, no. 1, p. 165. ISSN 1581-4661.
- ADMB11 KOŠŤÁL, Jaroslav - ELIÁŠ, Pavol jun. - VOJTEKOVÁ, Helena - DÍTĚ, Daniel. *Gagea bohemica* in Slovakia: 1. Taxonomy and distribution. In *Hacquetia*, 2013, vol. 12, no.1, p. 165-171. ISSN 1581-4661.
- ADMB12 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Plant communities of *Carex divisa* Huds. in Slovakia: past and present. In *Tájökológiai Lapok*, 2013, vol. 11, no. 2, p. 245-252. ISSN 1589-4673.
- ADMB13 MIKUŠOVÁ, Petra - ŠROBÁROVÁ, Antónia - SÜLYÖK, Michael - SANTINI, Antonello. *Fusarium* fungi and associated metabolites presence on grapes

from Slovakia. In *Mycotoxin Research*, 2013, vol. 29, no. 2, p. 97-102. ISSN 0178-7888.

ADMB14 PETRÁŠOVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan. Arunco-Salicetum capreae - where is its syntaxonomical position? In *Hacquetia*, 2014, vol. 13, no. 2, p. 259-278. ISSN 1581-4661.

ADMB15 SANTINI, Antonello - MIKUŠOVÁ, Petra - SULYOK, Michael - KRSKA, Rudolf - LABUDA, R. - ŠROBÁROVÁ, Antónia. Penicillium strains isolated from Slovak grape berries taxonomy assessment by secondary metabolite profile. In *Mycotoxin Research*, 2014, vol. 30, no. 4, p. 213-220. ISSN 0178-7888.

ADMB16 VALACHOVIČ, Milan. Succession model with Corynephorus canescens in abandoned sandy fields (W Slovakia). In *Hacquetia*, 2012, vol. 11, no. 1, p. 5-15. ISSN 1581-4661.

ADNB Scientific papers in domestic non-impacted journals registered in Web of Sciences or Scopus

ADNB01 DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. New locality of Scirpus radicans in the Borská nížina Lowland (Western Slovakia) in the context of the species occurrence in Slovakia. In *Thaiszia : journal of botany*, 2013, vol. 23, no. 2, s. 131-136. ISSN 1210-0420.

ADNB02 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - HAJNALOVÁ, Mária - ELIAŠOVÁ, M. Current occurrence of rare weed Camelina rumelica (Čelak.) Velen. in Slovakia. In *Thaiszia : journal of botany*, 2014, vol. 24, no. 2, p. 101-109. ISSN 1210-0420.

ADNB03 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - ELIAŠOVÁ, M. - ĎURIŠOVÁ, Ľuba. Distribution and origin of Aegilops species in Slovakia. In *Thaiszia : journal of botany*, 2013, vol. 23, no. 2, s. 117-129. ISSN 1210-0420.

ADNB04 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - ELIAŠOVÁ, M. Distribution and ecology of the genus Bassia in Slovakia 1: Bassia prostrata (L.) Beck. In *Thaiszia : journal of botany*, 2015, vol. 25, no. 1, p. 85-95. ISSN 1210-0420.

ADNB05 ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana. The occurrence of critically endangered Trifolium strictum in Slovakia confirmed. In *Thaiszia : journal of botany*, 2014, vol. 24, no. 2, p. 135-141. ISSN 1210-0420.

ADNB06 JEHLÍK, Vladimír - MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Mária. New discovered adventive plants from eastern Slovakia. In *Thaiszia : journal of botany*, 2013, vol. 23, no. 1, s. 61-66. ISSN 1210-0420.

ADNB07 KIRÁLY, Gergely - ELIÁŠ, Pavol jun. - DÍTĚ, Daniel. Two thermophilic alien species new to the flora of Slovakia. In *Thaiszia : journal of botany*, 2014, vol. 24, no. 2, p. 125-134. ISSN 1210-0420.

ADNB08 KLIMENT, Ján - JAROLÍMEK, Ivan. European hazel community in the confines of the Turčianska kotlina Basin and adjacent mountain ranges. In *Thaiszia : journal of botany*, 2012, vol. 22, no. 1, p. 49-63. ISSN 1210-0420.

- ADNB09 KLIMENT, Ján - SLEZÁK, Michal. Floristic structure and temporal changes of the association *Helictotricho planiculmis-Nardetum strictae* in the Veľká Fatra Mts (central Slovakia). In *Thaiszia : journal of botany*, 2015, vol. 25, no. 2, p. 165-178. ISSN 1210-0420.
- ADNB10 KOCHANOVÁ, Zuzana - RAŽNÁ, Katarína - ZURIAGA, Elena - BADENES, Maria Luisa - BRINDZA, Ján. Sodium azide induced morphological and molecular changes in persimmon (*Diospyros lotus* L.). In *Agriculture. Poľnohospodárstvo : journal for Agricultural Sciences*, 2012, vol. 58, no. 2, p. 57-64. ISSN 0551-3677.
- ADNB11 MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Marica - JEHLÍK, Vladimír. Extinct species *Ceratocephala testiculata* (Crantz) Besser rediscovered in Slovakia after 44 years. In *Thaiszia : journal of botany*, 2013, vol. 23, no. 2, p. 141-145. ISSN 1210-0420.
- ADNB12 REPKA, Vladimír - FIALA, Roderik - ČIAMPOROVÁ, Milada - MARTINKA, Michal - PAVLOVKIN, Ján. Antibody microarray expression profiling of maize roots treated with cadmium and nickel. In *Agriculture : časopis pre poľnohospodárske vedy*, 2015, vol. 61, no. 2, p. 41-49. ISSN 0551-3677.
- ADNB13 TURIS, Peter - KLIMENT, Ján - FERÁKOVÁ, Viera - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol - HRIVNÁK, Richard - KOŠTÁL, Jaroslav - ŠUVADA, Robert - MRÁZ, Patrik - BERNÁTOVÁ, Dana. Red List of vascular plants of the Carpathian part of Slovakia. In *Thaiszia : journal of botany*, 2014, vol. 24, no. 1, p. 35-87. ISSN 1210-0420.
- AEC Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings, monographs**
- AEC01 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Chalarodora azurea Pascher 1929 - a rare glaucophyte found in the peat-bog Klin (Orava, Northern Slovakia). In *Current advances in algal taxonomy and its applications: phylogenetic, ecological and applied perspective*. Edited by Konrad Wołowski, Irena Kaczmarska, James M. Ehrman, Agata Z. Wojtal. - Kraków : W. Szafer Institute of Botany, Polish Academy of Sciences, 2012, s. 53-60. ISBN 978-83-62975-03-7.
- AEC02 HOB OHM, Carsten - VANDERPLANK, Sula E. - JANIŠOVÁ, Monika - TANG, Cindy Q. - PILS, Gerhard - WERGER, Marinus J. A. - TUCKER, Caroline M. - CLARK, V. Ralph - BARKER, Nigel P. - MA, Keping - MOREIRA-MUÑOZ, Andrés - DEPPE, Uwe - FRANCIOLI, Sergio Elórtegui - HUANG, Jihong - JANSEN, Jan - OHSAWA, Masahiko - NOROOZI, Jalil - DE SEQUEIRA, Miguel Pinto da Silva Menezes - BRUCHMANN, Ines - YANG, Wenjing - YANG, Yongchuan. Synthesis. In *Endemism in Vascular Plants*. Plant and Vegetation, Vol. 9. Editor Hobohm, C. - Dordrecht : Springer, 2014, s. 311-321. ISBN 978-94-007-6912-0.
- AEC03 KOCHANOVÁ, Zuzana - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv zinku a kremíka na metabolizmus amoniaku v kľúčnych rastlinách kukurice (*Zea mays* L.) v podmienkach zasolenia = Effect of zinc and silicon on ammonia metabolism in salt-stressed maize (*Zea mays* L.) seedlings. In *Vliv abiotických a*

biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků.
Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 139 - 142. ISBN 978-80-7427-131-1.

- AEC04 KUČERA, Jaromír. Cardamine. In ROTTENSTEINER, Walter K. *Exkursionsflora für Istrien*. - Klagenfurt : Verlag des Naturwissenschaftlichen Vereins für Kärnten, 2014, s. 337-339. ISBN 978-3-85328-067-6.
- AEC05 LOSOSOVÁ, Zdeňka - ŠUMBEROVÁ, Kateřina - HRIVNÁK, Richard. Dodatky ke druhému a třetímu dílu Vegetace České republiky = Additions to the second and third volumes of Vegetation of the Czech Republic. In *Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace*. Editor Milan Chytrý. - Praha : Academia, 2013, s. 433-443. ISBN 978-80-200-2300-1.
- AEC06 VACULÍKOVÁ, Miroslava - VACULÍK, Marek - LUX, Alexander - SEBASTIANI, Luca - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv zinku na štruktúrnú variabilitu pletív rôznych klonov topoľa (*Populus* spp.) = Influence of zinc on the structural variability of tissues of different clones of poplar (*Populus* spp.). In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2013 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha : Výzkumný ústav rostlinné výroby, Česká zemědělská univerzita, 2013, s. 156-159. ISBN 978-80-7427-131-1.
- AEC07 VALACHOVIČ, Milan. A historical review of vegetation and habitat mapping in individual European countries. 7.9. Slovakia (including former Czechoslovakia). In *Terrestrial habitat mapping in Europe: an overview. EEA Technical report, no. 1/2014*. Editori Laurent Poncet, Rania Spyropoulou, Ivone Pereira Martins. - Copenhagen : European Environment Agency, 2014, s. 98-99. ISSN 1725-2237.
- AEC08 ZANIEWSKI, Piotr Tomasz - DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - VALACHOVIČ, Milan - WIERZBICKA, Małgorzata. The conservation status of Cladonio-Pinetum Juraszek 1927 in Mazowiecki Landscape Park and adjacent areas (Poland). In *Lichen protection - Protected lichen species*. Edited by Ludwik Lipnicki. - Gorzów Wlkp. : Sonar Literacki, 2012, s. 173-185. ISBN 978-83-63189-19-8.

AECA Scientific papers in foreign peer-reviewed proceedings and shorter chapters in foreign scientific monographs or academic/university textbooks

- AECA01 PAVLOVKIN, Ján - FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal - ČIAMPOROVÁ, Milada. Distinct phytotoxic effects of zinc and cadmium on membrane electrical potential and photoelectric reaction of leaf epidermal cells of heavy metal intolerant *Arabidopsis thaliana* and tolerant *Arabidopsis halleri*. = Odlišné fyto toxické účinky zinku a kadmia na membránový elektrický potenciál a fotoelektrické reakcie epidermálnych buniek listov *Arabidopsis thaliana* netolerantnej rastliny voči ťažkým kovom a tolerantnej rastliny *Arabidopsis halleri*. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 207-210. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.

AECA02 REPKA, Vladimír - FIALA, Roderik - MARTINKA, Michal - ČIAMPOROVÁ, Milada - PAVLOVKIN, Ján. Microarray expression profiling of cultivar specific responses in maize root explants treated with cadmium and nickel = "Microarray expression" profilovanie kultivar-špecifických odpovedí koreňových explantátov kukurice ovplyvnených kadmíom a níklom. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2015 : sborník recenzovaných vědeckých prací*. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2015, s. 211-214. ISBN 978-80-813-2567-8, 978-80-89408-23-8.

AED Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings, monographs

- AED01 BALÁŽOVÁ, Terézia - HINDÁK, František. Vývinové štádiá nostokálnej cyanobaktérie Rivularia haematites tvoriacej stromatolity v Šujskom rašelinisku v Rajeckej doline [Developmental stages of the nostocalean cyanobacteria Rivularia haematites forming stromatolites in a swampy-rivulet of Šujské rašelinisko in Rajecká Valley]. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori: Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 41-46. ISBN 978-80-223-3392-4.
- AED02 BUBÍKOVÁ, Kateřina. Rybochovné nádrže jako náhradní biotop pro mokřadní druhy na příkladu sádkového komplexu v Jaroslavicích na Znojemsku [Fish ponds as secondary biotopes for marsh species: a case study from fish storage ponds complex in Jaroslavice (Znojmo district)]. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2014, s. 83-88. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED03 FERÁKOVÁ, Viera - WALTER, Johannes - HODÁLOVÁ, Iva. Portulaca. Portulaca. In *Flóra Slovenska VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť)*. Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 50-64. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED04 FIALA, Roderik - ČIAMPOROVÁ, Milada - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal - PAVLOVKIN, Ján. Včasný účinok Cd²⁺, Pb²⁺, Zn²⁺, Ni²⁺ a Cu²⁺ na transmembránový potenciál rizodermálnych buniek dvoch druhov Thlaspi s odlišnou toleranciou ťažkých kovov = Early effects of Cd²⁺, Pb²⁺, Zn²⁺, Ni²⁺ and Cu²⁺ on transmembrane potential of rhizodermal cells in two Thlaspi species differing in heavy metal tolerance. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze : Ústav ekologie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 125-128. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.
- AED05 FIALOVÁ, Ivana - VACULÍKOVÁ, Miroslava - ŠIMKOVÁ, Lenka - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv zinku a kremíka na aktivitu antioxidačných enzýmov v mladých rastlinách Zea Mays L. v podmienkach zasolenia = Effect of Zn and Si on antioxidant enzymes activities of Zea Mays L. in salt condition. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita v Praze :

Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 129-132. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.

- AED06 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Aizoaceae. Poludňovkovité. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 38-41. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED07 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Cactaceae. Kaktusovité. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 23-27. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED08 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Caryophyllaceae. Charakteristika čeľade a kľúč na určenie rodov [Caryophyllaceae. Family characteristics and identification key to the genera]. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 72-78. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED09 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Claytonia. Klajtónia. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 69-71. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED10 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Lepyrodielis. Piesočnatka. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 238-239. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED11 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Moehringia. Meringia. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 230-238. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED12 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Portulacaceae. Charakteristika čeľade. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 49-50. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED13 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Spergularia. Pakolenec. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 88-99. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED14 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - ŠKODOVÁ, Iveta. Úvod = Introduction. In *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia*. Editori Hegedúšová Vantarová Katarína, Škodová Iveta. - Bratislava : Veda, 2014, s. 9-10. ISBN 978-80-224-1355-8.

- AED15 KEMPA, Matúš. Design of the Slovak Plant Diversity Information Portal. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2014, s. 328-332. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED16 KEMPA, Matúš - SMATANOVÁ, Jana - MARHOLD, Karol. Pilot study of herbarium collections digitization in Slovakia - František Nábělek's herbarium. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2014, s. 333-338. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED17 KUČERA, Jaromír - SLOVÁK, Marek. Illecebrum. Nechtovec. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 119-120. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED18 KUČERA, Jaromír - SLOVÁK, Marek. Paronychia. Striebreňka. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 120-121. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED19 LETZ, Dominik Roman. Dichodon. Rožec. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 280-291. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED20 LETZ, Dominik Roman. Minuartia glomerata subsp. pannonica Letz subsp. nov. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 656-657. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED21 LETZ, Dominik Roman. Phytolaccaceae. Líčidlovité. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 28-37. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED22 MEREĎA, Pavol, ml.. Atocion. Silenka. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 540-544. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED23 MEREĎA, Pavol, ml.. Eudianthe. Kúkolička. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 544-546. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED24 MEREĎA, Pavol, ml.. Polycarpon. Stosemä. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori

Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 99-105.
ISBN 978-80-224-1232-2.

- AED25 MICHALKOVÁ, Eleonóra. Holosteum. Burinka. In *Flóra Slovenska* VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 240-247. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED26 MICHALKOVÁ, Eleonóra. Moenchia. Sivček. In *Flóra Slovenska* VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 247-249. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED27 NOVIKMEC, Milan - SVITOK, Marek - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - OBOŇA, Jozef - OČADLÍK, Mirko - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter. Projekt BIOPOND = Project BIOPOND. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencove dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen*. Vladimír Kubovčík, Slavomír Stašiov (eds). - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 123-125. ISBN 978-80-228-2421-7.
- AED28 PERNÝ, Marián - MICHALKOVÁ, Eleonóra. Arenaria. Piesočnica. In *Flóra Slovenska* VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 219-230. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED29 PERNÝ, Marián. Eremogone. Stepnatka. In *Flóra Slovenska* VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 215-219. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED30 RYBÁRIKOVÁ, Nikola. The evaluation of morphological variability of selected members of Geoglossaceae (Ascomycota) : poster. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2013 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori: Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2013, s. 618-622. ISBN 978-80-223-3392-4.
- AED31 SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír. Corrigiola. Drobnokvet. In *Flóra Slovenska* VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 105-106. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED32 ŠIMKOVÁ, Lenka - FIALOVÁ, Ivana - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv zinku na rastové a fyziologické parametre rastlín kukurice siatej (*Zea mays* L.) v podmienkach zasolenia = Effect of zinc on growth and physiological parameters of maize (*Zea mays* L.) under salt conditions. In *Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2014 : recenzovaný sborník příspěvků*. Editor František Hnilička. - Praha ; Zvolen : Česká zemědělská univerzita

v Praze : Ústav ekológie lesa Slovenskej akadémie vied, 2014, s. 218-221. ISBN 978-80-213-2475-6, ISBN 978-800-89408-17-7.

- AED33 ŠINGLIAROVÁ, Barbora - MRÁZ, Patrik. Heliosperma. Ježosemä. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 546-551. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED34 ŠÍPOŠOVÁ, Helena. Spergula. Kolenec. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 79-88. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED35 ŠTUBŇOVÁ, Eliška. Karyologická variabilita druhu *Stellaria graminea* L. (Caryophyllaceae) na území Karpát [Karyological variability of the species *Stellaria graminea* L. (Caryophyllaceae) in the Carpathian]. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2014 : zborník recenzovaných príspevkov*. Editori Michal Galamboš, Vladimíra Džugasová, Andrea Ševčovičová. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK, 2014, s. 748-752. ISBN 978-80-223-3592-8.
- AED36 ŤAVODA, Ondrej. Lychis. Kukučka. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 399-410. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED37 ŤAVODA, Ondrej. Viscaria. Smolníčka. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 534-540. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED38 VALACHOVIČ, Milan. Montia. Zdrojovka. In *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. - Bratislava : Veda, 2012, s. 64-68. ISBN 978-80-224-1232-2.
- AED39 ŽARNOVIČAN, Hubert - MÁJEKOVÁ, Jana. Poznámky k flóre segetálnych spoločenstiev okolia Krajného (Západné Slovensko) = Contribution to the knowledge of the flora of segetal plant communities in surroundings of the Krajné village (Western Slovakia). In *Krajinnoekologický výskum historických prvkov agrárnej krajiny : zborník príspevkov z medzinárodnej vedeckej konferencie, Bratislava, 14. novembra 2013* [elektronický zdroj]. Editor Hubert Žarnovičan. - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave vo Vydavateľstve UK vydané na CD nosiči, 2013, s. 106-112. ISBN 978-80-223-3489-1.

AEDA Scientific papers in domestic peer-reviewed proceedings and shorter chapters in domestic scientific monographs or academic/university textbooks

- AEDA01 BALLOVÁ, Zuzana - ŠIBÍK, Jozef. Vplyv svišťa vrchovského tatranského (*Marmota marmota latirostris*) na diverzitu alpskej vegetácie = The effect of Tatra marmots (*Marmota marmota latirostris*) on the diversity of alpine vegetation. In

Biosférické rezervácie na Slovensku X : Zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014. - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 191-193. ISBN 978-80-557-0846-1.

AEDA02 BITTNEROVÁ, Silvia. Zmeny vo vegetačnom zložení vo fytocenózach zväzu Vaccinion myrtilli v Krivánskej Malej Fatre od roku 1973 = Changes in vegetation composition of the Vaccinion myrtilli alliances in the Krivánska Malá Fatra Mts. since 1973. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 : zborník recenzovaných príspevkov.* - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015, s. 82-87. ISBN 978-80-223-3859-2.

AEDA03 KAŠTIER, Peter - FIALA, Roderik - BLEHOVÁ, Alžbeta. Organizácia cytoskeletu v jednotlivých fázach vývinu haustória Cuscuta europaea = The organization of the cytoskeleton in various stages of Cuscuta europaea haustoria development. In *Študentská vedecká konferencia PriF UK 2015 : zborník recenzovaných príspevkov.* - Bratislava : Univerzita Komenského v Bratislave, 2015, s. 301-305. ISBN 978-80-223-3859-2.

AEDA04 MISTRÍK, Igor - JEŠKO, Timotej - REPČÁK, Miroslav - MASAROVICOVÁ, Elena - GAŠPARÍKOVÁ, Otília. Fyziológia stresu [Plants under stress conditions]. In *Fyziológia rastlín.* - Bratislava : Univerzita Komenského, 2015, s. 270-286. ISBN 978-80-223-3687-1.

AEDA05 TOPERCER, Ján - ŠIBÍK, Jozef - JANIGA, Marián - WIEZIK, Michal - CELER, Slavomír - TURISOVÁ, Ingrid - HREŠKO, Juraj - BARANČOK, Peter - IZAKOVIČOVÁ, Zita - ŠPORKA, Ferdinand - KRNO, Il'ja - JEŽÍK, Marek. Návrhy zonácie Tatranského národného parku: aký je minimálny vedecký štandard? = Zoning of Tatra National Park: what is a minimum scientific standard? In *Biosférické rezervácie na Slovensku X : zborník referátov z 10. národnej konferencie o biosférických rezerváciách Slovenska na tému "Biodiverzita a využívanie krajinných ekosystémov v biosférických rezerváciách UNESCO", Stará Lesná, 21.-22. október 2014.* - Banská Bystrica : BELIANUM, 2014, s. 55-63. ISBN 978-80-557-0846-1.

AEF Scientific papers in domestic non peer-reviewed proceedings, monographs

AEF01 BALLOVÁ, Zuzana. Prírodné pomery skupiny Sivého vrchu so zameraním na flóru [Natural conditions of the Mount Sivý vrch with focusing on the flora]. In *Divočina pod Salatínom*. Zostavili Milan Ballo a Ladislav Holko. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio a tlačiareň, 2013, s. 61-80. ISBN 978-80-971499-9-4.

AEF02 BALLOVÁ, Zuzana. Ryby, obojživelníky, plazy a cicavce komplexu Jaloveckej doliny [Fish, amphibians, reptiles and mammals of the complex of Jalovecká dolina Valley]. In *Divočina pod Salatínom*. Zostavili Milan Ballo a Ladislav Holko. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio a tlačiareň, 2013, s. 117-128. ISBN 978-80-971499-9-4.

- AEF03 BALLOVÁ, Zuzana. Svišť vrchovský tatranský (*Marmota marmota latirostris*) [Tatra marmot (*Marmota marmota latirostris*)]. In *Divočina pod Salatínom*. Zostavili Milan Ballo a Ladislav Holko. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio a tlačiareň, 2013, s. 175-208. ISBN 978-80-971499-9-4.
- AEF04 SENKO, Dušan. Geografia [Geography]. In *Zohor*. Editori Mária Mackovičová, Anna Prociková. - Zohor : Obecný úrad Zohor, 2014, s. 9-10. ISBN 978-80-971620-8-5.
- AEF05 VALACHOVIČ, Milan - ČEJKA, Tomáš. Rastlinstvo a živočíšstvo v okolí Zohora [Flora and fauna in the vicinity of the Zohor Village]. In *Zohor*. Editori Mária Mackovičová, Anna Prociková. - Zohor : Obecný úrad Zohor, 2014, s. 11-14. ISBN 978-80-971620-8-5.

AEGA Abstracts of scientific papers published in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect

- AEGA01 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - STEINOVÁ, Jana - SPRIBILLE, Toby. Niche shifts in lichens: are they real or the result of cryptic speciation? A case study in the boreal lichen *Cladonia botrytes* : poster. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 42. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.
- AEGA02 FÉR, Tomáš - DANECK, Hana - ABRAHAM, Vojtěch - MARHOLD, Karol. Alpine-Carpathian postglacial migration and glacial survival of temperate shrubs in Central Europe: examples from *Rosa pendulina* and *Lonicera nigra*. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 22. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.
- AEGA03 FUXOVÁ, Gabriela - ZÁVESKÁ, Eliška - KOLÁŘ, Filip - LUČANOVÁ, Magdalena - ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol. Phylogeography and taxonomy of *Arabidopsis halleri* in the Carpathians : poster. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 44. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.
- AEGA04 GUTTOVÁ, Anna - SENKO, Dušan - FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Predictive spatial distribution model for Mediterranean and Atlantic saxicolous lichens *Solenopsis cesatii* and *S. candicans* in the Western Carpathians. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 23. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.
- AEGA05 JANIŠOVÁ, Monika - ŠKODOVÁ, Iveta - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína. Niche differentiation in *Tephrosia longifolia* agg. : poster. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 48. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.
- AEGA06 KOLÁŘ, Filip - LUČANOVÁ, Magdalena - FUXOVÁ, Gabriela - ZÁVESKÁ, Eliška - ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol. Cytological variation of *Arabidopsis arenosa* in its Carpathian diversity centre : poster. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 51. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.

AEGA07 KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel - RYBÁRIKOVÁ, Nikola. Enhanced key to Geoglossum-like fungi in Slovakia : poster. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 54. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.

