

## Životné jubileá

### K jubileu doc. RNDr. Jiřího Kolbeka, CSc., DSc.

Doc. Kolbek je vynikajúci český, medzinárodne vysoko uznávaný geobotanik, ktorý sa po celý svoj profesionálny život venoval výskumu a poznávaniu flóry a vegetácie najmä v Čechách, ale aj na Slovensku a v okolitých stredo európskych krajinách, neskôr aj v Mongolsku, v Brazílii a na Kórejskom polostrove.

Narodil sa 1. júla 1946 v Rakovníku. Už od gymnaziálnych liet mal šťastie na dobrých učiteľov. Vysokoškolské štúdium absolvoval na Karlovej univerzite v Prahe a pod vedením prof. Ing. J. Jeníka v r. 1969 úspešne obhájil diplomovú prácu „Vegetační poměry východní části Českého středohoří“. Po absolvovaní univerzitného štúdia nastúpil v r. 1970 na miesto odborného asistenta na Botanickom ústave ČSAV (neskôr AVČR) v Průhoniciach, kde pracoval úctyhodných 42 rokov a z pozície vedúceho vedeckého pracovníka nedobrovoľne odišiel do dôchodku až na konci r. 2012. Pod vedením dr. J. Moravca vypracoval najprv rigoróznou prácu „Xerothermni bylinná vegetace na vulkanitech ve východní části Českého středohoří“ (po jej úspešnej obhajobe v r. 1973 získal titul RNDr.) a neskôr aj kandidátsku dizertačnú prácu „Společenstva řádu *Festucetalia valesiaca* v Čechách. Syntaxonomická studie“, ktorú obhájil v r. 1980 a získal vedeckú hodnosť kandidát vied. Medzitým, v r. 1975, absolvoval postgraduálne štúdium numerických metód na Katolíckej univerzite v Nijmegen u prof. V. Westhoffa a prof. E. van der Maarela. Vypracoval sa na popredného znalca stredo európskej xerothermnej flóry a vegetácie v celej jej šírke od pionierskych až po lesné spoločenstvá. Prehľad trávobylinnej xerothermnej vegetácie spracoval spoločne s dr. L. Mucinom aj pre prehľad vegetácie Rakúska. Ako jeden z mála botanikov v r. 2004 získal vedecký titul doktor vied (DSc.) po úspešnej obhajobe doktorskej práce „Vegetace severní části Korejského poloostrova a její vztahy k vegetaci severovýchodní Asie.“ V r. 2007 sa habilitoval na Univerzite Karlovej s habilitačnou prácou „Vliv managementu na konstrukci vegetačních map velkoplošného chráněného území: příklad CHKO a BR Křivoklátsko.“ a získal pedagogickú hodnosť docent (Doc.).

Doc. Kolbek je neobyčajne pracovitý, obdivuhodne publikačne výkonný a všestranne angažovaný – okrem vlastnej vedeckej práce sa venoval aj pedagogickej práci, početným vedecko-organizačným aktivitám, redakčnej práci a spolkovéj činnosti. Riešil postupne 27 projektov, pričom v 15-tich bol vedúcim projektu alebo nositeľom grantu. Najvýznamnejšie skupiny projektov sa týkali výskumu a prehľadov vegetácie Českej republiky, výskumu flóry a vegetácie Biosférickej rezervácie Křivoklátsko a výskumu vegetácie Kórejského polostrova. Výsledky každého projektu doc. Kolbek pretavil do série kvalitných publikácií. Úžasná je najmä séria knižných monografií venovaných flóre, vegetácii a mapovaniu Křivoklátska.

V r. 1997 – 2010 viedol semestrálne prednášky „Základy geobotaniky“ s terénnymi cvičeniami na ÚŽP PfF UK a v r. 2000 a 2001 „Vegetační mapování“ na Katedre botaniky PfF UK. Viedol 7 diplomantov a 9 doktorandov (z toho 4 zahraničných). V r. 1991 – 1996 bol členom Oborové rady Botanika na PfF UK a v r. 1995 – 1999 bol členom Komise pro státní doktorské zkoušky a obhajoby disertačních prací.

Mnoho úsilia venoval vedecko-organizačnej práci v prospech Botanického ústavu AV ČR, kde v r. 1981 – 1990 pôsobil ako zástupca vedúceho geobotanického oddelenia a v r. 2000 – 2012 toto oddelenie viedol. V r. 1991 – 1993 bol zástupcom riaditeľa ústavu a do r. 1996 bol členom vedeckej rady ústavu. V r. 2004 – 2010 pôsobil aj na celoakademickej úrovni – bol členom

Akademického sněmu AV ČR, v r. 2005 – 2009 bol členom Akademickej rady AV ČR zodpovedným za tlač a popularizáciu vedy a za vedecké spoločnosti pri AV ČR.