AEGA08 MUŁENKO, Wiesław - KOZŁOWSKA, Monika - BACIGÁLOVÁ, Kamila. Microfungi of the Tatry Mountains and surroundings (PL, SK) - 155 years of investigations : poster. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 59. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.

AEGA09 SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír - TURIS, Peter - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. Phylogeography of the alpine violet (*Cyclamen purpurascens* Mill.) - northernmost glacial refugia and an endemic subspecies in the Western Carpathians? In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 33. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.

AEGA10 ŠIBÍK, Jozef - VALACHOVIČ, Milan - RYDZYKOVÁ, Zita - PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana - SENKO, Dušan - HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - PETRÍK, Anton - DUCHOŇ, Mário - DÚBRAVCOVÁ, Zuzana. Spatial and temporal changes in vegetation composition and distribution of the Dolina Siedmich pramenov Valley (Belianske Tatry Mts, Slovakia). In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 33. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.

AEGA11 ŠINGLIAROVÁ, Barbora - OLŠAVSKÁ, Katarína - KOCHJAROVÁ, Judita - LABDÍKOVÁ, Zuzana - JANIŠOVÁ, Monika. Exploring patterns of variation within *Tephrosia longifolia* agg. (Asteraceae) : poster. In *Acta Biologica Cracoviensia : series Botanica*, 2013, vol. 55, suppl. 1, s. 68. (0.612 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0001-5296.

AFC Published papers from foreign scientific conferences

AFC01 FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Analysis of origin and diversification of Western Carpathian elements of the genus *Solenopsis* (lichens, Catillariaceae). In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2015, vol. 28, p. 94-97. ISSN 1121-9165.

AFC Abstracts of invited papers from foreign conferences

AFC01 FÉR, Tomáš - SCHMICKL, Roswitha - ZÁVESKÁ, Eliška - POSPÍŠILOVÁ, Monika - LEONG-ŠKORNIČKOVÁ, Jana - ŠÍDA, Otakar - POULSEN, Axel D. - NEWMAN, Mark F. - KRESS, John - MARHOLD, Karol. Reconstruction of the phylogeny of the family Zingiberaceae using Hyb-Seq approach. In *Advancements in Angiosperm systematics and conservation. Programme & Abstracts, University of Calicut, Kerala, India, November 19-21, 2015*. Editori Mohanan, K. V., Dan, M., Devipriya, V., Sabu, M., Aishwarya, K., Sreejith, P. E., Aswathi, P., Linu, N. K. - Calicut : Department of Botany (University of Calicut), Indian Association for Angiosperm Taxonomy & International Association for Plant Taxonomy, 2015, s. 10-11.

AFC02 ŠIBÍK, Jozef. Why Turboveg? In *Proceedings of the Alaska Arctic Vegetation Archive Workshop. Boulder, Colorado, USA, October 14-16, 2013 : CAFF*

Proceeding Series Report Nr. 11, February 2014. Editor D. A. Walker. - Akureyri, Iceland : CAFF, 2014, s. 64. ISBN 978-9935-431-29-5.

AFG Abstracts of papers from foreign conferences

- AFG01 ADAMČÍK, Slavomír. How does connectivity of European beech forest reserves matter for fungal conservation? Abstracts of the International Symposium „Fungi of Central European Old-Growth Forests“, September 14 - 17, 2015, Český Krumlov, Czech Republic. In *Czech Mycology : publication of the Czech Scientific Society for Mycology*, 2015, vol. 67, no. 1, p. 95-118. ISSN 0009-0476.
- AFG02 ADAMČÍK, Slavomír - JANČOVIČOVÁ, Soňa - SLOVÁK, Marek - HAMPE, Felix. Porovnanie morfolologickej a genetickej variability v rámci *Russula* subsect. *Maculatinae* = Comparison of morphological and genetic variability within *Russula* subsect. *Maculatinae*. In *Mykologické listy*, 2013, roč. 125, s. 10. ISSN 1213-5887.
- AFG03 BALLOVÁ, Zuzana - ŠIBÍK, Jozef. How do even common alpine communities can affect distribution of the rare endemic marmot species (*Marmota marmota latirostris*) burrows in the Tatras? : poster. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden*. - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 36-37. ISBN 978-88-908391-0-8.
- AFG04 BREEN, Amy L. - ŠIBÍK, Jozef - DRUCKENMILLER, Lisa - BOGGS, Keith - BOUCHER, Tina - CHASNÍKOVÁ, Silvia - COOPER, David J. - EBERSOLE, James J. - EPSTEIN, Howard E. - GOULD, Bill - HENNEKENS, Stephan M. - JORGENSEN, Torre - KADE, Anja - LEE, Michael - PEET, Robert K. - RAYNOLDS, Martha K. - SCHICKHOFF, Udo - TALBOT, Stephen - TWEEDIE, Craig - VILLARREAL, Sandra - WIRTH, Lisa - WALKER, Marilyn D. - WEBBER, Patrick J. - WALKER, Donald A. The Alaska Arctic Vegetation Archive (Alaska-AVA): A report on the status of the Arctic Vegetation Archive and an application in northern Alaska, focusing along the Dalton Highway. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts*. - Brno : Masaryk University, 2015, s. 342. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFG05 BUDZÁKOVÁ, Monika. Ecological assessment of the species *Sesleria caerulea* and *Sesleria tatrae* in the Western Carpathians. In *International Symposium "Young Researchers in BioSciences". Abstract Book. July 22-26 2015, Cluj-Napoca*. - Cluj-Napoca, 2015, s. 27.
- AFG06 BUDZÁKOVÁ, Monika - ŠIBÍK, Jozef. Habitat and ecological preference of *Sesleria albicans* Kit. ex Schult. and *Sesleria tatrae* (Degen) Deyl in the Belianske Tatras model site (the Western Carpathians) : Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében IX., Nemzetközi konferencia, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2012. 02. 24-26. : poster = A *Sesleria albicans* Kit. ex Schult. és a *Sesleria tatrae* (Degen) Deyl élőhelypreferenciájának vizsgálata a Bélai-havasokban (Északi-Kárpátok). In *Kitaibelia : journal of botany & nature conservation*, 2012, vol. 17, no. 1, p. 85. ISSN 1219-9672.

- AFG07 BUDZÁKOVÁ, Monika - MÁJEKOVÁ, Jana - MÁJEKOVÁ, Mária - ŠIBÍK, Jozef. The effect of the windthrow on Central European mountain spruce forests in the High Tatramts.: regeneration after four years : Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében IX., Nemzetközi konferencia, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2012. 02. 24-26. : poster = A szélvihar hatása a közép-európai lucfenyvesekre a Magas-Tátrában: regeneráció négy év után. In *Kitaibelia : journal of botany & nature conservation*, 2012, vol. 17, no. 1, p. 84. ISSN 1219-9672.
- AFG08 DENGLER, Jürgen - CHYTRÝ, Milan - HENNEKENS, Stephan M. - JIMENEZ-ALFARO, Borja - APOSTOLOVA, Iva - JANIŠOVÁ, Monika - JANSEN, Florian - JENTSCH, Anke - KNOLLOVÁ, Ilona - KREYLING, J. - KUZEMKO, Anna - LANDUCCI, Flavia - RUSINA, Solvita - SCHAMINÉE, Joop H. J. - VASSILEV, Kiril - WILLNER, Wolfgang - EVA CONSORTIUM - ŠIBÍK, Jozef - SIGNAL CONSORTIUM. Grasslands of Europe: an overview of available data in EVA and first approaches to analyse their diversity patterns at continental scale. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 74-75. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG09 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - WESTBERG, Martin. Arctic-alpine lichens of the Tatra Mountains, their ecological indicator values and life history traits : poster. In *BioSyst.EU 2013. Global systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract volume*. - Vienna : NOBIS Austria, 2013, s. 47-48.
- AFG10 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - ŠIBÍK, Jozef. Ecological indicator values of terricolous lichens of Western Carpathians : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 87.
- AFG11 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - VALACHOVIČ, Milan. Lichen conservation as the element of NATURA 2000. In *Book of Abstracts. The 7th Symposium of the International Association for Lichenology : Lichens: from genome to ecosystems in a changing world, 9th - 13th January 2012, Chaophya Park Hotel, Bangkok, Thailand*. - Bangkok : Ramkhamhaeng University Press, 2012, s. 18. ISBN 978-616-513-788-1.
- AFG12 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica - VALACHOVIČ, Milan - PIŠÚT, Ivan - SENKO, Dušan - ŠIBÍKOVÁ, Ivana. The impact of forest management on changes in composition of terricolous lichens : poster. In *Book of Abstracts. The 7th Symposium of the International Association for Lichenology : Lichens: from genome to ecosystems in a changing world, 9th - 13th January 2012, Chaophya Park Hotel, Bangkok, Thailand*. - Bangkok : Ramkhamhaeng University Press, 2012, s. 121. ISBN 978-616-513-788-1.
- AFG13 DÍTĚ, Daniel - HRIVNÁK, Richard - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana. Subhalophytic vegetation with Beckmannia eruciformis (L.) Host. in the Pannonian Basin : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases*

and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 88.

- AFG14 DOUDA, Jan - NOCIAR, Josef - BOUBLÍK, Karel - DRAŠNAROVÁ, Alena - BIURRUN, Idoia - BRISSE, Henry - BRUNET, Jörg - CLAESSENS, Hugues - CSIKY, János - DULLINGER, Stefan - FITZPATRICK, Úna - GÉGOUT, J.-C. - GUISAN, Antoine - HENNEKENS, Stephan M. - HORCHLER, Peter J. - HRIVNÁK, Richard - CHYTRÝ, Milan - JANDT, Ute - JANSEN, Florian - KACKI, Zygmunt - LANDUCCI, Flavia - LECOMTE, Hugues - LENOIR, Jonathan - MICHIELS, H. G. - PAAL, Jaanus - PATERNOSTER, David - PAULI, H. - RODWELL, John S. - ROELANDT, Bart - SVENNING, Jens-Christian - SLEZÁK, Michal - ŠIBÍK, Jozef - TZONEV, Rossen - VITTOZ, Pascal - VITTOZ, P. - WILLNER, Wolfgang - WOHLGEMUTH, Thomas - ZIMMERMANN, N. E. Formalized classification of floodplain forests, willow scrubs and alder carrs in Europe : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts.* - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 131-132. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG15 DVOŘÁK, Petr - HINDÁK, František - HAŠLER, Petr - POULÍČKOVÁ, Aloisie. New Synechococcus-like cyanobacterium isolated from peat bog. In *54. pracovní konference České algologické společnosti, 16. - 18. září 2013, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Třeboň. Sborník (Book of abstracts).* - Třeboň : MBÚ, 2013, s. 14.
- AFG16 ELIÁŠ, Pavol jun. - SOPOTLIEVA, Desislava - DÍTĚ, Daniel - HÁJKOVÁ, Petra - APOSTOLOVA, Iva - SENKO, Dušan - MELEČKOVÁ, Zuzana - HÁJEK, Michal. Vegetation diversity of salt-rich grasslands in the south-east Europe. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change.* - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 17.
- AFG17 FAČKOVCOVÁ, Zuzana - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - GUTTOVÁ, Anna. What can genetic diversity of lichenized fungus *Solenopsis candicans* tell us about its origin in Pannonia? In *Information, program and abstracts. 2nd Young lichenologists' workshop in Hungary, 12-15 November 2015, Budapest, Hungary.* - Vácrátót : Institute of Ecology and Botany, MTA Centre for Ecological Research, Hungarian Academy of Sciences, 2015, s. 9.
- AFG18 FAVERO-LONGO, Enrico - BENESPERI, Renato - BERTUZZI, Stefano - BOCCA, Eraldo - CAPORALE, Stefania - CATALANO, Immacolata - CRISTOFOLINI, Fabiana - GENOVESI, Valerio - GUTTOVÁ, Anna - LOPPI, Stefano - MARTELLOS, Stefano - MATTEUCCI, Enrica - MAZZONI, M.A. - MORANDO, M. - PAOLI, Luca - PEROTTI, M. A. - RAVERA, Sonia - ROCCARDI, Ada. Progetto "Licheni e beni culturali lapidei" del GdL per la Biologia: attività "Adotta un monumento" : poster [Project „Lichens and culture stone monuments“ of Working Group for Biology: activity „Adopt a monument“]. In *Notiziario della Società Lichenologica Italiana*, 2014, vol. 27, p. 45. ISSN 1121-9165.

- AFG19 FIALOVÁ, Ivana - ŠIMKOVÁ, Lenka - VACULÍKOVÁ, Miroslava - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. The effect of silicon on antioxidative response of maize young plants to salinity and zinc stress : poster. In *Book of Abstracts - 6th Int. Conference on Silicon in Agriculture, Stockholm, Sweden, 26-30 August, 2014*. - Stockholm : Stockholm University, 2014, s. 70. ISBN 978-91-637-6572-8.
- AFG20 FUXOVÁ, Gabriela - ZÁVESKÁ, Eliška - KOLÁŘ, Filip - LUČANOVÁ, Magdalena - ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol. Phylogeography and taxonomy of *Arabidopsis halleri* across its distributional range. In *International Symposium "Genome-enabled approaches towards molecular functions in ecology and evolution" of the DFG Priority Research Programme 1529. 31 March to 3 April 2014, Bad Neuenahr, Germany*. - Druckzentrum Universität Bochum, 2014, s. 68-69.
- AFG21 GRABOWSKA, Magdalena - HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Cyanophytes and algae of a peat-bog lake Sęczek, Mazuria, Poland : poster. In *Cyanobacterial and algal blooms - effects on water management and human health : 33th International Conference of the Polish Phycological Society. Book of abstracts. Gdynia - Cetniewo, 19-22 May 2014*. - University of Gdańsk, 2014, s. 70. ISBN 978-83-7865-222-9.
- AFG22 GRASSI, Alice - PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - LACKOVIČOVÁ, Anna - SENKO, Dušan - LOPPI, Stefano. Biomonitoraggio degli effetti degli inquinanti atmosferici rilasciati durante la produzione del cemento : XXV Convegno annuale S. L. I. [Biomonitoring of effects of air pollution caused by cement production]. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2012, vol. 25, p. 31. ISSN 1121-9165.
- AFG23 GUTTOVÁ, Anna - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Towards understanding the origin and diversification of the Western Carpathian elements of the genus *Solenopsis* (Catillariaceae) : poster. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2014, vol. 27, p. 48. ISSN 1121-9165.
- AFG24 GUTTOVÁ, Anna - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - PIKNOVÁ, Katarína - LACKOVIČOVÁ, Anna - PAOLI, Luca - SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír. What is Massalongo's *Ricasolia cesatii*? : XXV Convegno annuale S. L. I. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2012, vol. 25, p. 25. ISSN 1121-9165.
- AFG25 HÁJEK, Michal - HORSÁK, Michal - HÁJKOVÁ, Petra - DÍTĚ, Daniel - SPITALE, Daniel - ROLEČEK, Jan - TICHÝ, Lubomír. Biogeographical factors affecting species distributions: effects of the millennial-scale habitat age on the calcareous fen species richness and composition. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 25.

- AFG26 HAMERLÍK, Ladislav - NOVIKMEC, Milan - SVITOK, Marek - HRIVNÁK, Richard - HLÁVEK, Michal - KOCHJAROVÁ, Judita - MATÚŠOVÁ, Zuzana - OBOŇA, Jozef - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - REDUCIENDO-KLEMENTOVÁ, Barbora - STUPÁK, Radovan - VESELSKÁ, Marta - ZAPRIHÁČOVÁ, Andrea. Does importance of chironomids as indicators of pond diversity change along environmental gradients? In *International Conference Wetlands 2014. Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development. IX European Wetland Congress, 6.º European Pond Conservation Network*. - Zaragoza : Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC, 2014, s. 72.
- AFG27 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - ŠKODOVÁ, Iveta. Grassland vegetation in the Borská nížina lowland, Slovakia : poster. In *Book of Abstracts. 10th European Dry Grassland Meeting, 24-31 May 2013, Zamość, Poland : When theory meets practice: Conservation and restoration of grasslands*. - Świebodzin : Wydawnictwo Klubu Przyrodników, 2013, s. 71. ISBN 978-83-63426-08-8.
- AFG28 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - VALACHOVIČ, Milan. Vegetation pattern on the western slope of the Devínska Kobyla Mts - Southern Slovakia. In *35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Ohrid, 2013, July 3-6. Book of Abstracts*. - Skopje and Ljubljana : Macedonian Academy of Sciences and Arts; Jovan Hadži Institute of Biology ZRC SAZU, Anton Melik Geographical Institute ZRC SAZU, ZRC Publishing House, 2013, s. 10. ISBN 978-961-254-456-0.
- AFG29 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Diversity of cyanobacterial flora of calcareous springs in Slovakia. In *Algae as Indicators of Environmental Changes. Book of Abstracts 34th International Conference of the Polish Phycological Society, Rzeszów - Polańczyk, Poland, 18-21 May 2015*. - Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2015, s. 20-21. ISBN 978-83-7996-126-9.
- AFG30 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Druhý európsky nález mikroskopickéj červenej riasy Chroothece mobilis Pascher & Petrová v slatine Močiar v Stankovanoch [The second finding of a microscopis red alga Chroothece mobilis Pascher & Petrová in the fen Močiar at Stankovany]. In *Česká algologická společnost. 56. pracovní konference. 21. - 24. září, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita, České Budějovice, 2015*. - České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2015, s. 13.
- AFG31 HINDÁK, František. Expansive behaviour of some cyanobacteria and green algae in Slovakia. In *32nd International Conference of Polish Phycologists, May 20-23, 2013, Konin-Mikorzyn, Poland. Abstract Book : Do thermophilic species invasion threaten us?*. - Poznań : Department of Hydrobiology, Faculty of Biology AMU, 2013, s. 17-18.
- AFG32 HINDÁK, František. Hormogonia in two stigonematalean cyanophytes/cyanobacteria from the genera Hapalosiphon and Fischerella. In *Algae in human's environment: taxonomy, ecology and role in ecological status assessment : short communications and abstracts of contributions presented at the 31st International Conference of the Polish Phycological Society, Olsztyn, May 17-20,*

2012. - Olsztyn : Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza, 2012, s. 21. ISBN 978-83-60111-64-2.

- AFG33 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Menej časté typy sinicových vodných kvetov zo západného Slovenska = Less common types of water blooms from W Slovakia. In *54. pracovná konferencia České algologické spoločnosti, 16. - 18. září 2013, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Třeboň. Sborník (Book of abstracts)*. - Třeboň : MBÚ, 2013, s. 16.
- AFG34 HINDÁK, František. Thermal cyanobacteria from Slovakia. In *32nd International Conference of Polish Phycologists, May 20-23, 2013, Konin-Mikorzyn, Poland. Abstract Book : Do thermophilic species invasion threaten us?*. - Poznań : Department of Hydrobiology, Faculty of Biology AMU, 2013, s. 19-20.
- AFG35 HINDÁKOVÁ, Alica - HINDÁK, František. Dva typy psammonu v travertínovom poli slatiny Močiar v Stankovanoch (stredné Slovensko) [Two types of psammon in a travertine field the fen Močiar at Stankovany, Central Slovakia]. In *Česká algologická společnost. 56. pracovná konferencia. 21. - 24. září, Přírodovědecká fakulta, Jihočeská univerzita, České Budějovice, 2015. - České Budějovice : Jihočeská univerzita, 2015, s. 14.*
- AFG36 HINDÁKOVÁ, Alica. Expansive behaviour of some centric diatoms in Western Slovakia. In *32nd International Conference of Polish Phycologists, May 20-23, 2013, Konin-Mikorzyn, Poland. Abstract Book : Do thermophilic species invasion threaten us?*. - Poznań : Department of Hydrobiology, Faculty of Biology AMU, 2013, s. 15-16.
- AFG37 HINDÁKOVÁ, Alica. Expanzívne šírenie rozsievok v štrkoviskových jazerách Z Slovenska - krátkodobé zavlečenie alebo dlhodobá stratégia? = Expansive spread of diatoms in gravel-pit lakes in W Slovakia - short-term displacement or long-term strategy? In *54. pracovná konferencia České algologické spoločnosti, 16. - 18. září 2013, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Třeboň. Sborník (Book of abstracts)*. - Třeboň : MBÚ, 2013, s. 15.
- AFG38 HINDÁKOVÁ, Alica. To the occurrence of some species of the genus *Thalassiosira* (Bacillariophyceae) in water reservoirs and rivers in Bratislava, W Slovakia : poster. In *Algae in human's environment: taxonomy, ecology and role in ecological status assessment : short communications and abstracts of contributions presented at the 31st International Conference of the Polish Phycological Society, Olsztyn, May 17-20, 2012. - Olsztyn : Instytut Rybactwa Śródlądowego im. Stanisława Sakowicza, 2012, s. 42. ISBN 978-83-60111-64-2.*
- AFG39 HRIVNÁK, Matúš - BALTÍAROVÁ, Juliána - HRIVNÁK, Richard - SLEZÁK, Michal - SVITOK, Marek - VLČKO, Jaroslav. Epipactis pontica na Slovensku - výskyt, vegetačná a ekologická charakteristika populácií [Epipactis pontica in Slovakia – occurrence, vegetation and ecological characteristics of the populations]. In *Ekologie 2013. 4. konferencia České společnosti pro ekologii, Brno, 18-20. října 2013. Program a sborník abstraktů. - Brno : Česká společnost pro ekologii, 2013, s. 40-41.*

- AFG40 HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - SVITOK, Marek. Comparative macrophyte diversity of rivers, streams, ditches and ponds across hierarchical spatial scales : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change.* - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 99.
- AFG41 HRIVNÁK, Richard - BUBÍKOVÁ, Kateřina - HAMERLÍK, L. - KOCHJAROVÁ, Judita - MATÚŠOVÁ, Zuzana - NOVIKMEC, Milan - OBOŇA, J. - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - REDUCIENDO-KLEMENTOVÁ, Barbora - STUPÁK, Radovan - ZAPRIHÁČOVÁ, Andrea - SVITOK, Marek. Concordance of diversity patterns among multiple taxonomic groups in freshwater ponds : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts.* - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 198. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG42 HRIVNÁK, Richard - SVITOK, Marek - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter. Porovnávacia diverzita makrofytov rôznych vodných biotopov - štúdia z dvoch odlišných biogeografických regiónov : poster [Comparative biodiversity of macrophytes in various aquatic habitats – study from two distinct biogeographical regions]. In *Nové poznatky o flóre a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách. X. sjezd České botanické společnosti, Praha, 3.-7. září 2012. Sborník abstraktů.* - Praha : Česká botanická společnost, 2012, s. ISBN 978-80-86632-39-1.
- AFG43 HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena - KOCHJAROVÁ, Judita - PAĽOVE-BALANG, Peter. Vplyv ekologických faktorov na druhové zloženie makrofytov - štúdia z dvoch odlišných biogeografických oblastí Slovenska [Impact of the ecological factors on macrophyte composition – study from two distinct biogeographical regions in Slovakia]. In *Ekologie 2013. 4. konference České společnosti pro ekologii, Brno, 18-20. října 2013. Program a sborník abstraktů.* - Brno : Česká společnost pro ekologii, 2013, s. 41.
- AFG44 HROUDOVÁ, Zdenka - MARHOLD, Karol - ZÁKRAVSKÝ, Peter - DUCHÁČEK, Michal - PÍŠOVÁ, Soňa - FĚR, Tomáš. Rod kamyšník (*Bolboschoenus*) v České republice a ve střední Evropě : poster [The genus *Bolboschoenus* in the Czech Republic and Central Europe]. In *Nové poznatky o flóre a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách. X. sjezd České botanické společnosti, Praha, 3.-7. září 2012. Sborník abstraktů.* - Praha : Česká botanická společnost, 2012, s. 27. ISBN 978-80-86632-39-1.
- AFG45 CHYTRÝ, Milan - HENNEKENS, Stephan M. - JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - KNOLLOVÁ, Ilona - DENGLER, Jürgen - SCHAMINÉE, Joop H. J. - AČIĆ, Svetlana - AGRILLO, Emiliano - AMBARLI, Didem - ANGELINI, Pierangela - APOSTOLOVA, Iva - BECKER, Thomas - BERG, Christian - BERGMEIER, Erwin - BIŤA-NICOLAE, Claudia - BIURRUN, Idoia - BOTTA-DUKÁT, Zoltán - CARLÓN, Luis - CASELLA, Laura - CSIKY, János - DANIHELKA, Jiří - BIE, Els de - DIMOPOULOS, Panayotis - EWALD, Jörg - FERNÁNDEZ-GONZÁLEZ,

Federico - FITZPATRICK, Úna - FONT, Xavier - GARCÍA-MIJANGOS, Itziar - GOLUB, Valentin - GAURINO, Riccardo - INDREICA, Adrian - IŞIK, Deniz - JANDT, Ute - JANSEN, Florian - JANSSEN, John A. M. - KACKI, Zygmunt - KLEIKAMP, Martin - KRSTONOŠIĆ, Daniel - KUZEMKO, Anna - LANDUCCI, Flavia - LENOIR, Jonathan - LYSENKO, Tatiana - MARCENO, Corrado - MARTYNENKO, Vassiliy - MICHALCOVÁ, Dana - ŘEZNÍČKOVÁ, Marcela - RODWELL, John S. - RUPRECHT, Eszter - RUSINA, Solvita - SEIDLER, Gunnar - ŠIBÍK, Jozef - ŠILC, Urban - ŠKVORC, Željko - SOPOTLIEVA, Desislava - SOROKIN, Alexey - SPADA, Francesco - STANČIĆ, Zvezdana - SVENNING, Jens-Christian - SWACHA, Grzegorz - TSIRIPIDIS, Ioannis - TURTUREANU, Pavel-Dan - UGURLU, Emin - VALACHOVIČ, Milan - VASSILEV, Kiril - VENANZONI, Roberto - WEEKES, Lynda - WILLNER, Wolfgang - WOHLGEMUTH, Thomas. European Vegetation Archive (EVA): a new integrated source of European vegetation-plot data. In *Biodiversity and Vegetation: Patterns, Processes, Conservation. IAVS 2014: 57th Symposium of the International Association for Vegetation Science*. - Perth : Kwongan Foundation, 2014, s. 81. ISBN 978-0-9584766-5-2.

AFG46 CHYTRÝ, Milan - BERG, Christian - DENGLER, Jürgen - EWALD, Jörg - HENNEKENS, Stephan M. - JANSEN, Florian - KLEIKAMP, Martin - LANDUCCI, Flavia - MAY, Rudolf - RODWELL, John S. - SCHAMINÉE, Joop H. J. - ŠIBÍK, Jozef - VALACHOVIČ, Milan - VENANZONI, Roberto - WILLNER, Wolfgang. European Vegetation Archive (EVA): a new initiative to strengthen the European Vegetation Survey. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 12.

AFG47 CHYTRÝ, Milan - HENNEKENS, Stephan M. - JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - DENGLER, Jürgen - AGRILLO, Emiliano - ANGELINI, Pierangela - APOSTOLOVA, Iva - BECKER, T. - BERG, Christian - BERGMEIER, Erwin - BIURRUN, Idoia - BOTTA-DUKÁT, Zoltán - CARLÓN, Luis - CASELLA, Laura - CSIKY, János - DANIHELKA, Jiří - DIMOPOULOS, Panayotis - EWALD, Jörg - FERNÁNDEZ-GONZÁLES, Federico - FITZPATRICK, Úna - FONT, Xavier - GARCÍA-MIJANGOS, Itziar - GOLUB, Valentin - GUARINO, Riccardo - INDREICA, Adrian - JANDT, Ute - JANSEN, Florian - KACKI, Zygmunt - KLEIKAMP, M. - KNOLLOVÁ, Ilona - KRSTONOŠIĆ, Daniel - KUZEMKO, Anna - LANDUCCI, Flavia - LENOIR, Jonathan - LYSENKO, Tatiana - MARCENÒ, Corrado - MICHALCOVÁ, Dana - RODWELL, John S. - RŮSIŇA, Sovita - SEIDLER, Gunnar - SCHAMINÉE, Joop H. J. - ŠIBÍK, Jozef - ŠILC, Urban - SOPOTLIEVA, Desislava - SOROKIN, Alexey - SPADA, Francesco - STANČIĆ, Zvezdana - SWACHA, Grzegorz - ŠKVORC, Željko - TSIRIPIDIS, Ioannis - TURTUREANU, Pavel-Dan - VALACHOVIČ, Milan - VASSILEV, Kiril - VENANZONI, Roberto - WEEKES, Lynda - WILLNER, Wolfgang - WOHLGEMUTH, Thomas. European Vegetation Archive: now EVA really starts! In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 31-32. ISBN 978-961-254-693-9.

- AFG48 CHYTRÝ, Milan - APOSTOLOVA, Iva - ČARNI, Andraž - CSIKY, János - DENGLER, Jürgen - DIMOPOULOS, Panayotis - FONT, Xavier - GOLUB, Valentin - HENNEKENS, Stephan M. - JANDT, Ute - JANSEN, Florian - JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - KAČKI, Zygmunt - KEVEY, Balázs - KRSTONOSIĆ, Daniel - LANDUCCI, Flavia - LYSENKO, Tatiana - MARTYNENKO, Vassiliy - MUCINA, Ladislav - RODWELL, John S. - SCHAMINÉE, Joop H. J. - ŠIBÍK, Jozef - ŠILC, Urban - SOROKIN, Alexey - STANČIĆ, Zvezdana - WILLNER, Wolfgang - YAMALOV, Sergei. Towards a European vegetation database and parameterized overview of European vegetation. In *Linking vegetation and plant trait databases : 12th meeting on vegetation databases, Leipzig, Germany, March 4th - 6th 2013*. - Leipzig : German Centre for Integrative Biodiversity Research, 2013, s. 5-6.
- AFG49 IWASAKI, T. - ARAKI, S. K. - SABIROV, R. N. - MARHOLD, Karol - KUDOH, Hiroshi - ITO, M. - MORINAGA, S. - I. Genetic differentiation and its biogeographic history of Cardamine leucantha populations among the Japanese archipelago, Sakhalin, and Korea : poster. In *Joint Meeting of The 59th Annual Meeting of ESJ and The 5th EAFES International Congress, 17-21 March, 2012, Ryukoku University Otsu, Japan : official meeting program*. - Otsu : Ryukoku University, 2012, s. P3-120A.
- AFG50 JANIŠOVÁ, Monika - MÁJEKOVÁ, Mária. Diversity in mesic meadows: differences between the core and satellite species indicated by their functional traits. In *Biodiversity and Vegetation: Patterns, Processes, Conservation. IAVS 2014: 57th Symposium of the International Association for Vegetation Science*. - Perth : Kwongan Foundation, 2014, s. 113. ISBN 978-0-9584766-5-2.
- AFG51 JANIŠOVÁ, Monika - MICHALCOVÁ, Dana - BACARO, Giovanni - GHISLA, Anne - LASAK, Rastislav. Landscape Effects on Diversity of Semi-natural Grasslands. In *The 55th Symposium of the International Association for Vegetation Science. Abstrakt Book : climate Change and Vegetation Science, 23-28 July, 2012, Hotel Hyundai Mokpo, Korea*. - Korea : Mokpo National University, 2012, s. 186. ISBN 978-89-97005-24-6.
- AFG52 JANIŠOVÁ, Monika. Landscape effects on alpha diversity in mesic meadows. In *56th IAVS Symposium Vegetation Patterns & their Underlying Processes, 26-30 june 2013, Tartu, Estonia. Abstracts*. - Tartu : University of Tartu, 2013, s. 96. ISBN 978-9985-4-0754-7.
- AFG53 JANIŠOVÁ, Monika. Linking biosystematic, ecological and population-biological approaches in a study of *Tephroses longifolia* agg. In *From Population Biology to Community Ecology. 12th European Dry Grassland Meeting, 22-27 may 2015, Mainz, Germany. Book of Abstracts*. - Mainz, 2015, s. 17.
- AFG54 JANIŠOVÁ, Monika - ŠKODOVÁ, Iveta - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - DEVÁNOVÁ, Katarína - CARNI, A. - SMATANOVÁ, Jana. Phytosociological and Ecological Interspecific Differentiation within *Tephroses longifolia* agg. - Do Endemic and Widespread Subspecies Differ in Their Ecological Niches? : poster. In *The 55th Symposium of the International Association for Vegetation Science. Abstrakt Book : climate Change and Vegetation Science, 23-28 July, 2012, Hotel*

Hyundai Mokpo, Korea. - Korea : Mokpo National University, 2012, s. 152. ISBN 978-89-97005-24-6.

- AFG55 JANIŠOVÁ, Monika - MICHALCOVÁ, Dana. Relevance of surrounding landscape for alpha diversity of dry grasslands. In *Book of Abstracts. 10th European Dry Grassland Meeting, 24-31 May 2013, Zamość, Poland : When theory meets practice: Conservation and restoration of grasslands*. - Świebodzin : Wydawnictwo Klubu Przyrodników, 2013, s. 15. ISBN 978-83-63426-08-8.
- AFG56 JANIŠOVÁ, Monika - BAUER, Norbert - BOTTA-DUKÁT, Zoltán - ČARNI, Andraž - CHYTRÝ, Milan - COLDEA, Gheorghe - CSIKY, János - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - FENESI, A. - IGIĆ, Ruzica - KAČKI, Zygmunt - KISH, R. - KORZENIAK, Joanna - KRSTIVOJEVIĆ, Mirjana - KRSTONOŠIĆ, Daniel - BIȚA-NICOLAE, Claudia - RÉDEI, Tamás - RUPRECHT, E. - STANČIĆ, Zvezdana - ŠKODOVÁ, Iveta - TICHÝ, L. - WILLNER, Wolfgang. Rocky grassland vegetation (Stipo-Festucetalia) of the Pannonian Basin and the Carpathian Mts - biogeographical patterns revealed by semi-supervised classification. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 83. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG57 JANIŠOVÁ, Monika - OLŠAVSKÁ, Katarína - HLÁSNY, Tomáš. The role of ecological specialisation in divergence of closely related taxa within the complex of *Tephrosia longifolia* (Asteraceae) : poster. In *Biodiversity and Vegetation: Patterns, Processes, Conservation. IAVS 2014: 57th Symposium of the International Association for Vegetation Science*. - Perth : Kwongan Foundation, 2014, s. 239. ISBN 978-0-9584766-5-2.
- AFG58 JANIŠOVÁ, Monika. The role of surrounding landscape in determining species richness of mesic grasslands in Pannonian Basin and Carpathian Mts. In *"VIII. Carpathian Basin Biological Symposium - I. Sustainable development in the Carpathian Basin" international conference. Book of Abstracts, Budapest, Hungary, November 21.-23., 2013*. - Gödöllő : Szent István University, University Press, 2013, s. 35-36. ISBN 978-963-269-387-3.
- AFG59 JANSSEN, John A. M. - RODWELL, John S. - GUBBAY, S. - HAYNES, T. - NIETO, Ana - ACOSTA, Alicia - ARTS, Gertie - ATTORRE, Fabio - BIORET, Frédéric - BIȚA-NICOLAE, C. - BIURRUN, Idoia - ČARNI, Andraž - CHYTRÝ, Milan - DEL GALDO, Giampietro Giusso - DENGLER, Jürgen - DIMOPOULOS, Panayotis - EIDE, W. - ELLMAUER, Thomas - ESSL, Franz - GARDFJELL, Hans - GIGANTE, Daniela - HÁJEK, Michal - JANSEN, Florian - LANDUCCI, Flavia - LOIDI, Javier - MICKOLAJCZAK, Alexis - MJELDE, M. - MOLINA, Jose - MOLNAR, Zsolt - NABUURS, G.-J. - POULIN, Brigitte - RENAUX, Benoit - SANTO, D. - SCHAMINÉE, Joop H. J. - SSYMANK, Axel - TAHVANAINEN, Teemu - THEURILLAT, Jean-Paul - TOIVONEN, Heikki - TONTERI, Tiina - TSONEV, R. - VALACHOVIČ, Milan - VALDERRABANO, Marcos. Red List of European Habitats Project : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 220. ISBN 978-961-254-693-9.

- AFG60 JAROLÍMEK, Ivan - PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Mária - MÁJEKOVÁ, Jana - PETRÁŠOVÁ, Mária. Dynamics of riparian plant communities dominated by invasive alien plants : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 199. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG61 JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - SUÁREZ-SEOANE, Susana - CHYTRÝ, Milan - HENNEKENS, Stephan M. - SCHAMINÉE, Joop H. J. - RODWELL, John S. - DATABASE PARTNERS - DÍTĚ, Daniel - ŠIBÍK, Jozef. Broad-scale distribution modelling of community types: an example using European vegetation-plot databases and MaxEnt. In *Biodiversity and Vegetation: Patterns, Processes, Conservation. IAVS 2014: 57th Symposium of the International Association for Vegetation Science*. - Perth : Kwongan Foundation, 2014, s. 115-116. ISBN 978-0-9584766-5-2.
- AFG62 JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - HÁJEK, Michal - EJRNAES, Rasmus - RODWELL, John S. - PAWLIKOWSKI, Pawel - WEEDA, Eddy - LAITINEN, Jarmo - MOEN, Absjörn - BERGAMINI, Ariel - AUNINA, Liene - SEKULOVÁ, Lucia - TAHVANINEN, Teemu - GILLET, Francois - JANDT, Ute - DÍTĚ, Daniel - HÁJKOVÁ, Petra - CORRIOL, Gilles - DÍAZ GONZÁLES, Tomás E. Classification of base-rich fen vegetation in Europe. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 30.
- AFG63 JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - CHYTRÝ, Milan - HENNEKENS, Stephan M. - KNOLLOVÁ, Ilona - SCHAMINÉE, Joop H. J. - AGRILLO, Emiliano - ALESSI, N. - ALSOS, Greve I. - APOSTOLOVA, Iva - ATTORRE, Fabio - AUSTRHEIM, G. - BERGMEIER, Erwin - BIURRUN, Idoia - BRISSE, Henry - BRUNET, Jörg - CARLÓN, Luis - ČARNI, Andraž - CSIKY, János - DANIHELKA, Jiří - BIE, Els de - CÁCERES, M. de - DENGLER, Jürgen - DIDUKH, Yakiv - DIMOPOULOS, Panayotis - EJRNAES, Rasmus - FERNÁNDEZ-GONZÁLES, Federico - FITZPATRICK, Úna - FONT, Xavier - GOLUB, Valentin - GRYTNES, J.A. - GUARINO, Riccardo - INDREICA, Adrian - JANDT, Ute - JANSEN, F. - KAÇKI, Zygmunt - KRSTONOŠIĆ, Daniel - LANDUCCI, Flavia - LENOIR, Jonathan - LUOTO, M. - LYSENKO, Tatiana - MARTYNENKO, Vassiliy - MICHALCOVÁ, Dana - NOVAKOVSKY, A. - ONYSHCHENKO, Viktor - RODRÍGUEZ-ROJO, Maria Pilar - RODWELL, John S. - ŠIBÍK, Jozef - ŠILC, Urban - ŠKVORC, Željko - SOROKIN, Alexey - STANČIĆ, Zvezdana - SUÁREZ-SEOANE, Susana - TICHÝ, L. - VANDVIK, V. - VENANZONI, Roberto - VIRTANEN, Risto - WILLNER, Wolfgang - YAMALOV, Sergei - ZOBEL, M. The Braun-Blanquet project: evaluating and characterizing European vegetation alliances. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 33. ISBN 978-961-254-693-9.

- AFG64 JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - APOSTOLOVA, Iva - ČARNÍ, Andraž - CHYTRÝ, Milan - CŠIKY, János - DENGLER, Jürgen - DIMOPOULOS, Panayotis - FONT, Xavier - GOLUB, Valentin - HENNEKENS, Stephan M. - JANDT, Ute - JANSEN, Florian - KAČKI, Zygmunt - KEVEY, Balázs - KRSTONOSIĆ, Daniel - LANDUCCI, Flavia - LYSENKO, Tatiana - MARTYNENKO, Vassiliy - MUCINA, Ladislav - RODWELL, John S. - SCHAMINÉE, Joop H. J. - ŠIBÍK, Jozef - ŠILC, Urban - SOROKIN, Alexey - STANČIĆ, Zvezdana - WILLNER, Wolfgang - YAMALOV, Sergei. Unifying and analyzing national vegetation-plot databases: experiences from the European Vegetation Archive (EVA) and the 'Braun-Blanquet project'. In *Arctic Vegetation Archive Workshop : International Arctic Vegetation Database (IAVD) meeting, 14-16 April, 2013, Krakow, Poland*. - Krakow, 2013, s. 15-16.
- AFG65 KEMPA, Matúš - SMATANOVÁ, Jana - MARHOLD, Karol. Digitization of the herbarium of František Nábělek's Iter Turcico-Persicum (1909-1910) : poster. In *XIV OPTIMA Meeting September, 9-15 2013, Palermo. Abstracts*. - Palermo : Orto Botanico ed Herbarium Mediterraneum, Università degli Studi di Palermo, 2013, s. 126. ISBN 978-88-903108-8-1.
- AFG66 KIRÁLY, Gergely - BIDLÓ, András - TAKÁCS, Gábor - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel. A *Carex extensa* GOODEN. felfedezése Magyarországon : poster = *Carex extensa* GOODEN., a new species for the Hungarian flora. In *X. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében nemzetközi konferencia absztraktkötete, Sopron, 2014, március 7-9*. - Sopron : Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, 2014, s. 170-171. ISBN 978-963-334-153-7.
- AFG67 KLEMENTOVÁ, Barbora - NOVIKMEC, Milan - SVITOK, Marek - HAMERLÍK, Ladislav - HLÁVEK, Michal - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - MATÚŠOVÁ, Zuzana - OBOŇA, Jozef - OŤAHELOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - STUPÁK, Radovan - ZAPRIHAČOVÁ, Andrea. Biodiverzita malých vodných nádrží: rovnobežky, rôznobežky alebo mimobežky? [Biodiversity of small ponds: parallels, intersectings or skews?]. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013*. - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 113-114. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG68 KLEMENTOVÁ, Barbora - NOVIKMEC, Milan - SVITOK, Marek - HAMERLÍK, Ladislav - HLÁVEK, Michal - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - MATÚŠOVÁ, Zuzana - OBOŇA, Jozef - OŤAHELOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - STUPÁK, Radovan - ZAPRIHAČOVÁ, Andrea. Towards pond biodiversity assessment in central Europe : poster. In *Fresh Blood for Fresh Water. Young Aquatic Science. February 27th - March 1st 2013, Lunz am See, Austria : abstract book*. - Lunz am See, 2013, p. 43.
- AFG69 KOCHANOVÁ, Zuzana - JAŠKOVÁ, Katarína - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Silicon influence on protein content and glutamate dehydrogenase activity in maize (*Zea mays* L.) seedlings grown under salt stress : poster. In *Plant Biology Congress Freiburg 2012. Abstracts : jointly organised by FESPB and EPSO, 29 July - 3 august 2012, Albert-Ludwigs-University Freiburg KG I & II*. - Freiburg : Albert-Ludwigs-University Freiburg KG I & KG II, 2012, p. 466.

- AFG70 KOCHJAROVÁ, Judita - HRIVNÁK, Richard - OŤAHELOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter. Species composition of macrophytes-environmental conditions relationship - study from two distinct biogeographical areas : poster. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden.* - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 57. ISBN 978-88-908391-0-8.
- AFG71 KOCHJAROVÁ, Judita - ŠKODOVÁ, Iveta - BLANÁR, Drahoš. Thermophilous and mountain non-forest vegetation pattern on the crossing of Carpathian and Pannonian region (case study from Western Carpathians, Slovakia) : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts.* - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 166-167. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG72 KOLARČIK, Vladislav - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MÁRTONFI, Pavol. Hybridization in the genus *Onosma* and its evolutionary consequences: Analyses of stabilized hemisexual odd polyploids and recently formed sterile hybrids : poster. In *ICPHB 2012 - International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, 7-10 May 2012, Průhonice near Prague, Czech Republic. Program and Abstracts.* - Průhonice near Prague : Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, 2012, s. P2-12.
- AFG73 KOLÁŘ, Filip - ZÁVESKÁ, Eliška - FUXOVÁ, Gabriela - HYKLOVÁ, Lucie - LUČANOVÁ, Magdalena - NAGANO, Atsushi J. - KUDOH, Hiroshi - ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol. Genetic patterns within the diploid-tetraploid *Arabidopsis arenosa* group. In *Systematics: the science that underpins biology. Museum of Natural History, University of Oxford, 26-28 August 2015. Abstract booklet.* - Oxford : Systematics Association, 2015, s. 95.
- AFG74 KOLÁŘ, Filip - ZÁVESKÁ, Eliška - FUXOVÁ, Gabriela - LUČANOVÁ, Magdalena - NAGANO, Atsushi J. - ŠPANIEL, Stanislav - KUDOH, Hiroshi - MARHOLD, Karol. Patterns of cytological and genetic variation throughout the range of *Arabidopsis arenosa* species complex. In *International Symposium "Genome-enabled approaches towards molecular functions in ecology and evolution" of the DFG Priority Research Programme 1529. 31 March to 3 April 2014, Bad Neuenahr, Germany.* - Druckzentrum Universität Bochum, 2014, s. 70-71.
- AFG75 KOŠUTHOVÁ, Alica - FAČKOVCOVÁ, Zuzana - FLATBERG, Kjell Ivar - GUTTOVÁ, Anna - HÁJEK, Michal - HASSEL, Kristian - HOLIEN, Håkon - MIKULÁŠKOVÁ, Eva - PETERKA, Tomáš - PLESKOVÁ, Zuzana - STEINOVÁ, Jana - TIMDAL, Einar - WEDIN, Mats - WESTBERG, Martin - YOSEFI, Narjes - BENDIKSBY, M. DNA barcoding of bryophytes and lichens, including biosystematic studies of selected groups. In *Biodiversity and DNA barcoding. Trondheim, 11th - 12th November 2015. Abstracts.* - 2015, s. 11.
- AFG76 KOZÁK, Daniel - MATÚŠOVÁ, Zuzana - NOVIKMEC, Milan - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - REDUCIENDO-KLEMENTOVÁ, Barbora - SVITOK, Marek. Ako na vážky? Efektivita metód pri odhade ich diverzity

= What about dragonflies? Effectivity of sampling methods in the estimation of their diversity. In *XII. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti "Voda - věc veřejná": Sborník příspěvků*. - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 82. ISBN 978-80-210-7874-1.

- AFG77 KUBEŠOVÁ, Svatava - MARKOVÁ, I - MIKULÁŠKOVÁ, Eva - PEKSA, Ondřej - HÁJEK, Michal - KOCOURKOVÁ, Jana - GUTTOVÁ, Anna - SVOBODA, David - PALICE, Zdeněk - KUČERA, Jan. Terénní exkurze bryologicko-lichenologické sekce ČBS - důležitý zdroj poznatků o bryo- a lichenoflóře ČR a SR : poster [Field excursions of Bryo-lichenological section of Czech Botanical Society – an important source of knowledge for bryo- and lichenflora of Czech Republic and Slovakia]. In *Nové poznatky o flóře a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách. X. sjezd České botanické společnosti, Praha, 3.-7. září 2012. Sborník abstraktů*. - Praha : Česká botanická společnost, 2012, s. 61. ISBN 978-80-86632-39-1.
- AFG78 KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel - RYBÁRIKOVÁ, Nikola. Ako rozlišovať a určovať taxóny čeľade Geoglossaceae = How to distinguish and identify taxa of the family Geoglossaceae. In *Mykologické listy*, 2013, roč. 125, s. 16. ISSN 1213-5887.
- AFG79 KVÍDEROVÁ, Jana - HINDÁK, František - LUKAVSKÝ, Jaromír. Růstové charakteristiky vybraných termofilních kmenů sinic = Growth characteristics of selected thermophilic strains of cyanobacteria. In *54. pracovní konference České algologické společnosti, 16. - 18. září 2013, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Třeboň. Sborník (Book of abstracts)*. - Třeboň : MBÚ, 2013, s. 11.
- AFG80 LENGYEL, Attila - BAUER, Norbert - BOTTA-DUKÁT, Zoltán - CHYTRÝ, Milan - ILLYÉS, Eszter - JANDT, Ute - KRSTONOŠIĆ, Daniel - PURGER, Dragica - ŠILC, Urban - ŠKODOVÁ, Iveta - STANČIĆ, Zvezdana - WILLNER, Wolfgang. Delimitation between semi-dry and mesic meadows in Central Europe. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 36.
- AFG81 LENGYEL, Attila - BAUER, Norbert - CHYTRÝ, Milan - ILLYÉS, Eszter - JANDT, Ute - JANIŠOVÁ, Monika - KĄCKI, Zygmunt - KRSTONOŠIĆ, Daniel - PURGER, Dragica - ŠILC, Urban - ŠKODOVÁ, Iveta - STANČIĆ, Zvezdana - WILLNER, Wolfgang - BOTTA-DUKÁT, Zoltán. Spatial variation of the matching between regional and local classifications: an example of Central European grasslands. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 80-81. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG82 LOPPI, Stefano - PAOLI, Luca - MUNZI, Silvana - FIORINI, Elisa - GUTTOVÁ, Anna - GRASSI, Alice - LACKOVIČOVÁ, Anna - SENKO, Dušan - CORSINI, Adelmo - BENESPERI, Renato - PANNUNZI PROIETTI, Daniela - BIGAGLI, Valentina - VANNINI, Juri - BRUSCOLI, Carlo. Lichen biomonitoring of air quality. In *Biomonitoring of air quality with plants, animals and humans*.

November 12-14, 2012 Hof van Liere, Antwerp, Belgium : book of abstracts. - Antwerp : University of Antwerp, 2012, s. 37-40.