Vyčibrený zmysel pre celkovú kompozíciu textu a zároveň pre detail („redaktorské oko“) priam predurčovali doc. Kolbeka pre redaktorskú prácu. Svoje danosti zúročil vo viacerých redakciách domácich aj zahraničných botanických časopisov a významne prispieval k rastu ich kvality. Celé desaťročie (1994 – 2004) bol vedúcim redaktorom Zpráv Českej botanickej spoločnosti, od r. 1973 bol v redakčnej rade časopisu *Folia Geobotanica et Phytotaxonomica* a v r. 1981 – 82 bol jeho výkonným redaktorom, v r. 2005 – 2009 predsedal redakčnej rade Akademického Bulletinu AV ČR. Bol, resp. je členom redakčných rád časopisov *Biologia*, *Preslia* a Severočeskou prírodou; pôsobil tiež v redakčnom kolégiu AV Ukrajiny pre publikácie *Rastiteľnosť Ukrajiny*.

Ako široko rozhladený, vysoko graduovaný a všeobecne uznávaný odborník bol žiadaným členom komisií, poradných zborov a dozorných rád. V r. 2005 – 2012 bol podpredsedom komisie Botanika a Fyziologie rostlin pre udeľovanie vedeckého titulu „doktor vied“ v Českej republike a obdobne na Slovensku v r. 2010 – 2016 bol členom komisie pre obhajoby doktorských dizertačných prác v odbore ekológia. Bol predsedom dozorných rád Ústavu experimentálnej botaniky AV ČR a Biofyzikálneho ústavu AV ČR. Bol tiež členom Komise pro životní prostředí AV ČR, členom Poradního sboru pro ochranu přírody MŽP, členom Rady Botanické zahrady UK v Prahe, členom Poradního sboru Botanické zahrady v Rakovníku.

Doc. Kolbek od r. 1969 aktívne prispieval k životu Československej botanickej spoločnosti a neskôr Českej botanickej spoločnosti, kde zastával funkcie podpredsedu a neskôr predsedu Stredočeskej pobočky, člena hlavného výboru a vedeckého tajomníka. Od r. 1993 do súčasnosti je členom Slovenskej botanickej spoločnosti. Je tiež členom IAVS a jej nomenklatorickej komisie.

Z doteraz napísaného textu by sa mohlo zdať, že doc. Kolbek je profesionálny funkcionár. Nie je to tak. Vykonávané funkcie vnímal ako službu. Službu v prospech svojho oddelenia, ústavu, akadémie, botanickej spoločnosti a botaniky ako vedného odboru. Doc. Kolbek je predovšetkým vysoko profesionálny geobotanik, ktorého láskou a vášňou je hlavne terénny výskum. Absolvoval viaceré zahraničné expedície do Bulharska, Mongolska a päťkrát na Kórejský polostrov. Doteraz urobil takmer 4 400 fytoecologických zápisov. Nerobí však zápisy „do šuplíka“. Svoju prácu má dobre premyslenú a naplánovanú od efektívneho zberu dát cez ich spracovanie až po publikovanie výsledkov. Má talent na písanie a má „zicflaiš“. Dôkazom toho je obdivuhodná publikačná bilancia – je autorom alebo spoluautorom 28 knižných publikácií, 71 kapitol v knihách, 182 pôvodných vedeckých článkov, 82 publikovaných recenzií, 29 botanických vedecko-popularizačných článkov a 16 rukopisných prác (viď bibliografiu). Uvedené počty zrejme ešte nie sú konečné – jubilant má bohaté plány do budúcnosti – chystá sa dokončiť a publikovať ďalšie práce o vegetácii Kórejského polostrova, Brazílie a Mongolska a samozrejme z Čiech a Slovenska.

Za svoju prácu získal niekoľko zahraničných ocenení - Diplom Fundação Brasileira para a Conservação da Natureza, Rio de Janeiro, Brazília (1989); Visiting Scholar of plant ecology, Korean Institute for Ecosystem Management, Keimyung University in Daegu, Južná Kórea (2002); zaslužilý člen Slovenskej botanickej spoločnosti (2006). Na jeho počesť je pomenovaná ním nájdená nová orchidea *Vellozia kolbekii*.

Doc. Kolbek je Botanik v práci aj v súkromí. Pre mňa neodmysliteľne k nemu patrí jeho botanická záhrada v Lašoviciach s desiatkami či skôr stovkami väčšinou voľne rastúcich druhov rastlín z rôznych končín sveta. A každá rastlina je zasadená so znalosťou jej ekológie a pôvodných stanovištných podmienok tak, aby sa jej čo najlepšie darilo. Odmenu sú krásne skupiny vodných rastlín v jazierke, močiarnych a mäsožravých na brehu, na jar rozkvitnuté koše rododendronov a azaliiek, porasty ostríc a tráv, rozrastajúce sa skupinky papradí, v jeseni vyfarbené ázijské javory-

...a orchidey – od domácich na lúke hore pod lesom až po úžasnú zbierku črievičníkov dole pri pergole, kde má každý druh osobitne „ustlané“. Mal som to šťastie tento malý botanický raj na zemi niekoľkokrát navštíviť, keď sme spracovávali vegetačné dáta zo spoločných exkurzií na Kórejský polostrov, a zažiť doc. Kolbeka nielen v plnom nasadení v teréne, ale aj pri vyhodnocovaní výsledkov a písaní textov. Obdivoval som jeho cieľavedomosť, zanietenie pre vec, vytrvalosť (niektoré články vznikali roky), systematickú prácu a precíznosť. A tešil som sa na večerné rozhovory o živote, na pivo z chladnej kamennej pivnice a na vôňu veľkých brazílskych cigár... Intenzívna práca a zároveň úžasná pohoda sa málokedy snúbia. Ale v Lašoviciach sa to vždy podarilo.