- AFG83 LYSÁK, Martin - MARHOLD, Karol. Recent advances in phylogeny and systematics of Brassicaceae. In *Botany 2015: Science and Plants for People. Abstracts. July 25-29, 2015, Edmonton - Alberta - Canada.* - 2015, s. 65.
- AFG84 MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Mária. Interesting findings of the vascular plants in the railway junctions of southeastern Slovakia : Proceedings of the 11th International Conference "Synanthropization of Flora and Vegetation", September 11-13, 2014, Poznań & Obrzycko, Poland. In *Biodiversity Research and Conservation*, 2014, supplement 1, p. 23. ISSN 1897-2810.
- AFG85 MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Mária. Syntaxonomy, structure and ecological preferences of the segetal vegetation in Slovakia : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change.* - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 114.
- AFG86 MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Mária. To the distribution of species *Geranium purpureum* in the Záhorie Region (Western Slovakia) : Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében IX., Nemzetközi konferencia, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2012. 02. 24-26. : poster = A *Geranium purpureum* előfordulása az Erdőháti-alföldön (Nyugat-Szlovákia). In *Kitaibelia : journal of botany & nature conservation*, 2012, vol. 17, no. 1, p. 115. ISSN 1219-9672.
- AFG87 MÁJEKOVÁ, Jana - ZALIBEROVÁ, Marica. Weed vegetation of Slovakia: Floristic composition and syntaxonomy. In *16th Symposium Samsun 2013, 24-27 June, 2013 : European Weed Research Society. Proceedings.* - Samsun : European Weed Research Society, 2013, s. 126. ISBN 978-90809789-12.
- AFG88 MANDÁKOVÁ, Terezie - KOVAŘÍK, Aleš - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MARHOLD, Karol - LYSAK, Martin A. A textbook example of recent polyploidy in Cardamine: the true story. In *ICPHB 2012 - International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, 7-10 May 2012, Průhonice near Prague, Czech Republic. Program and Abstracts.* - Průhonice near Prague : Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, 2012, s. S4A-7.
- AFG89 MANDÁKOVÁ, Terezie - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - LYSÁK, Martin - MARHOLD, Karol. The origin and genome structure of the European Cardamine flexuosa and related Eastern Asian allopolyploids. In *Botany 2015: Science and Plants for People. Abstracts. July 25-29, 2015, Edmonton - Alberta - Canada.* - 2015, s. 67.
- AFG90 MARHOLD, Karol - ŠPANIEL, Stanislav - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. Assessment of evolutionary relationships and taxonomy in the *Alyssum montanum*-*A. repens* complex (Brassicaceae) in Central and Southern Europe and Morocco. In *Botany 2013. Celebrating Diversity! July 27-31, New Orleans, USA. Abstracts..* - 2013, s. 72-73.

- AFG91 MARHOLD, Karol. Botanical monography - where to go for future? In *XIV OPTIMA Meeting September, 9-15 2013, Palermo. Abstracts*. - Palermo : Orto Botanico ed Herbarium Mediterraneum, Università degli Studi di Palermo, 2013, s. 15. ISBN 978-88-903108-8-1.
- AFG92 MARHOLD, Karol - ŠPANIEL, Stanislav - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. First insights into the evolutionary history and differentiation patterns in the *Alyssum montanum*-*A. repens* group. In *21st International Symposium "Biodiversity and Evolutionary Biology" of the German Botanical Society (DBG). September 16th - 19th 2012*. - Mainz : Johannes Gutenberg-Universität, 2012, s. 53.
- AFG93 MARHOLD, Karol. Floristic relationships of Italy with the Balkan Peninsula. In *XIV OPTIMA Meeting September, 9-15 2013, Palermo. Abstracts*. - Palermo : Orto Botanico ed Herbarium Mediterraneum, Università degli Studi di Palermo, 2013, s. 33. ISBN 978-88-903108-8-1.
- AFG94 MARHOLD, Karol. Future of botanical monographs in context of modern research activities. In *Botany 2012, the next generation, July 7-11, Columbus, Ohio. Abstracts*. - Columbus : Botanical Society of America, 2012, s. 63.
- AFG95 MARHOLD, Karol. Future of taxonomic monographs - what should be done in context of modern research? In *International conference "The botany: history, theory, practice", June, 24-25, 2014. Programme and abstracts*. - St. Petersburg : Komarov Botanical Institute of the Russian Academy of Sciences, 2014, s. 13-14.
- AFG96 MARHOLD, Karol. New frontiers in Plant Systematics. In *XIV OPTIMA Meeting September, 9-15 2013, Palermo. Abstracts*. - Palermo : Orto Botanico ed Herbarium Mediterraneum, Università degli Studi di Palermo, 2013, s. 12. ISBN 978-88-903108-8-1.
- AFG97 MARHOLD, Karol. Polyploidy, microevolution and species level systematics. In *Botany 2013. Celebrating Diversity! July 27-31, New Orleans, USA. Abstracts..* - 2013, s. 71.
- AFG98 MARHOLD, Karol - FÉR, Tomáš. What do we know about plant migrations and glacial refugia in Central Europe based on new phylogeographic research. In *Nové poznatky o flóře a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách. X. sjezd České botanické společnosti, Praha, 3.-7. září 2012. Sborník abstraktů*. - Praha : Česká botanická společnost, 2012, s. 44. ISBN 978-80-86632-39-1.
- AFG99 MATÚŠOVÁ, Zuzana - SVITOK, Marek - HRIVNÁK, Richard - HAMERLÍK, Ladislav - KOCHJAROVÁ, Judita - NOVIKMEC, Milan - OŤAHELOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter. Ponds as refugia for threatened dragonfly species in Central Europe : poster. In *International Conference Wetlands 2014. Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development. IX European Wetland Congress, 6.° European Pond Conservation Network*. - Zaragoza : Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC, 2014, s. 166-167.

- AFG100 MATÚŠOVÁ, Zuzana - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHELOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter. Štruktúra a diverzita spoločenstiev vážok a makrofytov malých vodných nádrží vykazujú nízku mieru korelácie : poster [Structure and diversity of dragonfly and macrophyte assemblages in small ponds show low correlations]. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 149. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG101 MATÚŠOVÁ, Zuzana - SVITOK, Marek - HRIVNÁK, Richard - HAMERLÍK, Ladislav - HLÁVEK, Michal - KOCHJAROVÁ, Judita - NOVIKMEC, Milan - OBOŇA, Jozef - OŤAHELOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - REDUCIENDO-KLEMENTOVÁ, Barbora - STUPÁK, Radovan - ZAPRIHÁČOVÁ, Andrea. Weak correlation in diversity and community composition among multiple taxonomic groups: a failure of surrogate idea in Central European ponds. In *International Conference Wetlands 2014. Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development. IX European Wetland Congress, 6.º European Pond Conservation Network.* - Zaragoza : Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC, 2014, s. 91.
- AFG102 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Actual chorological overview of the Pannonian halophytic vegetation in Slovakia : Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében IX., Nemzetközi konferencia, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2012. 02. 24-26. = A pannon szíkes növénytársulások aktuális felvidéki elterjedésének áttekintése. In *Kitaibelia : journal of botany & nature conservation*, 2012, vol. 17, no. 1, p. 40. ISSN 1219-9672.
- AFG103 MELEČKOVÁ, Zuzana - HAJDÚ, Juraj. Az évelő homokpusztagyepek és a borókás-nyárasok jelentősége és megőrzése a felvidéki Kisalföldön : Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében IX., Nemzetközi konferencia, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2012. 02. 24-26. : poster = Pannonic sand steppes and juniper-white poplar woodlands and their conservation in the northeastern part of Kisalföld. In *Kitaibelia : journal of botany & nature conservation*, 2012, vol. 17, no. 1, p. 118. ISSN 1219-9672.
- AFG104 MELEČKOVÁ, Zuzana - GALVÁNEK, Dobromil - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Experimental top soil removal on Pannonian halophytic vegetation along salinity gradient. In *The 8th European Conference on Ecological Restoration, September 9-14, 2012, České Budějovice, Czech Republic, "Near-Natural Restoration". Programme and Abstract Book.* - České Budějovice : Faculty of Science, University of South Bohemia, 2012, s. 99.
- AFG105 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel. Ökológiai faktorok hatása a szíkes növényzet szukcessziós folyamataira = Impact of ecologic factors on the succession processes of saline vegetation. In *X. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében nemzetközi konferencia absztraktkötete, Sopron, 2014, március 7-9.* - Sopron : Nyugat-magyarországi Egyetem Kiadó, 2014, s. 53-54. ISBN 978-963-334-153-7.

- AFG106 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. Plant communities of *Carex divisa* Huds. in Slovakia: past and present = Csátéssásos állományok Szlovákiában. In "*VIII. Carpathian Basin Biological Symposium - I. Sustainable development in the Carpathian Basin*" international conference. *Book of Abstracts, Budapest, Hungary, November 21.-23., 2013.* - Gödöllő : Szent István University, University Press, 2013, s. 110-111. ISBN 978-963-269-387-3.
- AFG107 MELEČKOVÁ, Zuzana - DÍTĚ, Daniel - GALVÁNEK, Dobromil - ELIÁŠ, Pavol jun. Succession of inland saline vegetation after a large-scale disturbance : poster. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden.* - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 63. ISBN 978-88-908391-0-8.
- AFG108 MIKUŠOVÁ, Petra - ŠROBÁROVÁ, Antónia. The biodiversity of microscopic fungi from grape berries and secondary metabolites in vitro and in situ : poster. In *Book of Abstracts. Global Mycotoxin Reduction Strategies. ISM - MycoRed International Conference Europe 2013, 27-31 May 2013 - Martina Franca, Apulia, Italy.* - Martina Franca, 2013, s. 215.
- AFG109 MRÁZ, Patrik - ŠPANIEL, Stanislav - KELLER, Andreas - BOWMANN, Gillianne - FARKAS, Alexandre - TARBUSH, Elham - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ROHR, Rudolf P. - HAHN, Min - BROENNIMANN, Olivier - MÜLLER-SCHÄRER, Heinz. Anthropogenic disturbance drives microspatial and microhabitat segregation in secondary contact zones of *Centaurea stoebe* Cytotypes : poster. In *ICPHB 2012 - International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, 7-10 May 2012, Průhonice near Prague, Czech Republic. Program and Abstracts.* - Průhonice near Prague : Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, 2012, s. P3-1.
- AFG110 MRÁZ, Patrik - BARABAS, Dušan - LENGYELOVÁ, Lucia - TURIS, Peter - SCHMOTZER, Andras - JANIŠOVÁ, Monika - RONIÉIER, Michał. Pattern of vascular plant endemism in the Western Carpathians and its relation to geography, environmental factors and taxon traits. In *BioDivEvo 2014. Joint Conference 15th Annual Meeting of the Society of Biological Systematics and 22nd International Symposium of the German Botanical Society (DBG), "Biodiversity and Evolutionary Biology". Dresden, March 24-27, 2014, Technische Universität Dresden, Germany.* - Dresden : Senckenberg Naturhistorische Sammlungen Dresden, 2014, s. 50. ISBN 978-3-910006-49-2.
- AFG111 MUNZI, Silvana - PAOLI, Luca - FIORINI, Elisa - LOPPI, Stefano. Risposta fisiologica del lichene epifita *Evernia prunastri* (L.) Ach. a concentrazioni ecologicamente rilevanti di ammonio : poster : XXV Convegno annuale S. L. I. [Physiological response of the epiphytic lichen *Evernia prunastri* (L.) Ach. to ecologically significant concentrations of ammonium]. In *Notiziario della Società Lichenologica Italiana*, 2012, vol. 25, p. 58. ISSN 1121-9165.
- AFG112 NOVIKMEC, Milan - SVITOK, Marek - KOČICKÝ, Dušan - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHELOVÁ, Helena - PAŁOVE-BALANG, Peter. Chemistry of water and soil in Central European ponds: relationship with land use and morphology. In *International Conference Wetlands*

2014. *Wetlands Biodiversity and Services: Tools for Socio-Ecological Development. IX European Wetland Congress, 6.º European Pond Conservation Network.* - Zaragoza : Instituto Pirenaico de Ecología-CSIC, 2014, s. 96.

- AFG113 NOVIKMEC, Milan - KOČICKÝ, Dušan - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena - SVITOK, Marek. Malé vodné nádrže: pohľad na veľkosť povodí a vplyv využitia krajiny = View on the ponds' catchment area and land-use effect on pond environment. In *XII. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti "Voda - vec verejná"*: *Sborník příspěvků.* - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 113. ISBN 978-80-210-7874-1.
- AFG114 OLŠAVSKÁ, Katarína - SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír - MARHOLD, Karol. *Cyanus napulifer* group (Asteraceae) - a model example of allopatric speciation from Balkan Peninsula (SE Europe) : poster. In *Botany 2014 - new frontiers in botany. Abstract Book, July 26-30, 2014, Boise, Idaho.* - 2014, s. 318-319.
- AFG115 OLŠAVSKÁ, Katarína - LÖSER, Carsten. Cytogography of European perennial species of the genus *Cyanus* (Compositae) : poster. In *ICPHB 2012 - International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, 7-10 May 2012, Průhonice near Prague, Czech Republic. Program and Abstracts.* - Průhonice near Prague : Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, 2012, s. P1-22.
- AFG116 OLŠAVSKÁ, Katarína. Karyological variation of *Cyanus* perennials (Asteraceae) in Europe and its importance for speciation : poster. In *BioSyst.EU 2013. Global systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract volume.* - Vienna : NOBIS Austria, 2013, s. 156-157.
- AFG117 PAĽOVE-BALANG, Peter - ČIAMPOROVÁ, Milada - PAVLOVKIN, Ján - HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena. How affects low ph and aluminium the roots of *Lotus* sp. and a typical water macrophyte *Myriophyllum spicatum*? In *"XIII Congresso Luso-Espanhol de Fisiologia Vegetal", 24-28 Jul, 2013, Lisboa, Portugal. Abstract Book..* - Lisboa : Sociedade Portuguesa de Fisiologia Vegetal, 2013, s. 383.
- AFG118 PANNUNZI PROIETTI, Daniela - PAOLI, Luca - BENESPERI, Renato - CORSINI, Adelmo - LOPPI, Stefano. Adattamenti fisiologici di *Xanthoria parietina* ed *Evernia prunastri* alla presenza di ammoniaca atmosferica : poster : XXV Convegno annuale S. L. I. [Physiological adaptations of *Xanthoria parietina* and *Evernia prunastri* to the presence of ammonium in the atmosphere]. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2012, vol. 25, p. 64. ISSN 1121-9165.
- AFG119 PAOLI, Luca - MUNZI, Silvana - PANNUNZI PROIETTI, Daniela - GUTTOVÁ, Anna - SARDELLA, Giovanni - LOPPI, Stefano. Adattamenti fisiologici di *Evernia prunastri* esposta in un'area industriale : poster : XXV Convegno annuale S. L. I. [Physiological adaptations of *Evernia prunastri* exposed in industrial area]. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2012, vol. 25, p. 60. ISSN 1121-9165.

- AFG120 PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - BENESPERI, Renato - GRASSI, Alice - LOPPI, Stefano. Adotta un monumento: i licheni della statua in travertino del Granduca Cosimo III de' Medici : poster [„Adopt a monument“: lichens of the travertine statue of Granduca Cosimo III de' Medici]. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2014, vol. 27, p. 59. ISSN 1121-9165.
- AFG121 PEDASHENKO, Hristo - APOSTOLOVA, Iva - BOCH, S. - GANEVA, A. - JANIŠOVÁ, Monika - SOPOTLIEVA, Desislava - TODOROVA, Salza - ÜNAL, Aslan - VASSILEV, Kiril - VELEV, Nikolay - DENGLER, Jürgen. Dry grasslands of NW Bulgarian mountains: first insights into diversity, ecology and syntaxonomy : poster. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden*. - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 67-68. ISBN 978-88-908391-0-8.
- AFG122 PETRÁŠOVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan - BACIGÁL, Tomáš - SENKO, Dušan. Area and shape of forest patch – have they really harmful effect on forest community structure? : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 143. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG123 PETRÁŠOVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan. Fragmentation of hardwood floodplain forests - how it affects species composition? : poster. In *35th Meeting of Eastern Alpine and Dinaric Society for Vegetation Ecology, Ohrid, 2013, July 3-6. Book of Abstracts*. - Skopje and Ljubljana : Macedonian Academy of Sciences and Arts; Jovan Hadži Institute of Biology ZRC SAZU, Anton Melik Geographical Institute ZRC SAZU, ZRC Publishing House, 2013, s. 39. ISBN 978-961-254-456-0.
- AFG124 PETRÁŠOVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan - PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana. Hardwood floodplain forest, red list community, threatened by plant invasions (case study from the Pannonia) : poster. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden*. - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 68-69. ISBN 978-88-908391-0-8.
- AFG125 PETRÁŠOVÁ, Mária - JAROLÍMEK, Ivan. Symphenological characterization of hardwood floodplain forest : Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében IX., Nemzetközi konferencia, Szent István Egyetem, Gödöllő, 2012. 02. 24-26 : poster = A keményfás ligeterdők szünfenológiai jellemzése. In *Kitaibelia : journal of botany & nature conservation*, 2012, vol. 17, no. 1, p. 136. ISSN 1219-9672.
- AFG126 PETRÝDESOVÁ, Jana - SULO, Pavol - BACIGÁLOVÁ, Kamila. Phenotypic and genotypic identification and phylogenetic characterisation of Taphrina fungi on popular species in Slovakia. (Taphrina johanosnii and Taphrina rhizophora are two different species) : poster. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin & Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : the 10th international*

Ph.D. student conference on experimental plant biology, September 3-5, 2012, Brno, 2012, vol. 12, no. 1, p.116. ISSN 1213-6670.

- AFG127 PIKNOVÁ, Katarína - GUTTOVÁ, Anna - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - LACKOVIČOVÁ, Anna. Identity of selected Vězda's specimens of Solenopsora (lichenized fungi) : poster. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin & Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : the 10th international Ph.D. student conference on experimental plant biology, September 3-5, 2012, Brno, 2012, vol. 12, no. 1, p. 116. ISSN 1213-6670.*
- AFG128 MEDVECKÁ, Jana - KLIMENT, Ján - MÁJEKOVÁ, Jana - HALADA, Ľuboš - ZALIBEROVÁ, Mária - GOJDIČOVÁ, Ema - FERÁKOVÁ, Viera - JAROLÍMEK, Ivan. Alien species of Slovakia - their habitat and syntaxonomical preferences : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change.* - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 119.
- AFG129 PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana - JAROLÍMEK, Ivan - ZALIBEROVÁ, Mária - MÁJEKOVÁ, Jana - SENKO, Dušan. Distribution of alien plants in the Tatra Mts and main factors affecting it. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts.* - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 104. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG130 PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana - JAROLÍMEK, Ivan - SENKO, Dušan - SVITOK, Marek. Long-term dynamic of the threat to habitats posed by non-native species: Shift from anthropogenic to natural habitats. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden.* - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 22-23. ISBN 978-88-908391-0-8.
- AFG131 POTENZA, Giovanna - FAČKOVCOVÁ, Zuzana - FASCETTI, Simona - GRASSI, Alice - GUTTOVÁ, Anna - PAOLI, Luca - PUNTILLO, Domenico - RAVERA, Sonia. Specie nuove ed interessanti per la Basilicata : poster [New and interesting species for Basilicata]. In *Notiziario della Società Lichenologica Italiana*, 2014, vol. 27, p. 62. ISSN 1121-9165.
- AFG132 RICHTEROVÁ-KUČEROVÁ, Danica - ZELKO, Ivan - KOLLÁROVÁ, Karin - VATEHOVÁ, Zuzana - KÁKOŠOVÁ, Anna - LIŠKOVÁ, Desana. Effect of galactoglucomannan oligosaccharides and cadmium on the growth and development of Arabidopsis thaliana primary root. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin & Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : the 10th international Ph.D. student conference on experimental plant biology, September 3-5, 2012, Brno, 2012, vol. 12, no.1, p. 78. ISSN 1213-6670.*
- AFG133 RYBÁRIKOVÁ, Nikola - KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel. Morfologická variabilita vybraných taxónov čeľade Geoglossaceae (Ascomycota) : poster = Morphological variability of selected taxa of the Geoglossaceae family. In *Mykologické listy*, 2013, roč. 125, s. 62. ISSN 1213-5887.

- AFG134 SCHMICKL, Roswitha - HOHMANN, Nora - MARHOLD, Karol - KOCH, Marcus A. Population-based DNA-barcoding of *Arabidopsis thaliana*'s wild relatives : poster. In *21st International Symposium "Biodiversity and Evolutionary Biology" of the German Botanical Society (DBG). September 16th - 19th 2012.* - Mainz : Johannes Gutenberg-Universität, 2012, s. 145.
- AFG135 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna - DÍTĚ, Daniel. Alder-dominated forest vegetation along a north-south transect of Slovakia - syntaxonomy, ecology and species richness : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change.* - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 144.
- AFG136 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna. Ekologické faktory ovplyvňujúce druhové zloženie a druhovú bohatosť jelšových lesov na gradiente zemepisnej šírky = Ecological factors affecting species composition and richness in alder forests along latitudinal gradient. In *Nové poznatky o flóre a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách. X. sjezd České botanické společnosti, Praha, 3.-7. září 2012. Sborník abstraktů.* - Praha : Česká botanická společnost, 2012, s. 59. ISBN 978-80-86632-39-1.
- AFG137 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna. Environmental factors controlling species composition and richness pattern in Slovak alder-dominated forests along latitudinal gradient : poster. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden.* - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 73-74. ISBN 978-88-908391-0-8.
- AFG138 SLEZÁK, Michal - HRIVNÁK, Richard - PETRÁŠOVÁ, Anna. Syntaxonomical synopsis of alder carr and riparian alder forests in Slovakia : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts.* - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 136. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG139 SLOVÁK, Marek - TURIS, Peter - KUČERA, Jaromír - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. *Cyclamen purpurascens* subsp. *immaculatum* - resurrected endemic taxon from the Western Carpathians : poster. In *21st International Symposium "Biodiversity and Evolutionary Biology" of the German Botanical Society (DBG). September 16th - 19th 2012.* - Mainz : Johannes Gutenberg-Universität, 2012, s. 151.
- AFG140 ŠIBÍK, Jozef - ŠIBÍKOVÁ, Ivana - COOPER, David J. Diversity and vegetation patterns in alpine communities as a result of discontinued grazing impact - intercontinental comparison : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change.* - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 141.

- AFG141 ŠIBÍK, Jozef - ŠIBÍKOVÁ, Ivana - COOPER, David J. Land-use Changes in Alpine Areas: Intercontinental Comparison of Impact of Grazing on Alpine Communities. In *Rocky Mountain National Park 6th Biennial Research Conference 2012*. - Estes Park, Colorado : Rocky Mountain National Park, 2012, s. 29-30.
- AFG142 ŠIBÍK, Jozef - SVITKOVÁ, Ivana - COOPER, David J. The Effects of Grazing on Alpine Tundra: Intercontinental Comparison of the Rocky Mountains (Colorado, U.S.A.) and the Tatras (Slovakia, Europe). In *Rocky Mountain National Park 2015 Research Conference*. - Estes Park, Colorado : Rocky Mountain National Park, 2015, s. 78.
- AFG143 ŠIBÍK, Jozef - COOPER, David J. The effects of domestic livestock grazing on Alpine tundra in the western U. S. : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 110-111. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG144 ŠIMKOVÁ, Lenka - VACULÍKOVÁ, Miroslava - FIALOVÁ, Ivana - LUXOVÁ, Miroslava. The effect of silicon on some physiological parameters of maize leaves under antimony stress : poster. In *Book of Abstracts - 6th Int. Conference on Silicon in Agriculture, Stockholm, Sweden, 26-30 August, 2014*. - Stockholm : Stockholm University, 2014, s. 162. ISBN 978-91-637-6572-8.
- AFG145 ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MRÁZ, Patrik - MUELLER-SCHÄERER, Heinz - MARHOLD, Karol. Can differences in clonal growth explain the dominance of polyploids in diploid-polyploid primary contact zones? : poster. In *Botany 2014 - new frontiers in botany. Abstract Book, July 26-30, 2014, Boise, Idaho*. - 2014, s. 318.
- AFG146 ŠINGLIAROVÁ, Barbora - MRÁZ, Patrik - MÜLLER-SCHÄERER, Heinz. What are the mechanisms involved in the formation and coexistence of cytotypes in mixed ploidy populations of the autopolyploid *Pilosella rhodopea* (Asteraceae)? : poster. In *ICPHB 2012 - International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, 7-10 May 2012, Průhonice near Prague, Czech Republic. Program and Abstracts*. - Průhonice near Prague : Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, 2012, s. P3-2.
- AFG147 ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MRÁZ, Patrik. When frequent intercytotype gene flow hampers polyploid speciation in primary contact zones : poster. In *BioSyst.EU 2013. Global systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract volume*. - Vienna : NOBIS Austria, 2013, s. 200-201.
- AFG148 ŠKODOVÁ, Iveta - GALVÁNEK, Dobromil - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - JAROLÍMEK, Ivan - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - DEVÁNOVÁ, Katarína - MERTANOVÁ, Sylvia - RAJCOVÁ, Katarína - SMATANOVÁ, Jana - ZAJAC, Milan. Restoration effect of mulching and mowing on semidry grassland of *Bromion erecti* alliance after five years of experiment : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana*

8-12 May 2014 : *book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 164-165. ISBN 978-961-254-693-9.

- AFG149 ŠKODOVÁ, Iveta - JANIŠOVÁ, Monika - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - BORSUKIEWICZ, L. - SMATANOVÁ, Jana - KISH, R. - PÍŠ, Vladimír. Semi-natural grassland communities in the western Ukrainian Carpathians : poster. In *Book of Abstracts. 10th European Dry Grassland Meeting, 24-31 May 2013, Zamość, Poland : When theory meets practice: Conservation and restoration of grasslands*. - Świebodzin : Wydawnictwo Klubu Przyrodników, 2013, s. 29. ISBN 978-83-63426-08-8.
- AFG150 ŠKODOVÁ, Iveta - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - GALVÁNEK, Dobromil - JAROLÍMEK, Ivan - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - SMATANOVÁ, Jana - DEVÁNOVÁ, Katarína. Short-term restoration effect of mulching and mowing on semidry Bromion grassland : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 143.
- AFG151 ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. The polyploid *Alyssum montanum*-*A. repens* complex in the Western Mediterranean: a hotspot of species and genetic diversity : poster. In *XIV OPTIMA Meeting September, 9-15 2013, Palermo. Abstracts*. - Palermo : Orto Botanico ed Herbarium Mediterraneum, Università degli Studi di Palermo, 2013, s. 149. ISBN 978-88-903108-8-1.
- AFG152 ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita. Understanding variation patterns and evolutionary processes in the *Alyssum montanum* - *A. repens* complex (Brassicaceae) : poster. In *BioSyst.EU 2013. Global systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract volume*. - Vienna : NOBIS Austria, 2013, s. 207.
- AFG153 ŠROBÁROVÁ, Antónia - ŠLIKOVÁ, Svetlana - MIKUŠOVÁ, Petra. Is it apoptosis: when BEA affects the bioluminescent and nuclear fragmentation of wheat coleoptiles? : poster. In *Book of Abstracts. Global Mycotoxin Reduction Strategies. ISM - MycoRed International Conference Europe 2013, 27-31 May 2013 - Martina Franca, Apulia, Italy*. - Martina Franca, 2013, s. 187.
- AFG154 ŠUMBEROVÁ, Kateřina - HRIVNÁK, Richard. Formalised classification of the annual herb vegetation of wetlands (Isoëto-NanoJuncetea class) in the Czech Republic and Slovakia : poster. In *21st Workshop European Vegetation Survey, 24-27 May 2012, University of Vienna, Austria. Book of Abstracts : Vegetation databases and large-scale classification. Biogeographical patterns in vegetation. Vegetation and global change*. - Vienna : University of Vienna, 2012, p. 147.
- AFG155 UHLIAROVÁ, Eva - JANIŠOVÁ, Monika - UJHÁZY, Karol. Hierarchical formalized classification of Slovak mesophilous grasslands of the Arrhenatherion elatioris : poster. In *22nd EVS International Workshop. Book of Abstracts. Rome, 2013, April 9-11, "Sapienza" University of Rome, Botanic Garden*. - Perugia : University of Perugia, 2013, p. 81-82. ISBN 978-88-908391-0-8.

- AFG156 VACULÍK, Marek - VACULÍKOVÁ, Miroslava - LUX, Alexander - FROSSARD, Emmanuel - SCHULIN, Rainer. Influence of silicon on zinc toxicity in wheat. In *Book of Abstracts - 6th Int. Conference on Silicon in Agriculture, Stockholm, Sweden, 26-30 August, 2014.* - Stockholm : Stockholm University, 2014, s. 170. ISBN 978-91-637-6572-8.
- AFG157 VACULÍKOVÁ, Miroslava - VACULÍK, Marek - ŠIMKOVÁ, Lenka - FIALOVÁ, Ivana - LUXOVÁ, Miroslava - TANDY, Susan. Growth and antioxidative response of maize roots exposed to antimony and silicon : poster. In *Book of Abstracts - 6th Int. Conference on Silicon in Agriculture, Stockholm, Sweden, 26-30 August, 2014.* - Stockholm : Stockholm University, 2014, s. 172. ISBN 978-91-637-6572-8.
- AFG158 VALACHOVIČ, Milan. Project "Plant communities of Slovakia" after 20 years. Status and vision = Progetto "Le comunità vegetali della Slovacchia" dopo 20 anni. Stato e prospettive. In *47th SISV Congress "Opportunities and Challenges for Vegetation Science in a Changing World" Perugia, 12-14 september 2012 : book of Abstract.* - Perugia : Facoltà di Agraria, 2012, s. 19.
- AFG159 VALACHOVIČ, Milan. Rastlinné spoločenstvá Slovenska po 20-tich rokoch. Stav a vízie = Plant communities of Slovakia after 20 years. Status and vision. In *Nové poznatky o flóre a vegetaci střední Evropy a o jejich změnách. X. sjezd České botanické společnosti, Praha, 3.-7. září 2012. Sborník abstraktů.* - Praha : Česká botanická společnost, 2012, s. 69. ISBN 978-80-86632-39-1.
- AFG160 VATEHOVÁ, Zuzana - MALOVÍKOVÁ, Anna - KOLLÁROVÁ, Karin - RICHTEROVÁ-KUČEROVÁ, Danica - LIŠKOVÁ, Desana. Cell wall modification of Zea mays L. plants treated with cadmium. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin & Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : the 10th international Ph.D. student conference on experimental plant biology, September 3-5, 2012, Brno, 2012, vol. 12, no. 1, p. 74.* ISSN 1213-6670.
- AFG161 VIDIEČAN, L. - HAMERLÍK, Ladislav - NOVIKMEC, Milan - SVITOK, Marek - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter. Pakomáre (Diptera: Chironomidae) malých vodných nádrží Slovenska : poster [Midges (Diptera: Chironomidae) of small ponds in Slovakia]. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 243-244. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG162 WALKER, D. A. - BREEN, Amy L. - DRUCKENMILLER, Lisa - HENNEKENS, Stephan M. - PEET, R. - RAYNOLDS, Martha K. - ŠIBÍK, Jozef - WALKER, Marilyn D. - WIRTH, L. M. Progress on the Arctic Vegetation Archive: a prototype from Alaska : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts.* - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 191-192. ISBN 978-961-254-693-9.

- AFG163 WILLNER, Wolfgang - JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - AGRILLO, Emiliano - BRISSE, Henry - BRUNET, Jörg - CSIKY, János - JANDT, Ute - JANSEN, Florian - KAČKI, Zygmunt - RODWELL, John S. - SCHAMINÉE, Joop H. J. - ŠIBÍK, Jozef - ŠKVORC, Željko - TSIRIPIDIS, Ioannis - CHYTRÝ, Milan. Classification of European beech forests: a Gordian Knot? In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts*. - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 69. ISBN 978-961-254-693-9.
- AFG164 WILLNER, Wolfgang - KUZEMKO, Anna - BAUER, Norbert - BECKER, Thomas - BIŤA-NICOLAE, Claudia - BOTTA-DUKÁT, Zoltán - CHYTRÝ, Milan - DENGLER, Jürgen - IGIĆ, Ruzica - JANIŠOVÁ, Monika - KACKI, Zygmunt - KOROTCHENKO, Iryna - KRSTIVOJEVIĆ, Mirjana - RÉDEI, Tamás - RUPRECHT, Eszter - SCHRATT-EHRENDORFER, Luise - SEMENISHCHENKOV, Yuri - STANČIĆ, Zvezdana - VASHENYAK, Yulia - VYNOKUROV, Denis. Towards a revised classification of the Pontic-Pannonian steppe grasslands. In *Biodiversity and Vegetation: Patterns, Processes, Conservation. IAVS 2014: 57th Symposium of the International Association for Vegetation Science*. - Perth : Kwongan Foundation, 2014, s. 206. ISBN 978-0-9584766-5-2.
- AFG165 WILLNER, Wolfgang - KUZEMKO, Anna - BAUER, Norbert - BECKER, Thomas - BIŤA-NICOLAE, Claudia - BOTTA-DUKÁT, Zoltán - CHYTRÝ, Milan - DENGLER, Jürgen - IGIĆ, Ruzica - JANIŠOVÁ, Monika - KACKI, Zygmunt - KOROTCHENKO, Iryna - KRSTIVOJEVIĆ, Mirjana - RUPRECHT, Eszter - SCHRATT-EHRENDORFER, Luise - SEMENISHCHENKOV, Yuri - STANČIĆ, Zvezdana - VASHENYAK, Yulia - VYNOKUROV, Denis. Towards a Revised Classification of Pontic-Pannonian Steppe Grasslands. In *The 11th European Dry Grassland Meeting. Steppes and Semi-Natural Dry Grasslands: Ecology, Transformation and Restoration. 5-15th June 2014, Tula, Russia. Abstracts and Excursion Guides*. - Tula : Kulikovo Field., 2014, s. 34-35. ISBN 978-5-903587-32-2.
- AFG166 WINKLER, Aldo - PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - LOPPI, Stefano - SAGNOTTI, Leonardo. Caratterizzazione magnetica dei trapianti di lichene Evernia prunastri (L.) Ach. in prossimità di un cementificio slovacco : poster [Magnetic characterization of the lichen transplants of Evernia prunastri (L.) Ach. near a cement plant in Slovakia]. In *Notiziario della Società Lichenologica Italiana*, 2014, vol. 27, p. 74. ISSN 1121-9165.
- AFG167 ZAJAC, Milan - KAČKI, Zygmunt - KORZENIAK, Joanna - WILNER, Wolfgang - JANIŠOVÁ, Monika. Classification of mesic grasslands in the northern Carpathians - preliminary results : poster. In *Book of Abstracts. 10th European Dry Grassland Meeting, 24-31 May 2013, Zamość, Poland : When theory meets practice: Conservation and restoration of grasslands*. - Świebodzin : Wydawnictwo Klubu Przyrodników, 2013, s. 86. ISBN 978-83-63426-08-8.
- AFG168 ZAJAC, Milan - BORSZUKIEWICZ, L. - DEVÁNOVÁ, Katarína - DUCHOŇ, Mário - FIGURA, Tomáš - JANIŠOVÁ, Monika - KUZEMKO, Anna - SMATANOVÁ, Jana - ŠKODOVÁ, Iveta - TURISOVÁ, Ingrid - UHLIAROVÁ,

Eva. Semi-natural mesic grasslands in the eastern part of the Ukrainian Carpathians : poster. In *European Vegetation Survey. 23rd International Workshop of the European Vegetation Survey, Ljubljana 8-12 May 2014 : book of abstracts.* - Ljubljana : ZRC Publishing House, 2014, s. 183. ISBN 978-961-254-693-9.

- AFG169 ZAPRIHÁČOVÁ, Andrea - ČEJKA, Tomáš - ČILIAK, Marek - HAMERLÍK, Ladislav - HLÁVEK, Michal - HRIVNÁK, Richard - KLEMENTOVÁ, Barbora - KOCHJAROVÁ, Judita - MATÚŠOVÁ, Zuzana - NOVIKMEC, Milan - OBOŇA, Jozef - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter - STUPÁK, Radovan - SVITOK, Marek. Hľadanie reprezentantov - pohľad na vzťahy v diverzite bezstavovcov malých vodných nádrží : poster [Searching for representatives - a look at relationships between diversity of invertebrates in small ponds]. In *Zoologické dny Brno 2013 : Sborník abstraktů z konference 7. - 8. února 2013.* - Brno : Ústav biologie obratlovců AV ČR, 2013, s. 252-253. ISBN 978-80-87189-14-6.
- AFG170 ZÁVESKÁ, Eliška - FÉR, Tomáš - SIDA, Otakar - MARHOLD, Karol - LEONG-ŠKORNIČKOVÁ, Jana. Understanding the reticulate evolution of polyploid genus *Curcuma*: controversial signals from nuclear low-copy genes : poster. In *BioSyst.EU 2013. Global systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract volume.* - Vienna : NOBIS Austria, 2013, s. 237.
- AFG171 ZÁVESKÁ, Eliška - FÉR, Tomáš - MARHOLD, Karol - ŠÍDA, Otakar - LEONG-ŠKORNIČKOVÁ, Jana. Understanding the reticulate evolution of polyploid *Curcuma*: controversial signals from nuclear low-copy genes : poster. In *ICPHB 2012 - International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, 7-10 May 2012, Průhonice near Prague, Czech Republic. Program and Abstracts.* - Průhonice near Prague : Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, 2012, s. P1-19.
- AFG172 ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol. Disentangling taxonomy and evolutionary history of the polyploid complex *Alyssum montanum*-*A. repens* (Brassicaceae). In *ICPHB 2012 - International Conference on Polyploidy, Hybridization and Biodiversity, 7-10 May 2012, Průhonice near Prague, Czech Republic. Program and Abstracts.* - Průhonice near Prague : Institute of Botany Academy of Sciences of the Czech Republic, 2012, s. P1-24.
- AFG173 ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - KRAK, Karol - MANDÁKOVÁ, Terezie - MARHOLD, Karol - ŠPANIEL, Stanislav - LYSÁK, Martin. Multiple allopolyploid formation in *Cardamine* (Brassicaceae): insights from microsatellite markers. In *BioSyst.EU 2013. Global systematics! 18-22 February 2013, Vienna, Austria. Abstract volume.* - Vienna : NOBIS Austria, 2013, s. 240-241.
- AFG174 ŽÁKOVÁ, Zdeňka - PUM, Manfred - SEDLÁČEK, Pavel - MLEJNKOVÁ, Hana - HINDÁK, František. Nové nálezy ruduchy *Compsopogon aeruginosus* v řekách ve Střední Evropě = New records of *Compsopogon aeruginosus* (Rhodophyta) in rivers of Central Europe. In *54. pracovní konference České algologické společnosti, 16. - 18. září 2013, Mikrobiologický ústav AV ČR, v.v.i., Třeboň. Sborník (Book of abstracts).* - Třeboň : MBÚ, 2013, s. 13.

AFG175 ŽÁKOVÁ, Zdeňka - PUM, Manfred - SEDLÁČEK, Pavel - HINDÁK, František - MLEJNKOVÁ, Hana. Výskyt ruduchy rodu *Compsopogon* (Rhodophyta) v Pulkavě (Rakousko) a v Dyji pod Pulkavou (ČR) = View on the ponds' catchment area and land-use effect on pond environment Pulkau/Pulkava River (Austria) and in the Thaya/Dyje River (Czech Republic). In *XII. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickej spoločnosti "Voda - věc veřejná": Sborník příspěvků*. - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 176-180. ISBN 978-80-210-7874-1.

AFH Abstracts of papers from domestic conferences

- AFH01 BACIGÁLOVÁ, Kamila - PETRÝDESOVÁ, Jana - SLOVÁK, Marek. Nový druh rodu *Taphrina* na *Armeniaca vulgaris* na Slovensku : Súhrny referátov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska 14 [*Taphrina* fungus on *Armeniaca vulgaris* – new in Slovak mycoflora: abstracts of presentations at the workshop Biodiversity of Slovak fungi 14]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 42, s. 11. ISSN 1335-7689.
- AFH02 KAČMÁROVÁ, Tatiana. Evolúcia polyploidov a kryptická speciácia v skupine *Cardamine pratensis* (náčrt problematiky) [Polyploid evolution and cryptic speciation in the *Cardamine pratensis* group (an introduction)]. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts*. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č. 1278. ISBN 978-80-970712-8-8. Dostupné na internete: <<http://abstracts.preveda.sk/>>.
- AFH03 KAUTMANOVÁ, Ivona - KAUTMAN, Václav - KUČERA, Viktor. Mykologický výskum na nelesných biotopoch Bielych Karpát = Mycological research of grassland habitats at White Carpathians. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 41, s. 13-14. ISSN 1335-7689.
- AFH04 KEMPA, Matúš. Design of the Slovak Plant Diversity Information Portal. In *Interaktívna konferencia mladých vedcov 2015 : book of abstracts*. - Banská Bystrica : Občianske združenie Preveda, 2015, abstrakt č. 1308. ISBN 978-80-970712-8-8. Dostupné na internete: <<http://abstracts.preveda.sk/>>.
- AFH05 KOŠUTHOVÁ, Alica - WESTBERG, Martin - WEDIN, Mats. Vymedzenie rodov v rámci čelade Placynthiaceae (Ascomycota) : Súhrny referátov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska 14 [Genera delimitation within the family Placynthiaceae (Ascomycota) : Seminar abstracts - Fungal biodiversity of Slovakia 14]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 42, s. 13. ISSN 1335-7689.
- AFH06 KUČERA, Viktor - LIZOŇ, Pavel. Novinky v poznání geoglossoidných húb so zreteľom na slovenské zbory = News in knowledge of geoglossoid fungi with emphasis to Slovak collections. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 41, s. 14. ISSN 1335-7689.
- AFH07 KUČERA, Viktor - KUNCA, Vladimír - LIZOŇ, Pavel. Staršie novinky o drobnojazyčkoch z domova i zo sveta : Súhrny referátov zo seminára Diverzita a ekológia húb 2 [Older domestic and world news about earth tongues: Abstracts of papers presented during the workshop Diversity and ecology of fungi 2]. In

- AFH08 MATÚŠOVÁ, Zuzana - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - KOCHJAROVÁ, Judita - OBOŇA, Jozef - OČADLÍK, Mirko - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAĽOVE-BALANG, Peter. Vážky a vodné makrofyty malých vodných nádrží: je v praktickej ochrane prírody nutné skúmať obe skupiny naraz? : poster [Dragonflies and macrophytes of small ponds: is there a need to study both groups together in practical nature conservation?]. In *Zborník príspevkov z vedeckého kongresu "Zoológia 2012", 18. Feriencové dni : 22. - 24. november 2012, Zvolen. - Zvolen : Technická univerzita, 2012, s. 112. ISBN 978-80-228-2421-7.*
- AFH09 ZAJAC, Milan - ZAJACOVÁ, Jarmila. Nové poznatky k výskytu druhov rodu *Hygrocybe* na Kysuciach : Súhrny referátov zo seminára Diverzita a ekológia húb 2 [New informations to the occurrence of the genus *Hygrocybe* in Kysuce region : Conference Diversity and ecology of fungi 2]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 42, s. 23. ISSN 1335-7689.
- AFH10 ZAJACOVÁ, Jarmila - ZAJAC, Milan. Ekologické hodnotenie lokalít s výskytom druhov rodu *Hygrocybe* na Kysuciach : Súhrny referátov zo seminára Diverzita a ekológia húb 1 [Ecological characteristics of the localities of the genus *Hygrocybe* in Kysuce : Conference Diversity and ecology of fungi 1]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 42, s. 17. ISSN 1335-7689.

AFHA Abstracts of papers from international conferences in Slovakia

- AFHA01 ALEMAYEHU, Aster - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Rozdielna odpoveď koreňov jačmeňa na nízku a vysokú koncentráciu kadmia : poster [Different response of barley roots to low and high concentrations of cadmium]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 137. ISBN 978-80-8152-031-0.*
- AFHA02 FIALA, Roderik - KENDEREŠOVÁ, Lucia - MARTINKA, Michal - SYSHCHYKOV, Dmitry - REPKA, Vladimír - PAVLOVKIN, Ján - ČIAMPOROVÁ, Milada. Rastové a morfológické odpovede koreňov na Cd a Ni pri dvoch kultivaroch kukurice : poster [Growth and morphological responses of two maize cultivars to Cd and Ni]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 142. ISBN 978-80-8152-031-0.*
- AFHA03 FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal - ČIAMPOROVÁ, Milada - PAVLOVKIN, Ján. Vplyv Cd a Ni na membrány primárnych koreňov kukurice : poster [Effect of Cd and Ni on cell membranes of maize primary roots]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín,*

Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 141. ISBN 978-80-8152-031-0.

- AFHA04 FIALOVÁ, Ivana - KOCHANOVÁ, Zuzana - VACULÍKOVÁ, Miroslava - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv zinku a kremíka na bielkovinový obraz a rastové parametre mladých rastlín kukurice siatej (*Zea mays* L.) v pomienkach zasolenia : poster [Effect of zinc and silicon on the protein pattern and growth characteristics of young maize (*Zea mays* L.) plants under conditions of salinity]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013.* - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 143. ISBN 978-80-8152-031-0.
- AFHA05 HINDÁK, František. Cyanobaktérie/sinice rašeliniska Klin, Horná Orava = Cyanobacteria/cyanophytes of the peat-bog Klin, Upper Orava. In *XI. konferencia Slovenskej limnologickej spoločnosti a České limnologické společnosti - Zborník príspevkov, 25. - 29. jún 2012, Jasná, Nízke Tatry.* - Bratislava : Slovenská limnologická spoločnosť pri SAV, 2012, s. 43-45. ISBN 978-80-971056-0-0.
- AFHA06 KENDEREŠOVÁ, Lucia - NADUBINSKÁ, Miriam - MARTINKA, Michal - ČIAMPOROVÁ, Milada. Effect of cadmium on selected morphological features in two *Arabidopsis* species : poster. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013.* - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 80. ISBN 978-80-8152-031-0.
- AFHA07 KOCHANOVÁ, Zuzana - FIALOVÁ, Ivana - SEDLÁKOVÁ, Barbora - VACULÍKOVÁ, Miroslava - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv NaCl, Si a Zn na asimiláciu amoniaku pri kukurici siatej (*Zea mays* L.) : poster [Influence of NaCl, Si and Zn on the ammonia assimilation in maize (*Zea mays* L.)]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013.* - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 146. ISBN 978-80-8152-031-0.
- AFHA08 LIPTÁKOVÁ, Ľubica - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Tvorba superoxidu v koreňoch jačmeňa po krátkodobom ovplyvnení kadmíom, auxínom, aloxánom a dodecylsulfátom sodným : poster [Production of superoxide in barley roots after the short-term treatment with cadmium, auxin, alloxan and sodium dodecyl sulfate]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013.* - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 139. ISBN 978-80-8152-031-0.
- AFHA09 MARTINKA, Michal - SOUKUP, Milan - ŠVANCÁROVÁ, Marianna - RAVASZOVÁ, Frederika - LUX, Alexander. Formovanie biogénneho opálu v rastlinách je podmienené ontogenetickým štádiom buniek a vonkajšími faktormi prostredia [Formation of biogenic opal in plants is depending on the ontogenic stage of cells and external environmental factors]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11.*

dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 86. ISBN 978-80-8152-031-0.

- AFHA10 MARTINKA, Michal - ČIAMPOROVÁ, Milada - FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - PAVLOVKIN, Ján. Vnútroduhové rozdiely vo formovaní apoplazmických bariér endodermu pozitívne korelujú so senzitivitou voči niklu a kadmiu [Intraspecific differences in the formation of apoplasmic barriers of endodermis positively correlate with the sensitivity to Ni and Cd]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 105. ISBN 978-80-8152-031-0.*
- AFHA11 MIKUŠOVÁ, Petra - SULYOK, Michael - ŠROBÁROVÁ, Antónia. Metabolites in vine berries in Slovakia. In *Zborník abstraktov z XIX. Slovenskej a českej konferencie o ochrane rastlín, Nitra, September 5-7, 2012. - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012, s. 112-113. ISBN 978-80-552-0838-1.*
- AFHA12 PAVLOVKIN, Ján - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal - ČIAMPOROVÁ, Milada - FIALA, Roderik. Elektrofyzologická charakteristika a zmeny membránových potenciálov buniek primárnej kôry koreňov viniča pôsobením niektorých kovov : poster [Electrophysiological characteristics and changes in membrane potentials of the cells in grapevine root primary cortex treated with some metals]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 153. ISBN 978-80-8152-031-0.*
- AFHA13 REPKA, Vladimír - FIALA, Roderik - LUXOVÁ, Miroslava - ŠROBÁROVÁ, Antónia - PAVLOVKIN, Ján. Vplyv niektorých metabolitov Fusarium graminearum na bunky koreňov kukurice s odlišnou toleranciou k fuzariózam : poster [Influence of some metabolites of Fusarium graminearum on root cells of maize plants with differential tolerance to fusarioses]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 156. ISBN 978-80-8152-031-0.*
- AFHA14 SEDLÁKOVÁ, Barbora - KOCHANOVÁ, Zuzana - JAŠKOVÁ, Katarína - FIALOVÁ, Ivana - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv zasolenia a kremíka na aktivitu nitrátreduktázy v mladých rastlinách kukurice (*Zea mays* L.) : poster [Effect of salinity and silicon on the activity of the nitrate reductase in the young maize plants]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013. - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 157. ISBN 978-80-8152-031-0.*
- AFHA15 ŠIMKOVÁ, Lenka - JAŠKOVÁ, Katarína - KOCHANOVÁ, Zuzana - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv kremíka a zinku na bielkovinový obraz kľúčnych rastlín kukurice (*Zea mays* L.) v podmienkach

zasolenia : poster = Effect of silicon and zinc on protein content in maize seedlings (*Zea mays* L.) under salt stress. In *Nové poznatky z genetiky a šľachtienia poľnohospodárskych rastlín. Zborník z 19. medzinárodnej vedeckej konferencie : Piešťany, 6. 11. 2012.* - Piešťany : Centum výskumu rastlinnej výroby Piešťany, 2012, s. 86-87. ISBN 978-80-89417-41-4.

AFHA16 ŠROBÁROVÁ, Antónia - ŠLIKOVÁ, Svetlana - MIKUŠOVÁ, Petra. Fusarium from seed to stalk : poster. In *Zborník abstraktov z XIX. Slovenskej a českej konferencie o ochrane rastlín, Nitra, September 5-7, 2012.* - Nitra : Slovenská poľnohospodárska univerzita, 2012, s. 120. ISBN 978-80-552-0838-1.

AFHA17 VACULÍKOVÁ, Miroslava - FIALOVÁ, Ivana - KOCHANOVÁ, Zuzana - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Influence of antimony and silicon on root system of maize : poster. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013.* - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 74. ISBN 978-80-8152-031-0.

AFHA18 VACULÍKOVÁ, Miroslava - VACULÍK, Marek - FIALOVÁ, Ivana - KOCHANOVÁ, Zuzana - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv antimónu a kremíka na korene kukurice satej : poster [Effect of antimony and silicon on the roots of maize]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013.* - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 159. ISBN 978-80-8152-031-0.

AFHA19 ZELINOVÁ, Veronika - ALEMAYEHU, Aster - BOČOVÁ, Beáta - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Úloha lipoxxygenázy pri kontrole radiálnej expanzie koreňov jačmeňa indukovanej kadmíom : poster [Role of the lipoxxygenase in the control of barley root cells expansion induced by cadmium]. In *Zborník príspevkov z konferencie 11. dni doktorandov experimentálnej biológie rastlín a 13. konferencie experimentálnej biológie rastlín, Košice, 9. - 13. september 2013.* - Košice : Univerzita Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach, 2013, s. 162. ISBN 978-80-8152-031-0.

AFHB Abstracts of papers from domestic conferences

AFHB01 BACIGÁLOVÁ, Kamila - PETRÝDESOVÁ, Jana. Príspevok k poznaniu fytopatogénnych húb čeľade Albuginaceae (Peronosporomycetes) na Slovensku : súhrny referátov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska 12 [Contribution to knowledge phytopathogenous fungi Albuginaceae (Peronosporomycetes) in Slovakia: abstracts of presentations at the workshop Biodiversity of Slovak fungi 12.]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 40, s. 5. ISSN 1335-7689.

AFHB02 CABOŇ, Miroslav - ADAMČÍK, Slavomír. Revízia výskytu niektorých bielych rýdzikov (*Lactarius*) na Slovensku na základe herbárového materiálu : súhrny referátov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska 12 [Revision of occurrence of some white-capped milkcaps (*Lactarius*) in Slovakia based on herbarium material: abstracts of presentations at the workshop Biodiversity of Slovak fungi 12]. In

Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti, 2012, č. 40, s. 5. ISSN 1335-7689.

- AFHB03 GUTTOVÁ, Anna - FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Príspevok k poznaniu lišajníkov Cerovej vrchoviny : súhrny referátov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska 12 [Contribution to the knowledge on lichens of Cerová vrchovina Mts]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 40, s. 7. ISSN 1335-7689.
- AFHB04 HINDÁK, František. Delenie buniek u cyanobaktérií - heterocyty, akinety a rozkonárovanie vlákien [Cell division in cyanobacteria – heterocytes, akinetes and ramification of filaments]. In *Zborník z hydrobiologického kurzu Povrchové vody - vybrané skupiny rias a siníc, Bratislava, 25. - 26. jún 2013.* - Bratislava : Slovenská vodohospodárska spoločnosť člen ZSVTS pri Výskumnom ústave vodného hospodárstva Bratislava, 2013, s. 63-89. ISBN 978-80-89062-91-1.
- AFHB05 HINDÁK, František. Endocelulárna symbióza cyanel a rias s mikroskopickými živočíchmi [Endocellular symbiosis of cyanels and algae in microscopic animals]. In *Zborník z hydrobiologického kurzu Povrchové vody - vybrané skupiny rias a siníc, Bratislava, 25. - 26. jún 2013.* - Bratislava : Slovenská vodohospodárska spoločnosť člen ZSVTS pri Výskumnom ústave vodného hospodárstva Bratislava, 2013, s. 90-122. ISBN 978-80-89062-91-1.
- AFHB06 RYBÁRIKOVÁ, Nikola. Hodnotenie morfolologickej variability vybraných zástupcov čeľade Geoglossaceae : súhrny príspevkov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska 12 [The evaluation of morphological variability of selected members of Geoglossaceae: abstracts of presentations at the workshop Biodiversity of Slovak fungi 12]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 40, s. 9. ISSN 1335-7689.
- AFHB07 ŠIBÍK, Jozef. Zonácia TANAPu - stav, problémy a riešenia [Zoning of the Tatra National Park – a state, problems and the solutions]. In *Biológia v škole dnes a zajtra 2012. Zborník abstraktov z konferencie, 30. 1. - 31. 1. 2012, Ružomberok.* - Ružomberok : Katolícka univerzita v Ružomberku, Katedra biológie a ekológie, 2012, s. 5.
- AFHB08 ZAJAC, Milan. Rozšírenie a druhová diverzita rodu *Hygrocybe* na Kysuciach : súhrny príspevkov zo seminára Biodiverzita húb Slovenska 12 [Occurrence and species diversity of the genus *Hygrocybe* in Kysuce region : Biodiversity of fungi in Slovakia 12, summaries.]. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 40, s. 9. ISSN 1335-7689.

AFK Foreign conferences posters

- AFK01 ALEMAYEHU, Aster - ZELINOVÁ, Veronika - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁŠ, Ladislav. Zmeny hladiny oxidu dusnatého a aktívnych foriem kyslíka v odpovedi koreňov jačmeňa na stres spôsobený kadmíom [Changes in nitric oxide and reactive oxygen species levels in response of barley roots to the stress caused by cadmium]. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : Sborník abstraktů - 14. Konference experimentální biologie rostlin,*

Brno, 8.-11. září 2015 a 13. Dny studentů experimentální biologie rostlin, Brno, 7.-8. září 2015, 2015, vol. 15, no. 1, p. 76. ISSN 1213-6670.

- AFK02 BITTNEROVÁ, Silvia - HLÁSNÝ, Tomáš - JANIŠOVÁ, Monika. Effects of geological bedrock and historical land use on species richness of mesic pastures in Slovakia. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts.* - Brno : Masaryk University, 2015, s. 46. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFK03 BUBÍKOVÁ, Kateřina - HRIVNÁK, Richard - SVITOK, Marek. How different types of waterbodies contribute to diversity of macrophytes? A case study from Slovakia. In *Wetlands - indicators of the changing environment. Abstracts of the SWS 2015 European Chapter Meeting, Bled (Slovenia), 10th to 13th of May 2015.* - Ljubljana : University of Ljubljana, 2015, s. 19. ISBN 978-961-6822-27-5.
- AFK04 COOPER, David J. - ŠIBÍK, Jozef. Wetland vegetation data for the Western United States: a database in Turboveg. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts.* - Brno : Masaryk University, 2015, s. 343. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFK05 ČIAMPOROVÁ, Milada - PAVLOVKIN, Ján - FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal. Zinok zmierňuje fyto toxický účinok kadmia a niklu na rast koreňov a funkčnosť plazmatickej membrány v kľúčnych rastlinách kukurice [Zinc ameliorates the phytotoxic effect of cadmium and nickel on root growth and plasma membrane functionality in maize seedlings]. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : Sborník abstraktů - 14. Konference experimentální biologie rostlin, Brno, 8.-11. září 2015 a 13. Dny studentů experimentální biologie rostlin, Brno, 7.-8. září 2015, 2015, vol. 15, no. 1, p. 76. ISSN 1213-6670.*
- AFK06 FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - ČIAMPOROVÁ, Milada - MARTINKA, Michal - PAVLOVKIN, Ján. Effects of cadmium, nickel and zinc on the superoxide production, electrical membrane potential and trans-root membrane potential of the maize roots. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : Sborník abstraktů - 14. Konference experimentální biologie rostlin, Brno, 8.-11. září 2015 a 13. Dny studentů experimentální biologie rostlin, Brno, 7.-8. září 2015, 2015, vol. 15, no. 1, p. 78. ISSN 1213-6670.*
- AFK07 FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - PAVLOVKIN, Ján. Mycotoxin-induced programmed cell death in maize roots and grapevine suspension cells: involvement of caspase-like proteases and ethylene signalling. In *Botanikertagung 2015 - From Molecules to the Field : conference book.* - Technische Universität München, 2015, s. 96.
- AFK08 FIALOVÁ, Ivana - ŠIMKOVÁ, Lenka - VACULÍKOVÁ, Miroslava - SEDLÁKOVÁ, Barbora - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv kremíka a zinku na neenzymatickú antioxidačnú aktivitu mladých rastlín kukurice siatej (*Zea mays*, L.)

[Effect of silicon and zinc on the non-enzymatic antioxidant activity of young plants of maize]. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : Sborník abstraktů - 14. Konference experimentální biologie rostlin, Brno, 8.-11. září 2015 a 13. Dny studentů experimentální biologie rostlin, Brno, 7.-8. září 2015*, 2015, vol. 15, no. 1, p. 78. ISSN 1213-6670.

- AFK09 FUXOVÁ, Gabriela - ZÁVESKÁ, Eliška - KOLÁŘ, Filip - LUČANOVÁ, Magdalena - ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol. Phylogeography and taxonomy of *Arabidopsis halleri* across its distributional range. In *Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Congress Program & Information, August 10-14, 2015, Lausanne, Switzerland*. - Lausanne : Université de Lausanne, 2015, s. 321.
- AFK10 GUTTOVÁ, Anna - KOŠUTHOVÁ, Alica - PAOLI, Luca. Le comunità licheniche nei querceti dei Carpazi (Slovacchia) riflettono l'influenza dell'eutrofizzazione e della gestione forestale [Lichens communities of oak woods in the Carpathians (Slovakia) reflect an influence of eutrophications and forest management]. In *Notiziario della Società Lichenologica Italiana*, 2015, vol. 28, p. 42. ISSN 1121-9165.
- AFK11 GUTTOVÁ, Anna - PAOLI, Luca - FAČKOVCOVÁ, Zuzana. Revisione del genere *Solenopsis* (Leprocaulaceae) in Italia. In *Notiziario della Società Lichenologica Italiana*, 2015, vol. 28, p. 43. ISSN 1121-9165.
- AFK12 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - ŠKODOVÁ, Iveta - DÍTĚ, Daniel - DÚBRAVKOVÁ, Daniela - ELIÁŠ, Pavol jun. - HÁJEK, Michal - HÁJKOVÁ, Petra - JANIŠOVÁ, Monika - KLIMENT, Ján - MELEČKOVÁ, Zuzana - ŘEZNIČKOVÁ, Marcela - TICHÝ, Lubomír - UHLIAROVÁ, Eva - UJHÁZY, Karol - VALACHOVIČ, Milan - ZALIBEROVÁ, Marica. Plant communities of Slovakia. 5. Grassland vegetation. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts*. - Brno : Masaryk University, 2015, s. 150. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFK13 HINDÁKOVÁ, Alica. Diatoms accompanying cyanobacterial communities in calcareous springs in Slovakia. In *Algae as Indicators of Environmental Changes. Book of Abstracts 34th International Conference of the Polish Phycological Society, Rzeszów - Polańczyk, Poland, 18-21 May 2015*. - Rzeszów : Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego, 2015, s. 52. ISBN 978-83-7996-126-9.
- AFK14 HRIVNÁK, Richard - SVITOK, Marek - BUBÍKOVÁ, Kateřina - HAMERLÍK, Ladislav - KOCHJAROVÁ, Judita - MATÚŠOVÁ, Zuzana - NOVIKMEC, Milan - OŤAHEĽOVÁ, Helena - PAČOVE-BALANG, Peter - REDUCIENDO-KLEMENTOVÁ, Barbora. Macrophyte composition and richness on environmental background of small ponds in Slovakia : poster. In *Wetlands - indicators of the changing environment. Abstracts of the SWS 2015 European Chapter Meeting, Bled (Slovenia), 10th to 13th of May 2015*. - Ljubljana : University of Ljubljana, 2015, s. 20. ISBN 978-961-6822-27-5.

- AFK15 JANIŠOVÁ, Monika - BAUER, Norbert - CHYTRÝ, Milan - CSIKY, János - DENGLE, Jürgen - HLÁSNÝ, Tomáš - RUPRECHT, Eszter - ŠKODOVÁ, Iveta - WILLNER, Wolfgang - ZELENÝ, David. Broad-scale vegetation patterns in *Carex humilis*-dominated grasslands of the Pannonian Basin and the Carpathian Mts. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts*. - Brno : Masaryk University, 2015, s. 169. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFK16 JANIŠOVÁ, Monika - BORSUKEVYCH, Lyubov - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - KISH, Roman - PÍŠ, Vladimír - SMATANOVÁ, Jana - ŠKODOVÁ, Iveta. Is phytosociological typology consistent with typologies based on management, topography and soil properties? An example from semi-natural mesic grasslands of the Ukrainian Carpathians. In *24th International Workshop of European Vegetation Survey, 4 - 8 May 2015, University of Rennes, France. Book of Abstracts*. - Rennes : University of Rennes, 2015, s. 123.
- AFK17 KEMPA, Matúš - ŠPANIEL, Stanislav - FUERTES-AGUILAR, Javier Francisco - SALMERÓN-SÁNCHEZ, Esteban - MOTA, Juan Francisco - AL-SHEHBAZ, Ihsan A. - GERMAN, Dmitry A. - OLŠAVSKÁ, Katarína - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - MARHOLD, Karol. AlyBase - database of names, chromosome numbers and ploidy levels of Alyseae. In *Systematics: the science that underpins biology. Museum of Natural History, University of Oxford, 26-28 August 2015. Abstract booklet*. - Oxford : Systematics Association, 2015, s. 113-114.
- AFK18 KOLÁŘ, Filip - ZÁVESKÁ, Eliška - FUXOVÁ, Gabriela - HYKLOVÁ, Lucie - LUČANOVÁ, Magdalena - NAGANO, Atsushi J. - KUDOH, Hiroshi - ŠPANIEL, Stanislav - MARHOLD, Karol. Deep genetic splits in a diploid-polyploid *Arabidopsis arenosa* species complex. In *Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Congress Program & Information, August 10-14, 2015, Lausanne, Switzerland*. - Lausanne : Université de Lausanne, 2015, s. 432.
- AFK19 KRAJČOVIČOVÁ, Katarína - FRISOVÁ CHRISTOPHORYOVÁ, Jana - HENDERICKX, Hans - ŠPANIEL, Stanislav. The detailed description of three species from the genus *Lasiochernes* Beier, 1932 (Pseudoscorpiones: Chernetidae). In *Programme and Abstracts. 29th European Congress of Arachnology, 24-28 August, 2015, Brno, Czech Republic*. - Brno : Czech Arachnological Society : Masaryk University, 2015, s. 98.
- AFK20 MANDÁKOVÁ, Terezie - KOVAŘÍK, Aleš - ZOZOMOVÁ-LIHOVÁ, Judita - SHIMIZU-INATSUGI, Rie - SHIMIZU, Kentaro K. - MUMMENHOFF, Klaus - MARHOLD, Karol - LYSÁK, Martin A. Multiple patterns of genome evolution in the polyploid-rich genus *Cardamine*. In *Congress of the European Society for Evolutionary Biology, Congress Program & Information, August 10-14, 2015, Lausanne, Switzerland*. - Lausanne : Université de Lausanne, 2015, s. 425.
- AFK21 MATÚŠOVÁ, Zuzana - SVITOK, Marek - NOVIKMEC, Milan - REDUCIENDO-KLEMENTOVÁ, Barbora - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - OŤAHEĽOVÁ, Helena - KOCHJAROVÁ, Judita - PAĽOVE-BALANG,

Peter. "Vážky si robia čo chcú" alebo Diverzita vážok nezávisí na taxonomickej ani funkčnej diverzite vodných rastlín = What about dragonflies? Effectivity of sampling methods in the estimation of their diversity by taxonomic or functional diversity of aquatic plants. In *XII. konference České limnologické společnosti a Slovenskej limnologickéj spoločnosti "Voda - vec verejná": Sborník příspěvků.* - Brno : Masarykova univerzita, 2015, s. 107-108. ISBN 978-80-210-7874-1.

- AFK22 NOVIKMEC, Milan - STUPÁK, Radovan - HAMERLÍK, Ladislav - HRIVNÁK, Richard - OŤAHELOVÁ, Helena - REDUCIENDO-KLEMENTOVÁ, Barbora - SVITOK, Marek. Low Diversity of Caddisflies in Central European Ponds: Failure of Sampling Technique, Sampling Timing or Natural Pattern? In *SEFS 9 - Symposium for European Freshwater Sciences. July 5-10, 2015, Geneva, Switzerland, Abstract Book.* - 2015, s. 523.
- AFK23 PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - SORBO, Sergio - GRASSI, Alice - LACKOVIČOVÁ, Anna - BASILE, Adriana - LOPPI, Stefano. Vitalità e ultrastruttura in talli di Evernia prunastri, Xanthoria parietina e peltigera praetextata esposti alle polveri rilasciate durante la produzione del cemento [Vitality and ultrastructure of the thalli of Evernia prunastri, Xanthoria parietina and Peltigera praetextata exposed to dust released during cement production]. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2015, vol. 28, p. 48. ISSN 1121-9165.
- AFK24 PAVLOVKIN, Ján - ČIAMPOROVÁ, Milada - FIALA, Roderik - REPKA, Vladimír - MARTINKA, Michal. Vplyv kadmia, niklu a zinku na integritu a funkčnosť plazmatickej membrány buniek koreňov troch druhov Arabidopsis s odlišnou citlivosťou k ťažkým kovom [Effect of cadmium and nickel on plasma membrane integrity in the root cells of three Arabidopsis species differing in their sensitivity to heavy metals]. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : Sborník abstraktů - 14. Konference experimentální biologie rostlin, Brno, 8.-11. září 2015 a 13. Dny studentů experimentální biologie rostlin, Brno, 7.-8. září 2015*, 2015, vol. 15, no. 1, p. 77. ISSN 1213-6670.
- AFK25 RAVERA, Sonia - FAČKOVCOVÁ, Zuzana - GRASSI, Alice - GUTTOVÁ, Anna - PAOLI, Luca. Specie nuove ed interessanti per la Basilicata dalla Val d'Agri [New and interesting species for Basilicata and Val D'Agri]. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2015, vol. 28, p. 53. ISSN 1121-9165.
- AFK26 SUJA, Juraj - JANIŠOVÁ, Monika - HLÁSNY, Tomáš. The impact of historical land use on current species richness of mesic meadows in Slovakia. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts.* - Brno : Masaryk University, 2015, s. 357. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFK27 ŠIBÍK, Jozef - JIMÉNEZ-ALFARO, Borja - PUŞCAŞ, Mihai - KRICSFALUSY, Vladimir - THEURILLAT, Jean-Paul - FONT, Xavier - CHOLER, Philippe - SVENNING, Jens-Christian - LENOIR, Jonathan - DÚBRAVCOVÁ, Zuzana - EVA, Database Partners. Siliceous alpine grasslands in Europe. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation*

Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts. - Brno : Masaryk University, 2015, s. 208. ISBN 978-80-210-7860-4.

- AFK28 ŠIMKOVÁ, Lenka - SEDLÁKOVÁ, Barbora - FIALOVÁ, Ivana - VACULÍKOVÁ, Miroslava - LUXOVÁ, Miroslava. Vplyv kremíka a zinku na aktivitu enzýmov asimilujúcich dusík v koreňoch mladých rastlín kukurice (*Zea mays* L.) [Effect of silicon and zinc on the activity of the nitrogen assimilating enzymes in the roots of young maize plants]. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : Sborník abstraktů - 14. Konference experimentální biologie rostlin, Brno, 8.-11. září 2015 a 13. Dny studentů experimentální biologie rostlin, Brno, 7.-8. září 2015*, 2015, vol. 15, no. 1, p. 86. ISSN 1213-6670.
- AFK29 ŠKODOVÁ, Iveta - JANIŠOVÁ, Monika - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - KOCHJAROVÁ, Judita - SNOPKOVÁ, Zora - ŠURÁŇOVÁ, Alena - SMATANOVÁ, Jana - MERTANOVÁ, Sylvia - VOJTEKOVÁ, Helena - DEVÁNOVÁ, Katarína. Population dynamics of *Tephrosia longifolia* subsp. *moravica*, Carpathian endemic of European importance. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts.* - Brno : Masaryk University, 2015, s. 345. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFK30 ŠTUBŇOVÁ, Eliška - HODÁLOVÁ, Iva - KOCHJAROVÁ, Judita - KUČERA, Jaromír - PLECENÍKOVÁ, Andrea - VALACHOVIČ, Milan - SLOVÁK, Marek. N 3 Revaluation of taxonomy of the genus *Soldanella* section *Soldanella* in Carpathians and adjacent regions. In *Molecular Ecology & Evolution. Programme and Abstracts. International Conference, Vienna, Austria, June 22-23, 2015.* - Vienna, 2015, s. 26.
- AFK31 ZAJAC, Milan - BORSUKEVYCH, Lyubov - DUCHOŇ, Mário - FIGURA, Tomáš - KISH, Roman - KUZEMKO, Anna - SMATANOVÁ, Jana - ŠKODOVÁ, Iveta - TURIS, Peter - TURISOVÁ, Ingrid - UHLIAROVÁ, Eva - UJHÁZY, Karol - JANIŠOVÁ, Monika. Semi-natural mesic grasslands of the Ukrainian Carpathians. In *58th Annual Symposium of the International Association for Vegetation Science: Understanding broad-scale vegetation patterns. 19-24 July 2015, Brno, Czech Republic : abstracts.* - Brno : Masaryk University, 2015, s. 417. ISBN 978-80-210-7860-4.
- AFK32 ZELINOVÁ, Veronika - ALEMAYEHU, Aster - BOČOVÁ, Beáta - HUTTOVÁ, Jana - MISTRÍK, Igor - TAMÁS, Ladislav. Úloha auxínu v stresovej odpovedi koreňov jačmeňa indukovanej vybranými chemickými prvkami [The role of auxin in the stress response of barley roots, induced by selected chemical elements]. In *Bulletin České společnosti experimentální biologie rostlin a Fyziologické sekce Slovenské botanické společnosti : Sborník abstraktů - 14. Konference experimentální biologie rostlin, Brno, 8.-11. září 2015 a 13. Dny studentů experimentální biologie rostlin, Brno, 7.-8. září 2015*, 2015, vol. 15, no. 1, p. 89. ISSN 1213-6670.

AFL Domestic conferences posters

AFL01 BACIGÁLOVÁ, Kamila - PETRÝDESOVÁ, Jana - SLOVÁK, Marek - KUČERA, Jaromír - SULO, Pavol - LOPANDIC, Ksenija. Taxonomy of Taphrina species in Slovakia. Cryptic speciation in the genus Taphrina. In *42nd Annual Conference on Yeasts, 19-22 May, 2015, Smolenice, Slovakia: Programme and Abstracts*. - Bratislava, 2015, s. 48. ISSN 1336-4839.

AFL02 LIZOŇ, Pavel - TOMŠOVSKÝ, Michal - KUČERA, Viktor. Taxóny rodu Microglossum so zeleným hladkým hlúbikom = Taxa of the genus Microglossum with green naked stipe. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2015, č. 41, s. 26-27. ISSN 1335-7689.

BAA Professional books published abroad

BAA01 BALÁK, Ivan - NEJEZCHLEBOVÁ, Martina - NOVÁKOVÁ, Dana - APFELOVÁ, Mária - BENDÍK, Andrej - HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - HORŇÁK, Milan - STEHLÍKOVÁ, Jana - VANTARA, Peter - VLČEK, Lukáš. *Skryté krásy Vel'kej Fatry a Moravského krasu*. Brno : Lipka - školské zařízení pro environmentální vzdělávání a občianske združenie OZ Comitatus Thurociensis, 2014. 136 s. ISBN 978-80-87604-69-4.

BAA02 *From the Pannonian Steppes to the Tatra Summits. Manual to the IAVS Post-Symposium Excursion (25-30 July 2015)*. Editori Monika Janišová, Jozef Šibík. Brno : Masaryk University, 2015. 86 p.

BAA03 MCNEILL, J. - BARRIE, Fred R. - BUCK, Wiliam R. - DEMOULIN, V. - GREUTER, Werner - HAWKSWORTH, D. L. - HERENDEEN, P. S. - KNAPP, S. - MARHOLD, Karol - PRADO, J. - PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. - SMITH, G. F. - WIERSEMA, J. H. - TURLAND, N. J. *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Melbourne Code) : adopted by the Eighteenth International Botanical Congress Melbourne, Australia, July 2011*. Königstein : Koeltz Scientific Books, 2012. 208 p. Regnum Vegetabile, 154. [Kniha vyšla aj v španielskom jazyku pod názvom Código Internacional de Nomenclatura para algas, hongos y plantas (Código de Melbourne), Madrid: CSIC, 2012]. ISBN 978-3-87429-425-6.

BAA04 WIERSEMA, J. H. - MCNEILL, J. - TURLAND, N. J. - BARRIE, Fred R. - BUCK, Wiliam R. - DEMOULIN, V. - GREUTER, Werner - HAWKSWORTH, D. L. - HERENDEEN, P. S. - KNAPP, S. - MARHOLD, Karol - PRADO, J. - PRUD'HOMME VAN REINE, W. F. - SMITH, G. F. *International Code of Nomenclature for algae, fungi, and plants (Melbourne Code). Appendices II - VIII*. Königstein : Koeltz Scientific Books, 2015. 492 s. Regnum Vegetabile, Vol. 157. ISBN 978-3-87429-480-5.

BAB Professional books published in Slovak publishing houses

BAB01 ILLÁŠOVÁ, Ľudmila - ŠÍPOŠOVÁ, Helena - JURÍKOVÁ, Tünde. *Plody a semená rastlín v tvorbe ozdôb a šperkov*. Bratislava : VEDA, 2013. 270 s. s osobitnou prílohou 28 s. Svet vedy, č. 25. ISBN 978-80-224-1276-6.

BBB Chapters in professional books published in Slovak publishing houses

BBB01 ZAJAC, Milan. Príroda [Nature. In Staškov 1614 - 2014. 400 years of the village]. In *Staškov 1614 - 2014. 400 rokov obce*. - Obec Staškov : MAGMA, 2014, s. 397-409. ISBN 978-80-971718-2-7.

BBB02 ZAJAC, Milan. Prírodné pomery obce [Natural characteristics of the village]. In *Vysoká nad Kysucou*. - Vysoká nad Kysucou : Obecný úrad, 2014, s. 15-31. ISBN 978-80-971628-5-6.

BCB Textbooks for primary and secondary schools

BCB01 JANIŠOVÁ, Monika. *Ilustrovaný sprievodca biotopmi*. Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody SR, 2014. 74 s. ISBN 978-80-89310-78-4.

BCI University course materials and instructional texts

BCI01 UJHÁZY, Karol - HRIVNÁK, Richard - UJHÁZYOVÁ, Mariana - BENČAŤOVÁ, Blažena - MÁLIŠ, František. *Fytocenológia - Rastlinné spoločenstvá Slovenska : učebné texty*. 1. vyd. Zvolen : Technická univerzita vo Zvolene, 2014. 134 s. ISBN 978-80-228-2639-6.

BDB Entries in professional terminological dictionaries and encyclopedias published in domestic publishing houses

BDB01 BACIGÁLOVÁ, Kamila. Heslá (24). In *Encyclopaedia Beliana : slovenská všeobecná encyklopédia*. 7. zväzok. In - Kalg. - Bratislava : Veda, 2013. ISBN 978-80-970350-1-3.

BDB02 GUTTOVÁ, Anna. Heslá (8). In *Encyclopaedia Beliana : slovenská všeobecná encyklopédia*. 7. zväzok. In - Kalg. - Bratislava : Veda, 2013. ISBN 978-80-970350-1-3.

BDB03 HINDÁKOVÁ, Alica. Heslá (10). In *Encyclopaedia Beliana : slovenská všeobecná encyklopédia*. 7. zväzok. In - Kalg. - Bratislava : Veda, 2013. ISBN 978-80-970350-1-3.

BDB04 KUČERA, Jaromír. Heslá (13). In *Encyclopaedia Beliana : slovenská všeobecná encyklopédia*. 7. zväzok. In - Kalg. - Bratislava : Veda, 2013. ISBN 978-80-970350-1-3.

BDCA Professional papers in foreign impacted journals registered in Current Contents Connect

BDCA01 BERGMEIER, Erwin - DENGLE, Jürgen - JANIŠOVÁ, Monika - JANSEN, Florian - KRESTOV, Pavel - ROLEČEK, Jan - WALKER, Donald A. - WILLNER, Wolfgang. Re-launch of Phytocoenologia: new profile for the classic vegetation ecology journal. In *Phytocoenologia : journal of vegetation ecology*, 2015, vol. 45, no. 1-2, p. 1-10. (1.742 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0340-269X.

BDCA02 JANIŠOVÁ, Monika - BOCH, Steffen - RUPRECHT, Eszter - REITALU, Triin - BECKER, Thomas. Continental dry grasslands from range margin to range centre - Editorial to the 9th Dry Grassland Special Feature = Kontinentale Trockenrasen zwischen Arealrand und Arealzentrum - Vorwort zum 9. Trockenrasen-Sonderheft. In *Tuexenia*, 2014, vol. 34, p. 347-353. (1.516 - IF2013). (2014 - Current Contents). ISSN 0722-494X.

BDCA03 MARHOLD, Karol - STUESSY, Tod F. - AGABABIAN, Mariam - AGOSTI, Donat - ALFORD, Mac H. - CRESPO, A. - CRISCI, Jorge V. - DORR, Laurence J. - FERENCOVÁ, Zuzana - FRODIN, David - GELTMAN, Dmitry V. - KILIAN, Norbert - LINDER, H. Peter - LOHMANN, Lucia G. - OBERPRIELER, Christoph - PENEV, Lyubomir - SMITH, Gideon F. - THOMAS, Wayt - TULIG, Melissa - TURLAND, Nicholas - ZHANG, Xian-Cun. The Future of Botanical Monography: Report from an international workshop, 12-16 March 2012, Smolenice, Slovak Republic. In *Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, 2013, vol. 62, no. 1, p. 4-20. (2.782 - IF2012). (2013 - Current Contents). ISSN 0040-0262.

BDCA04 RUPRECHT, Eszter - JANIŠOVÁ, Monika - SUTCLIFFE, Laura M. E. - BOCH, Steffen - BECKER, Thomas. Dry grasslands of Central-Eastern and South-Eastern Europe shaped by environmental heterogeneity and human land use- Editorial to the 10th Dry Grassland Special Feature = Trockenrasen im östlichen Mitteleuropa und in Südost-Europa unter Umwelt- und Landnutzungseinflüssen – Vorwort zum 10. Trockenrasen-Sonderteil. In *Tuexenia*, 2015, vol. 35, p. 321-328. (1.562 - IF2014). (2015 - Current Contents). ISSN 0722-494X.

BDEB Professional papers in other foreign non- impacted journals (not registered in CCC)

BDEB01 FÉR, Tomáš - MARHOLD, Karol. Fylogeografie rostlin střední Evropy. In *Živa : časopis pro biologickou práci*, 2012, č. 4, p. 158-161. ISSN 0044-4812.

BDEB02 PAOLI, Luca - GUTTOVÁ, Anna - ANSELMi, Barbara. Osservazioni sui licheni di Crevole. In *Murlo Cultura*, 2013, vol. 16, no. 1, p. 8-10.

BDEB03 RYBÁRIKOVÁ, Nikola. Pazoubkovité houby - Tajemní strážci lesů a luk. In *Naše příroda*, 2012, č. 6, p. 28-31. ISSN 1803-0092.

BDF Professional papers in other domestic journals (not registered in CCC)

BDF01 BERNÁTOVÁ, Dana - ŠIBÍK, Jozef. Zaujímavější fytoocenologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 142. ISSN 1337-7043.

BDF02 BUDZÁKOVÁ, Monika - ŠIBÍK, Jozef. Zaujímavější fytoocenologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 143-144. ISSN 1337-7043.

BDF03 DÍTĚ, Daniel. Zaujímavější floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 136. ISSN 1337-7043.

BDF04 GUTTOVÁ, Anna. Zaujímavější floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 232-233. ISSN 1337-7043.

BDF05 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Druhý európsky nález mikroskopickéj červenej riasy *Chrootheca mobilis* Pascher & Petrová v slatine Močiara v Stankovanoch = Second European collection of *Chrootheca mobilis*

Pascher & Petrová, a microscopic red alga, from a fen of Močiar at Stankovany (C Slovakia). In *Limnologický spravodajca*, 2015, roč. 9, č. 1, s. 7-12. ISSN 1337-2971.

- BDF06 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Fototrofná mikroflóra travertínových termálnych prameňov v Kováčovej (stredné Slovensko) = Phototrophic microflora of travertine thermal springs at Kováčová (Central Slovakia). In *Limnologický spravodajca*, 2015, roč. 9, č. 1, s. 12-19. ISSN 1337-2971.
- BDF07 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Zaujímavé cyanobaktérie a rozsievky v opustenom geotermálnom prameni v Kráľovej pri Senci na západnom Slovensku = Interesting phototrophic cyanobacteria and diatoms in water of an abandoned geothermal borehole at Kráľová near Senec (W Slovakia). In *Limnologický spravodajca*, 2015, roč. 9, č. 2, s. 35-39. ISSN 1337-2971.
- BDF08 KOMÁREK, Jiří - HINDÁK, František. The distribution of the genus Eucapsis (Cyanobacteria, Synechococcales) in the western Carpathians = Rozšíření rodu Eucapsis (Cyanobacteria, Synechococcales) v západních Karpatech. In *Limnologický spravodajca*, 2015, roč. 9, č. 2, s. 29-35. ISSN 1337-2971.
- BDF09 LACKOVIČOVÁ, Anna. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 234-235. ISSN 1337-7043.
- BDF10 Zaujímavejšie fytoecologické zápisy. Editor Jozef Šibík. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 142-146. ISSN 1337-7043.
- BDF11 VALACHOVIČ, Milan. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 238. ISSN 1337-7043.
- BDF12 VALACHOVIČ, Milan. Zaujímavejšie fytoecologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 146. ISSN 1337-7043.
- BDFB Professional papers in other domestic non-impacted journals (not registered in CCC)**
- BDFB01 BACIGÁLOVÁ, Kamila - MUŁENKO, Wiesław. Hrdzou posiatá vegetácia. In *Tatry*, 2013, roč. 52, č. 4, s. 20-21. ISSN 1335-6828.
- BDFB02 DÍTĚ, Daniel. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 214-216. ISSN 1337-7043.
- BDFB03 DÍTĚ, Daniel. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 77-78. ISSN 1337-7043.
- BDFB04 DÍTĚ, Daniel. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 214-215. ISSN 1337-7043.
- BDFB05 DÍTĚ, Daniel. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 92-93. ISSN 1337-7043.

- BDFB06 DÍTĚ, Daniel. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 244-245. ISSN 1337-7043.
- BDFB07 DÍTĚ, Daniel - MELEČKOVÁ, Zuzana. Zaujímavejšie fytoecologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 87-88. ISSN 1337-7043.
- BDFB08 DÍTĚ, Daniel. Zaujímavejšie fytoecologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 107. ISSN 1337-7043.
- BDFB09 GALVÁNEK, Dobromil. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 94-95. ISSN 1337-7043.
- BDFB10 GUTTOVÁ, Anna. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 217. ISSN 1337-7043.
- BDFB11 GUTTOVÁ, Anna - PAOLI, Luca. Zaujímavejšie floristické nálezy : *Hyperphyscia adglutinata*. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 219-220. ISSN 1337-7043.
- BDFB12 GUTTOVÁ, Anna - LACKOVIČOVÁ, Anna. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 255-257. ISSN 1337-7043.
- BDFB13 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína - SVITKOVÁ, Ivana - SENKO, Dušan - ZUCCARINI, Paolo. Zaujímavejšie fytoecologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 88-89. ISSN 1337-7043.
- BDFB14 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Dva vzácne typy vegetačného zákalu vody v bazéne skleníka Botanickéj záhrady v Bratislave - červenej riasy *Dixoniella grisea* a centrickej rozsievky *Discostella woltereckii*. In *Limnologický spravodajca*, 2014, roč. 8, č. 2, p. 35-40. ISSN 1337-2971.
- BDFB15 HINDÁK, František. Endocelulárna symbióza na príklade cyanel a rias žijúcich v protoplaste jednobunkových živočíchov = Endocellular symbiosis in case of cyanelles and algae living in the protoplast of unicellular animals. In *Limnologický spravodajca*, 2013, roč. 7, č. 1, s. 7-11. ISSN 1337-2971.
- BDFB16 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Masový rozvoj fototrofných mikroorganizmov v okolí termálneho gejzíra v Gánovciach = Mass development of phototrophic microorganisms near a thermal geyser at Gánovce. In *Limnologický spravodajca*, 2013, roč. 7, č. 1, s. 11-16. ISSN 1337-2971.
- BDFB17 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Nové nálezy vzácnnej oscilatoriálnej sinice *Katagnymene accurata* Geitler v TANAP-e = New findings of a rare oscillatorian cyanophyte *Katagnymene accurata* Geitler in the Tatra national Park, Slovakia. In *Limnologický spravodajca*, 2014, roč. 8, č. 1, p. 10-13. ISSN 1337-2971.

- BDFB18 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Prvý výskyt vodného kvetu inváznej cyanobaktérie *Cylindrospermopsis raciborskii* na Slovensku = First record of cyanobacterial water bloom of an invasive species *Cylindrospermopsis raciborskii* na Slovensku. In *Limnologický spravodajca*, 2013, roč. 7, č. 2, p. 46-48. ISSN 1337-2971.
- BDFB19 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Sinice a riasy v minerálnych prameňoch na travertínovej kope Sivá Brada (Spiš, východné Slovensko) = Cyanobacteria and algae of mineral springs on a travertine pile of Sivá Brada (Spiš/Zips, Eastern Slovakia). In *Limnologický spravodajca*, 2014, roč. 8, č. 2. ISSN 1337-2971.
- BDFB20 HINDÁK, František. Tvorba hormogónií u nostokálnej sinice z rodu *Fischerella* (Nostocales, Cyanophyta/Cyanobacteria) = Formation of hormogonia in a nostocalean cyanophyte species from the genus *Fischerella* (Nostocales, Cyanophyta/Cyanobacteria). In *Limnologický spravodajca*, 2012, roč. 6, č. 1, p. 8-11. ISSN 1337-2971.
- BDFB21 HRIVNÁK, Richard. Zaujímavejšie floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 80. ISSN 1337-7043.
- BDFB22 LIZOŇ, Pavel. Dvojník tanečnice poľnej. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 40, s. 10. ISSN 1335-7689.
- BDFB23 LIZOŇ, Pavel. Kuriatka a lieviky. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 40, s. 3-4. ISSN 1335-7689.
- BDFB24 PODROUŽKOVÁ MEDVECKÁ, Jana - JAROLÍMEK, Ivan. Rastlinní príst'ahovalci. In *Quark : magazín o vede a technike*, 2013, roč. 19, č. 7, s. 24-25. ISSN 1337-8422.
- BDFB25 ŠIBÍK, Jozef - ŠIBÍKOVÁ, Ivana. Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 118-119. ISSN 1337-7043.
- BDFB26 Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. Jozef Šibík (ed.). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 114-119. ISSN 1337-7043.
- BDFB27 Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. Jozef Šibík (editor). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 86-91. ISSN 1337-7043.
- BDFB28 ŠIBÍK, Jozef - SEDLÁKOVÁ, Blažena - PETRÍK, Anton. Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 89-90. ISSN 1337-7043.
- BDFB29 Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. Editor Jozef Šibík. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 107-112. ISSN 1337-7043.
- BDFB30 ŠIBÍK, Jozef. Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 111. ISSN 1337-7043.

- BDFB31 ŠINGLIAROVÁ, Barbora - OLŠAVSKÁ, Katarína. Kvetena Balkánskeho poloostrova - rozmanitosť a jej príčiny. In *Quark : magazín o vede a technike*, 2014, roč. 20, č. 7, s. 23-25. ISSN 1337-8422.
- BDFB32 VALACHOVIČ, Milan. Zaujímavější floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 84-85. ISSN 1337-7043.
- BDFB33 VALACHOVIČ, Milan. Zaujímavější floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 223-224. ISSN 1337-7043.
- BDFB34 VALACHOVIČ, Milan. Zaujímavější fytoecologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 90-91. ISSN 1337-7043.
- BDFB35 VALACHOVIČ, Milan. Zaujímavější fytoecologické zápisy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 111-112. ISSN 1337-7043.
- BDFB36 ZAJAC, Milan. Zaujímavější floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 222-223. ISSN 1337-7043.
- BDFB37 ZALIBEROVÁ, Mária - MÁJEKOVÁ, Jana. Zaujímavější floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 112-113. ISSN 1337-7043.
- BDFB38 ZALIBEROVÁ, Mária - MÁJEKOVÁ, Jana. Zaujímavější floristické nálezy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 99-101. ISSN 1337-7043.

**BED Professional papers in domestic peer-reviewed proceedings
(conference/non-conference)**

- BED01 ŠKODOVÁ, Iveta. Prírodná rezervácia Pod Pajštúnom. In *Stupava - história, pamiatky, osobnosti, príroda*. - Stupava : Občianske združenie Pour Art, 2012, s. 86-90. ISBN 978-80-970831-6-8.

**BEF Professional papers in domestic proceedings (conference/non-conference;
peer-reviewed/non-peer-reviewed)**

- BEF01 BALLOVÁ, Zuzana. Vplyv svišťov na vysokohorské prostredie. In *Divočina pod Salatínom*. Zostavovatelia Milan Ballo a Ladislav Holko. Vyd. 2. [rozš.]. - Liptovský Mikuláš : REPROservis - DTP štúdio & tlačiareň, 2015, s. 277-282. ISBN 978-80-972007-1-8.
- BEF02 BUBÍKOVÁ, Kateřina. Nížinné až horské vodné toky s vegetáciou zväzu *Ranunculion fluitantis* a *Callitriche-Batrachion*. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera Šefferová Stanová, Janka Galvánková, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 130-131. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF03 BUBÍKOVÁ, Kateřina. Oligotrofné až mezotrofné stojaté vody s vegetáciou tried *Littorelletea uniflorae* a/alebo *Isoëto-Nanojuncetea*. In *Monitoring rastlín a*

biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 116-117. ISBN 978-80-8184-021-0.

- BEF04 BUBÍKOVÁ, Kateřina. Oligotrofné až mezotrofné vody s benthickou vegetáciou chár. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015.* Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 118-119. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF05 BUBÍKOVÁ, Kateřina. Prirodzené eutrofné a mezotrofné stojaté vody s vegetáciou plávajúcich a/alebo ponorených cievnatých rastlín typu Magnopotamion alebo Hydrocharition. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015.* Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 120-121. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF06 DÍTĚ, Daniel. Aktivne vrchoviská. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015.* Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 178-179. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF07 DÍTĚ, Daniel. Degradované vrchoviská, schopné prirodzenej obnovy. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015.* Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 180-181. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF08 DÍTĚ, Daniel. Penovcové prameniská. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015.* Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 186-187. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF09 DÍTĚ, Daniel. Prechodné rašeliniská a trasoviská. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015.* Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 182-183. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF10 DÍTĚ, Daniel. Prirodzené dystrofné stojaté vody. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015.* Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 122-123. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF11 DÍTĚ, Daniel. Slatiny s vysokým obsahom báz. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky*

2013 - 2015. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 188-189. ISBN 978-80-8184-021-0.

- BEF12 DÍTĚ, Daniel. Vápnité slatiny s maricou pílkatou a druhmi zväzu Caricion davallianae. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 184-185. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF13 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína. Horské kosné lúky. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 176-177. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF14 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína. Suché a dealpínske travinno-bylinné porasty. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 154-155. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF15 MEREĎA, Pavol, ml. - VALACHOVIČ, Milan. Slovenská botanická spoločnosť pri SAV. In *Vedecké spoločnosti na Slovensku v roku 2013*. Editor Ladislav Macháček. - Bratislava : Slovenská fyzikálna spoločnosť, 2013, s. 56-58. ISBN 978-80-970625-9-0.
- BEF16 ŠIBÍK, Jozef. Alpínske travinno-bylinné porasty na silikátovom substráte. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 150-151. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF17 ŠIBÍK, Jozef. Alpínske a subalpínske vápnomilné travinno-bylinné porasty. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 152-153. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF18 ŠIBÍK, Jozef. Kosodrevina. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 138-139. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF19 ŠIBÍK, Jozef. Kvetnaté vysokohorské a horské psicové porasty na silikátovom substráte. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - BanskÁ Bystrica : ŠtÁtna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 160-161. ISBN 978-80-8184-021-0.

- BEF20 ŠIBÍK, Jozef. Subalpínske kroviny. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 140-141. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF21 ŠIBÍK, Jozef. Vresoviská a spoločenstvá kričkov v subalpínskom a alpínskom stupni. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 136-137. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF22 ŠKODOVÁ, Iveta. Nížinné a podhorské kosné lúky. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 174-175. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF23 ŠKODOVÁ, Iveta. Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom substráte. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 156-157. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF24 ŠKODOVÁ, Iveta. Suchomilné travinno-bylinné a krovinné porasty na vápnitom podloží, *dôležité stanovištia Orchidaceae. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 158-159. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF25 ZALIBEROVÁ, Mária. Horské vodné toky a ich drevinná vegetácia so Salix elaeagnos. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 128-129. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF26 ZALIBEROVÁ, Mária. Horské vodné toky a bylinné porasty pozdĺž ich brehov. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 124-125. ISBN 978-80-8184-021-0.
- BEF27 ZALIBEROVÁ, Mária. Horské vodné toky a ich drevinná vegetácia s myrikovkou nemeckou. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera ŠeffEROVÁ StanOVÁ, Janka GalvÁnkOVÁ, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 126-127. ISBN 978-80-8184-021-0.

- BEF28 ZALIBEROVÁ, Mária. Rieky s bahnitými až piesočnatými brehmi s vegetáciou zväzov *Chenopodion rubri* p. p. a *Bidenton* p. p. In *Monitoring rastlín a biotopov európskeho významu v Slovenskej republike. Výsledky a hodnotenie za roky 2013 - 2015*. Editori Viera Šefflerová Stanová, Janka Galvánková, Ivor Rizman. - Banská Bystrica : Štátna ochrana prírody Slovenskej republiky, 2015, s. 132-133. ISBN 978-80-8184-021-0.

DAI Dissertations and habilitation theses

- DAI01 ŠPORKA, Ferdinand. *Vodné bentické bezstavovce - ich význam pri kategorizácii a zisťovaní narušenosti vodného prostredia : Doktorská dizertačná práca* = Benthic invertebrates - their significance for categorization and disturbance assessment of aquatic habitats. Oponenti: Halgoš Jozef, Hindák František, Kubíček František, Soldán Tomáš. Bratislava : Ústav zoológie SAV, 2013. 1205 str. Vedný odbor: 010520-010530-Ekológia.

EAJ Professional book translations

- EAJ01 HOFMANN, Helga - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína (prekl.). *Rastliny hôr : najkrajšie druhy Álp a ďalších európskych pohorí*. Bratislava : Svojtka & Co., 2014. 252 s. Preložené z: *Alpenblumen* / Dr. Helga Hofmann. - Mníchov : GRÄFE UND UNZER Verlag GmbH, 2013. ISBN 978-80-8107-809-5.
- EAJ02 HOFMANN, Helga - HEGEDÜŠOVÁ, Katarína (prekl.). *Stromy a kry : Naučte sa rozoznať najdôležitejšie druhy*. Bratislava : Svojtka & Co., 2015. Preložené z: *Bäume und Sträucher* / Dr. Helga Hofmann. - Mníchov : GRÄFE UND UNZER Verlag GmbH, 2013. ISBN 978-80-8107-871-2.

EDI Reviews in journals and proceedings/collective publications

- EDI01 DÍTĚ, Daniel - VALACHOVIČ, Milan. Recenzia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 86. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Ostrice České republiky. Terénní obrazový průvodce / Řepka, R., Grulich, V. - Ústav lesnické botaniky, dendrologie a geobiocenologie Lesnické a dřevařské fakulty Mendlovy univerzity Brno, v spolupráci s ČSOP ZO Hořepník Prostějov v edicii Lesnická práce, 2014. - ISBN 978-80-7458-066-6.
- EDI02 FERÁKOVÁ, Viera - ZALIBEROVÁ, Mária. Recenzia monografie. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 255-257. ISSN 1337-7043. Recenzia na: *Die Vegetation und Flora der Flusshäfen Mitteleuropas* / Jehlík, V. - Praha : Academia, 2013. - ISBN 978-80-200-2099.
- EDI03 GUTTOVÁ, Anna. Book notices. In *Catathelasma*, 2012, roč. 14, s. 27-28. ISSN 1335-7670. Recenzia na: *Nordic Lichen Flora. 4. Parmeliaceae* / Thell A., Moberg R. (eds). - Göteborg : Nordic Lichen Society, 2011. - ISBN 978-91-85221-24-0.
- EDI04 GUTTOVÁ, Anna. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 274-275. ISSN 1337-7043. Recenzia na: *Nordic Lichen Flora. 4. Parmeliaceae* / Thell A., Moberg R. (eds). - Göteborg : Nordic Lichen Society, 2011. - ISBN 978-91-85221-24-0.

- EDI05 GUTTOVÁ, Anna. Recenzia monografie. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 160, 255. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Calicolous species of the genus Caloplaca in the Polish Western Carpathians / Wilk, K. - Polish Botanical Studies 29: 1-91, 2012. - ISBN 978-83-62975-13-6.
- EDI06 HINDÁK, František. Recenzia. In *Limnologický spravodajca*, 2012, roč. 6, č. 1, p. 15-16. ISSN 1337-2971. Recenzia na: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 7. Rhodophyta and Phaeophyceae / Eloranta, P., Kwandrans, J., Kusel-Fetzmann, E. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag, 2011. - ISBN 978-3-8274-2051-0.
- EDI07 HINDÁK, František. Recenzia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 46. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Rotalgen des Süßwassers in Deutschland und angrenzenden Gebieten. Bibliotheca Phycologica, Vol. 118 / Knappe J., Huth K. - Stuttgart : J. Cramer in der Gebrüder Borntraeger Verlagsbuchhandlung, 2014. - ISBN 978-3-443-60045-7, ISSN 0067-8122.
- EDI08 HINDÁK, František. Recenzia. In *Limnologický spravodajca*, 2015, roč. 9, č. 2, s. 45. ISSN 1337-2971. Recenzia na: Průvodce mikrosvěttem sinic a řas / Pouličková, A., Dvořák, P., Hašler P. - Olomouc : Univerzita Palackého, 2015. - ISBN 978-80-244-4408-6.
- EDI09 HINDÁK, František. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 123-124. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Süßwasserflora von Mitteleuropa. Band 7. Rhodophyta and Phaeophyceae / Eloranta, P., Kwandrans, J., Kusel-Fetzmann, E. - Heidelberg : Spektrum Akademischer Verlag, 2011. - ISBN 978-3-8274-2051-0.
- EDI10 HINDÁK, František - HINDÁKOVÁ, Alica. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 150. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Algologia / Temniskova D. N., Stojneva M. P. - Sofija : Izdatelstvo Pensoft, 2011. - ISBN 978-954-642-606-2.
- EDI11 HINDÁK, František. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 64. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Cyanoprokaryota, 3. Teil/Part 3: Heterocytous Genera. In: Büdel B., Gärtner G., Krienitz L., Schagerl M. (Eds), Süßwasserflora von Mitteleuropa/Freshwater Flora of Central Europe / Komárek J. - Berlin, Heidelberg : Springer Spektrum, 2013. - ISBN 978-3-8274-2737-3.
- EDI12 HINDÁK, František. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 154. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Lepocinclis (Euglenophyta). Taxonomical Review / Yamagishi T. - Dehradun : Bishen Singh Mahendra Pal Singh, 2013. - ISBN 978-81-211-0871-3.
- EDI13 HINDÁK, František. Recenzia knihy. In *Limnologický spravodajca*, 2014, roč. 8, č. 1. ISSN 1337-2971. Recenzia na: Cyanoprokaryota, 3. Teil/Part 3: Heterocytous Genera. In: Büdel B., Gärtner G., Krienitz L., Schagerl M. (Eds), Süßwasserflora von Mitteleuropa/Freshwater Flora of Central Europe / Komárek J. - Berlin, Heidelberg : Springer Spektrum, 2013. - ISBN 978-3-8274-2737-3.

- EDI14 HINDÁKOVÁ, Alica. Recenzia. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 10. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Species composition and distribution of diatom assemblages in spring waters from various geological formations in southern Poland. Bibliotheca Diatomologica, Volume 59 / Wojtal, A. Z. - Stuttgart, 2013.
- EDI15 HINDÁKOVÁ, Alica. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 129. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Diatomeen im Süßwasser - Benthos von Mitteleuropa. Bestimmungsflora Kieselalgen für die ökologische Praxis. Über 700 der häufigsten Arten und ihre Ökologie. / Hofmann, G., Werum, M., Lange-Bertalot, H. - Königstein : Koeltz Scientific Books, 2013. - ISBN 978-3-87429-431-7.
- EDI16 HINDÁKOVÁ, Alica. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 144. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Atlas of freshwater centric diatoms with a brief key and descriptions. Part IV. Stephanodiscaceae B: Stephanodiscus, Cyclostephanos, Pliocenicus, Hemistephanos, Stephanocostis, Mesodictyon & Spicatricibra. In Fottea, vol. 14 Supplement, 529 pp. / Houk, V., Klee, R., Tanaka, H.
- EDI17 KLIMENT, Ján - JAROLÍMEK, Ivan. Recenzia knihy. In *Folia geobotanica : a journal of plant ecology and systematics*, 2012, vol. 47, no. 1, p. 111-114. (1,500 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 1211-9520. Recenzia na: Vegetace České republiky. 2. Ruderální, plevelová, skalní a suťová vegetace / Milan Chytrý (editor). - Praha : Academia, 2009. - ISBN 978-80-200-1769-7.
- EDI18 ŠIBÍK, Jozef. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 124-126. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Vegetace České republiky 3. Vodní a mokřadní vegetace / Chytrý, M. (ed). - Praha : Academia, 2011. - ISBN 978-80-200-1918-9.
- EDI19 ŠIBÍK, Jozef. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 275-276. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Katalog biotopů České republiky / Chytrý, M., Kučera, T., Kočí, M., Grulich, V., Lustyk, P. (eds). - Praha : Agentura ochrany přírody a krajiny České republiky, 2010. - ISBN 978-80-87457-02-3.
- EDI20 VALACHOVIČ, Milan. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 48. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Les associations végétales de Roumanie. Tome 2. Les associations anthropogenes / Coldea Gh. (ed.). - Presa Universitara Clujeana ; Cluj, 2012. - ISBN 978-973-595-372-0.
- EDI21 VALACHOVIČ, Milan. Recenzia knihy. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 128-129. ISSN 1337-7043. Recenzia na: Plant communities of Hungary / Borhidi A., Keveý B., Lendvai G. - Budapest : Akadémiai Kiadó, 2012. - ISBN 978-963-05-9278-9.
- EDI22 VALACHOVIČ, Milan. Recenzia monografie. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 28. ISSN 1337-7043. Recenzia na:

Magyarország élőhelyei: Vegetációtípusok leírása és határozója, ÁNÉR 2011 /
Bölöni, J., Molnár, Zs., Kun, A. (eds.) et al. - Vácrátót : MTA Ökológiai és
Botanikai Kutatóintézete, 2011. - ISBN 978-963-8391-51-3.

**EDJ Overview works, professional publications, translations of norms and standards
and other professional translations published in journals and proceedings/collective
publications**

- EDJ01 BURKOVSKÝ, Július - HRIVNÁK, Richard. Naša jubilanťka RNDr. Alžbeta
Cvachová. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s.
267-268. ISSN 1337-7043.
- EDJ02 GOLIAŠOVÁ, Kornélia. Spomienka na Prof. dr. hab. Halinu Piękoś-Mirkowu.
In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 253-254. ISSN
1337-7043.
- EDJ03 GUTTOVÁ, Anna - LACKOVIČOVÁ, Anna. Životné jubileá : K
osemdesiatym narodeninám lichenológa RNDr. Ivana Pišúta, DrSc. (*13. 3. 1935).
In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 150-154. ISSN
1337-7043.
- EDJ04 HINDÁK, František. Nekrológy a spomienky : Spomienka na dve veľké
postavy európskej algológie: prof. J. W. G. Lunda a prof. N. V. Kondratevu. In
Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti, 2015, roč. 37, č. 2, s. 251-253. ISSN
1337-7043.
- EDJ05 HINDÁK, František. Nositelia titulu Čestný člen SBS a ceny Holubyho
pamätná medaila za rok 2014 : Prof. Dr. Habil. Lubomira Burchardt. In *Bulletin
Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 149. ISSN 1337-7043.
- EDJ06 HINDÁK, František. Spomienka na akad. maliara Milana Luluhu. In
Limnologický spravodajca, 2014, roč. 8, č. 2, p. 23-24. ISSN 1337-2971.
- EDJ07 HRIVNÁK, Richard. Ing. Miroslav Manica, CSc. - deväťdesiatročný optimista.
In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 246. ISSN
1337-7043.
- EDJ08 KOŠUTHOVÁ, Alica. Personalía: Medzinárodný seminár na počesť jubilea
RNDr. Ivana Pišúta, DrSc. In *Bryonora : zpravodaj bryologicko-lichenologické
sekcie ČBS*, 2015, č. 55, p. 82-83. ISSN 0862-8904.
- EDJ09 LIZOŇ, Pavel. Annotated mycological bibliography of Friedrich Hazslinszky.
Part 2. In *Catathelasma*, 2012, roč. 14, s. 23-26. ISSN 1335-7670.
- EDJ10 LIZOŇ, Pavel. Huby Sarnej skaly v poľskom Tatranskom národnom parku :
nová literatúra. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*, 2012, č. 40, s.
11. ISSN 1335-7689.
- EDJ11 LIZOŇ, Pavel. Prehľad húb strednej Európy od Veselého po Holca a Berana
(1938 - 2012) : nová literatúra. In *Spravodajca Slovenskej mykologickej spoločnosti*,
2012, č. 40, s. 10. ISSN 1335-7689.

- EDJ12 LIZOŇ, Pavel. Richard ("Dick") P. Korf's 90th birthday. In *IMA Fungus*, 2015, vol. 6, no.1, p. 20. ISSN 2210-6340.
- EDJ13 MÁJEKOVÁ, Jana. Nositelia titulu Čestný člen SBS a ceny Holubyho pamätná medaila za rok 2014 : RNDr. Ivan Jarolímek, CSc. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 147. ISSN 1337-7043.
- EDJ14 MASAROVIČOVÁ, Elena - GAŠPARÍKOVÁ, Otilia. Vzácné životné jubileum pána doc. RNDr. Karola Erdelského, CSc. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 241-242. ISSN 1337-7043.
- EDJ15 MEREĎA, Pavol, ml.. Nositelia Holubyho pamätnej medaily udelenej v roku 2011. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 120-121. ISSN 1337-7043.
- EDJ16 MEREĎA, Pavol, ml.. Nositelia titulu Čestný člen SBS a ceny Holubyho pamätná medaila za rok 2012. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 92-94. ISSN 1337-7043.
- EDJ17 MEREĎA, Pavol, ml.. Nositelia titulu Čestný člen SBS a ceny Holubyho pamätná medaila za rok 2013. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 113-114. ISSN 1337-7043.
- EDJ18 MISTRÍK, Igor. Ing. Jozef Kolek, DrSc. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 233-236. ISSN 1337-7043.
- EDJ19 OŤAHELOVÁ, Helena - HINDÁK, František. Zaslúžilý člen SBS RNDr. Jan Květ, CSc. jubiluje. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 230-231. ISSN 1337-7043.
- EDJ20 PAVLOVKIN, Ján. Opustil nás Prof. RNDr. Anton Ján Novacký, CSc. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 2, s. 286-287. ISSN 1337-7043.
- EDJ21 PIŠÚT, Ivan - LACKOVIČOVÁ, Anna. Šesťdesiatnik RNDr. Jiří Liška, CSc., jubiluje. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 4, s. 242-245. ISSN 1337-7043.
- EDJ22 ŠÍPOŠOVÁ, Helena. Doc. RNDr. Jozef Májovský (10. 6. 1920 - 16. 4. 2012). In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 2, s. 245-246. ISSN 1337-7043.
- EDJ23 ŠÍPOŠOVÁ, Helena - BUKOVINSKÝ, Pavol - BERNÁTOVÁ, Dana. Pocta Pavlovi Vitkayovi. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 96. ISSN 1337-7043.
- EDJ24 VALACHOVIČ, Milan. Česká botanická společnost oslávila 100 rokov. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 95. ISSN 1337-7043.

- EDJ25 VALACHOVIČ, Milan. Nekrológy a spomienky : Opustil nás doc. RNDr. Kamil Rybníček, CSc. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 2, s. 255. ISSN 1337-7043.
- EDJ26 ZALIBEROVÁ, Mária - MÁJEKOVÁ, Jana - MOCHNACKÝ, Sergej. A look to the history of the "Anthropization and Environment of Rural Settlements Flora and Vegetation" international conferences. In *Thaiszia : journal of botany*, 2012, vol. 22, no. 2, p. 95-103. ISSN 1210-0420.
- EDJ27 ZALIBEROVÁ, Mária. In memory of RNDr. Terézia Krippelová, Csc. on the occasion of her 90th anniversary of birth. In *Thaiszia : journal of botany*, 2012, vol. 22, no. 2, p. 271-274. ISSN 1210-0420.
- EDJ28 ZALIBEROVÁ, Mária. Životné jubileá. Náš pán riaditeľ RNDr. Ivan Jarolímek, CSc. jubiluje. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 116-127. ISSN 1337-7043.

FAI Editorial work on book publications (bibliographies, encyclopedias, catalogues, dictionaries, collective publications/proceedings, atlases ...)

- FAI01 ADAMČÍK, Slavomír - JANČOVIČOVÁ, Soňa - VALACHOVIČ, Milan - VERBEKEN, Mieke - MARSTAD, Per - SENKO, Dušan. *International Russulales Workshop 2014. Areál Zdravia, Jedľové Kostol'any, Slovakia, 8 - 13 September 2014 : conference booklet*. Bratislava : Botanický ústav Slovenskej akadémie vied, 2014. 32 s.
- FAI02 *Flóra Slovenska VI/3*. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť). Editori Kornélia Goliašová, Eleonóra Michalková. Bratislava : Veda, 2012. 712 s. ISBN 978-80-224-1232-2.
- FAI03 *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travinno-bylinná vegetácia* = Plant communities of Slovakia. 5. Grassland vegetation. Editori Hegedúšová Vantarová Katarína, Škodová Iveta. Bratislava : Veda, 2014. 581 s. Vegetácia Slovenska, 5. ISBN 978-80-224-1355-8.
- FAI04 *Biologia*. Editor of chief František Hindák, editors Igor Mistrík, Mária Kazimírová, Štefan Janeček. Warszawa : Verzita, 2012-. Copyrith a vlastník: Botanický ústav SAV, Ústav zoológie SAV, Ústav molekulárnej biológie SAV. 12 x ročne. ISSN 0006-3088.

GAI Reports

- GAI01 HEGEDŮŠOVÁ, Katarína. Botanický prieskum výskumnej plochy pre potreby projektu DANUBENERGY č. 4CE561P3 z operačného programu Stredná Európa. In *Správa z terénneho výskumu lokality Kysucký Lieskovec, časť Hraničné pre účely projektu DANUBENERGY č. 4CE561P3 z operačného programu Stredná Európa: "Zlepšenie ekologickej efektivity výroby a dodávok bioenergie v pobrežných oblastiach povodia Dunaja a iných záplavových oblastiach v strednej Európe"*. - Kysucký Lieskovec : BIOMASA, 2013.

GHG Works published on the internet

- GHG01 BREEN, Amy L. - WALKER, D. A. - DRUCKENMILLER, Lisa - HENNEKENS, Stephan M. - RAYNOLDS, Martha K. - EPSTEIN, H. - ŠIBÍK, Jozef - WIRTH, L. - WALKER, Marilyn D. - AAVA, Team. *Progress on the northern Alaska prototype of the Arctic Vegetation Archive. Arctic Change Conference, 8-12 December 2014, Ottawa, Ontario, Canada : abstracts of papers and posters* [elektronický zdroj]. 2014. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <<http://www.geobotany.uaf.edu/yamal/workshops/ratic2014-abstracts.php>>.
- GHG02 HEGEDÜŠOVÁ, Katarína - ŠIBÍK, Jozef. *Centrálna databáza fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku - GIVD ID: EU-SK-001* [elektronický zdroj]. Bratislava : Botanický ústav SAV, oddelenie geobotaniky, 2012. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <ibot.sav.sk/cdf>.
- GHG03 JONG, Yde de - KOUWENBERG, Juliana - BOUMANS, Louis - HUSSEY, Charles - HYAM, Roger - NICOLSON, Nicola - KIRK, Paul - PATON, Alan - MICHEL, Ellinor - GUIRY, Michael D. - BOEGH, Phillip S. - PEDERSEN, Henrik Erenlund - ENGHOFF, Henrik - RAAB-STRAUBE, Eckhard von - GÜNTSCH, Anton - GEOFFROY, Marc - MÜLLER, Andreas - KOHLBECKER, A. - BERENDSOHN, Walter - APPELTANS, Ward - ARVANITIDIS, Christos - VANHOORNE, Bart - DECLERCK, Joram - VANDEPITTE, Leen - HERNANDEZ, Francisco - NASH, Róisín - COSTELLO, John - OUVREARD, David - BEZARD-FALGAS, Pascale - BOURGOIN, Thierry - WETZEL, Florian Tobias - GLÖCKLER, Falko - KORB, Günther - RING, Caroline - HAGEDORN, Gregor - HÄUSER, Christoph L. - AKTAÇ, Nihat - ASAN, Ahmet - ARDELEAN, Adorian - BORGES, Paulo Alexandre Vieira - DHORA, Dhimiter - KHACHATRYAN, Hasmik - MALICKY, Michael - IBRAHIMOV, Shaig - TUZIKOV, Alexander - WEVER, Aaike De - MONCHEVA, Snežana - SPASSOV, Nikolai - CHOBOT, Karel - POPOV, Alexi - BORŠIĆ, Igor - SFENTHOURAKIS, Spyros - KÖLJALG, Urmas - UOTILA, Pertti - OLIVIER, Gargominy - DAUVIN, Jean-Claude - TARKHNISHVILI, David - CHALADZE, Giorgi - TUERKAY, Michael - LEGAKIS, Anastasios - PEREGOVITS, László - GUDMUNDSSON, Gudmundur - ÓLAFSSON, Erling - LYSAGHT, Liam - GALIL, Bella Sarah - RAIMONDO, Francesco M. - DOMINA, Giannantonio - STOCH, Fabio - MINELLI, Alessandro - SPUNGIS, Voldermars - BUDRYS, Eduardas - OLENIN, Sergej - TURPEL, Armand - WALISCH, Tania - KRPACH, Vladimír - GAMBIN, Marie Therese - UNGUREANU, Laurentia - KARAMAN, Gordan - KLEUKERS, Roy M. J. C. - STUR, Elisabeth - AAGAARD, Kaare - VALLAND, Nils - MOEN, Toril Loennechen - BOGDANOWICZ, Wiesław - TYKARSKI, Piotr - WĘSŁAWSKI, Jan Marcin - KĘDRA, Monika - FRIAS MARTINS, Antonio M. de - ABREU, António Domingos - SILVA, Ricardo - MEDVEDEV, Sergei - RYSS, Alexander - ŠIMIĆ, Smiljka - MARHOLD, Karol - STLOUKAL, Eduard - TOME, Davorin - RAMOS, Marian A. - VALDÉS, Benito - PINA, Francisco - KULLANDER, Sven - TELENIIUS, Anders - GONSETH, Yves - TSCHUDIN, Pascal - SERGEYEVA, Oleksandra - VLADYMYROV, Volodymyr - RIZUN, Volodymyr Bohdanovych - RAPER, Chris - LEAR, Dan - STOEV, Pavel - PENEV, Lyubomir - RUBIO, Ana Casino - BACKELJAU, Thierry - SAARENMAA, Hannu - ULENBERG, Sandrine. PESI - a taxonomic backbone for Europe. In *Biodiversity*

Research and Conservation, 2015, vol. 3, e5848. ISSN 1897-2810. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <bdj.pensoft.net/articles.php?id=5848>.

- GHG04 MÁJEKOVÁ, Jana. Súťaž Liečivé rastliny pre žiakov základných škôl. In *Biológia, ekológia, chémia*, 2014, roč. 18, roč. 1, s. 24. ISSN 1338-1024. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <<http://bech.truni.sk/>>.
- GHG05 MARHOLD, Karol - ŠINGLIAROVÁ, Barbora - OLŠAVSKÁ, Katarína - KOCH, Marcus A. - LYSÁK, Martin. Plant Systematics and Evolution - bridging tradition and the rapidly evolving field of plant systematics : poster. In *Botany 2014 - new frontiers in botany. Electronic Abstract, July 26-30, 2014, Boise, Idaho* [elektronický zdroj]. - 2014. Názov z obrazovky. Požaduje sa Adobe Reader. Dostupné na internete: <<http://www.2014.botanyconference.org/engine/search/index.php?func=detail&aid=1260>>.

GII Other publications and documents which is not possible to categorize into classes/categories mentioned above

- GII01 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica. Lišajníky v opustenom jabloňovom sade. In *Stupava : ročenka, roč. 6, 2010 - 2011*. - Stupava : Občianske združenie Pour Art, 2012, s. 88-89. ISBN 978-80-970831-6-8.
- GII02 DINGOVÁ KOŠUTHOVÁ, Alica. Smutný koniec stupavského biokoridoru. In *Stupava : ročenka, roč. 7, 2012 - 2013*. - Stupava : Občianske združenie Pour Art, 2013, s. 141-142. ISBN 978-80-971542-8-8.
- GII03 FERENC, Jaroslav - HNÁTOVÁ, Silvia - KOCHANOVÁ, Zuzana - NEMČKO, Filip - MORAVČÍK, Štefan - VARADÍNOVÁ, Zuzana. *Korešpondenčný seminár z biológie 2012/2013 : Úlohy prvého kola, 8. ročník*. Ed. Stanislav Kedžuch. Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2012. 13 s.
- GII04 GOLIAŠOVÁ, Kornélia - MICHALKOVÁ, Eleonóra. Úvod. In *Flóra Slovenska VI/3. Angiospermophytina. Dicotyledonopsida. Caryophyllales (1. časť)*. - Bratislava : Veda, 2012, s. 7-11. ISBN 978-80-224-1232-2.
- GII05 GUTTOVÁ, Anna - PAOLI, Luca. Central European lichens - a blend of biogeographic elements. In *Notiziario della Societa Lichenologica Italiana*, 2015, vol. 28, p. 63-64. ISSN 1121-9165.
- GII06 HINDÁK, František. Riasy na pomoc. In *Panoráma : podnikové noviny skupiny Slovnaft, člena skupiny Mol*, 2014, roč. 11, č. 3, s. 12-13.
- GII07 HINDÁKOVÁ, Alica. Cenu primátora Bratislavy za rok 2012 získal algológ prof. RNDr. František Hindák, DrSc. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 2, s. 224-225. ISSN 1337-7043.
- GII08 HINDÁKOVÁ, Alica. Cenu primátora Bratislavy za rok 2012 získal limnológ prof. RNDr. František Hindák. In *Limnologický spravodajca*, 2012, roč. 6, č. 2, s. 30-31. ISSN 1337-2971.

- GII09 HOVAN, Ladislav - KEDŽUCH, Stanislav - KICKOVÁ, Anna - KOCHANOVÁ, Zuzana - MINICHOVÁ, Barbora - MORAVČÍK, Štefan - NEMČKO, Filip - PRIEBOJ, Jozef. *Seminár z prírodných vied 2012/2013 : 1. kolo, 6. ročník*. Ed. Stanislav Kedžuch. Bratislava : Prírodovedecká fakulta UK, 2012. 8 s.
- GII10 JANIŠOVÁ, Monika. 22th Workshop of European Vegetation Survey Rome (Italy) 8-11 April 2013. In *Bulletin of the European Dry Grassland Group*, 2013, no. 19/20, p. 24. ISSN 1868-2456.
- GII11 JANIŠOVÁ, Monika - DENGLER, Jürgen. 56th Symposium of International Association for Vegetation Science, Tartu ((Estonia) 26-30 June 2013. In *Bulletin of the European Dry Grassland Group*, 2013, no. 19/20, p. 21-23. ISSN 1868-2456.
- GII12 KAPRÁLIKOVÁ, Ivana - MICHÁLKOVÁ, Eleonóra - LETZ, Dominik Roman - MEREĎA, Pavol, ml.. Unikátne rastlinstvo v okolí našich tratí. In *Železničný semafor : mesačník zamestnancov Železníc Slovenskej republiky*, 2013, roč. 23, č. 10, s. 6.
- GII13 MEREĎA, Pavol, ml.. Správa o činnosti Slovenskej botanickej spoločnosti v roku 2011. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2012, roč. 34, č. 1, s. 3-10. ISSN 1337-7043.
- GII14 MEREĎA, Pavol, ml.. Správa o činnosti Slovenskej botanickej spoločnosti v roku 2012. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2013, roč. 35, č. 1, s. 3-10. ISSN 1337-7043.
- GII15 MEREĎA, Pavol, ml.. Správa o činnosti Slovenskej botanickej spoločnosti v roku 2013. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2014, roč. 36, č. 1, s. 3-10. ISSN 1337-7043.
- GII16 MEREĎA, Pavol, ml.. Správa o činnosti Slovenskej botanickej spoločnosti v roku 2014. In *Bulletin Slovenskej botanickej spoločnosti*, 2015, roč. 37, č. 1, s. 3-9. ISSN 1337-7043.
- GII17 SENKO, Dušan - DUDA, Marek. Bocian biely (*Ciconia ciconia*). Labuť hrbozobá (*Cygnus olor*). In *Naše noviny : dvojmesačník obce Palárikovo*, 2012, roč. 14, č. 2, s. 17.
- GII18 SENKO, Dušan - DÍTĚ, Daniel - ELIÁŠ, Pavol jun. - MELEČKOVÁ, Zuzana. Ohrozené rastliny slanísk v Palárikove. In *Naše noviny : dvojmesačník obce Palárikovo*, 2014, roč. 16, č. 3, s. 14.
- GII19 SENKO, Dušan - OBADALOVÁ, Gabriela. Rozhovor s Dušanom Senkom. In *Hpc focus : časopis Výpočtového strediska Slovenskej akadémie vied*, 2014, č. 1, s. 18-25.
- GII20 SENKO, Dušan - OBADALOVÁ, Gabriela. Vyjadrenia používateľov Aurela. In *Hpc focus : časopis Výpočtového strediska Slovenskej akadémie vied*, 2014, č. 1, s. 14.

- GII21 STUESSY, Tod F. - MARHOLD, Karol. International Workshop on the Future of Botanical Monography, 12-16 March 2012, Slovak Republic. In *Taxon : journal of the International Association for Plant Taxonomy*, 2012, vol. 61, no. 3, p. 693-695. (2.703 - IF2011). (2012 - Current Contents). ISSN 0040-0262.
- GII22 ŠKODOVÁ, Iveta. Kyslomilné dubiny v okolí Dračieho hrádku. In *Stupava : ročenka, roč. 6, 2010-2011*. - Stupava : občianske združenie Pour Art, 2012, s. 90-93. ISBN 978-80-970831-6-8.
- GII23 VALACHOVIČ, Milan. Miesta, ktorých názvy sa časom vytratil. In *Malacké pohľady. Výber z článkov 2*. - Malacky : MLOK, 2013, s. 162-165. ISBN 978-80-971542-1-9.