Vážený pán docent, milý Jirko, v mene početných priateľov a známych zo Slovenska Ti srdečne blahoželám k okrúhlemu jubileu, k úctyhodnej sedemdesiatke, a prajem Ti najviac dobré zdravie, pohodu v rodine, veľa šťastných chvíľ v Lašoviciach a elán a silu na splnenie všetkých Tvojich predsavzatí a plánov.

IVAN JAROLÍMEK

### Doplňok bibliografie Doc. RNDr. Jiřího Kolbeka, CSc., DSc. od r. 2006 do r. 2016

Bibliografia vrátane časti r. 2006 bola publikovaná v článku M. Valachoviča (Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 41: 337–349).

#### 2006 (doplňok)

Kolbek J. Vliv managementu na konstrukci vegetačních map velkoprošného chráněného území: příklad CHKO a BR Křivoklátsko. – Habilitační práce, Univerzita Karlova v Praze, Přírodovědecká fakulta, ÚŽP, p. 1–123 + 4 App.

Kolbek J. & Boublík K. Rostlinná společenstva s *Helictotrichon desertorum* v České republice. – Severočes. Přír., Litoměřice, 38: 1–10.

Kolbek J. & Černý T. Fytocenologická charakteristika nelesní polopřirozené vegetace okolí Budeč. – In: Štorchová H. et al., Budeč 1100 let (905–2005) II. Příroda, krajina, člověk, Kováry, p. 64–87.

Kolbek J. & Lee Yong No. Alpine flowers of Korea. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 41: 257–258.

Kolbek J., Petřík P., Bílek O., Boublík K., Černý T. & Vítková M. Long-term monitoring in Central European forests – a case study focused on the impact of deer. – 1st. European Congress of Conservation Biology, 21. 8.–26. 8. 2006, Edgar, Hungary. [poster]

Kolbek J. Stanová V. & Valachovič M. [eds], Katalóg biotopov Slovenska. Viceníková V. & Polák A. [eds], Európsky významné biotopy na Slovensku. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 41: 142.

Ložek V., Cílek V., Štorch P., Štorchová H., Kolbek J., Černý T., Špryňar P., Münzbergová Z., Křínka L., Lorenc J., Brejška M., Brejšková L., Žďárek P., Žďárek J., Šturma J. A., Steiner M., Zavadil V., Mourek J. & Sádlo J. Návrh na vytvoření přírodního parku Budeč. – In: Štorchová H. et al., Budeč 1100 let (905–2005) II. Příroda, krajina, člověk, Kováry, p. 252–253.

Sádlo J. & Kolbek J. Severokorejská kulturní krajina I. Rostliny, krajinné jevy a typy hospodaření. – Živa, Praha, 54: 22–24 + foto 3. str. obálky.

Sádlo J. & Kolbek J. Severokorejská kulturní krajina II. Struktury a vztahy v krajině. – Živa, Praha, 54: 70–72.

#### 2007

Anonymous [Kolbek J. & Bukovská Z.] Academy of Sciences of the Czech Republic. – Scientific American, special advertising sect., New York, p. CZ 15–22.

- Boublík K., Petřík P., Sádlo J., Hédl R., Willner W., Černý T. & Kolbek J. Calcicolous beech forests and related vegetation in the Czech Republic: a comparison of formalized classifications. – *Preslia*, Praha, 79: 141–161.
- Černý T., Petřík P., Boublík K. & Kolbek J. Vegetation with *Aira praecox* in the Czech Republic compared to its variability in Western Europe. – *Phytocoenologia*, Berlin et Stuttgart, 37: 115–134.
- Kaplan Z., Brabec J., Danihelka J., Grulich V., Hadinec J., Hroudová Z., Chrtěk J. jun., Kolbek J., Krahulec F., Kubát K., Lustyk P., Prach K., Pyšek P., Rybka V., Soldán Z., Šída O., Štech M. & Trávníček B. Upozornění na rizika spojená s vysazováním nepůvodních druhů rostlin do přírody a posilování populací ohrožených druhů. – *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 42: 337–338.
- Kolbek J. Kniha o pěstování orchidejí na zahradě. – *Zahrada – Park – Krajina*, Praha, 17/2: 34.
- Kolbek J. Co tu kdysi rostlo? – *Vesmír*, Praha, 86: 167.
- Kolbek J. Za botanikou na Korejský poloostrov. – *Akad. Bull.*, Praha, (2007)/5: 4–5.
- Kolbek J. & Jarolímek I. Vegetation of Paektu Mt. alpine tundra and changes of species composition in its ecotone. – *Linzer Biol. Beitr.*, Linz, 39/2: 707–725.
- Kolbek J., Sádlo J. & Hadinec J. *Pseudofumaria alba* – ověřený nebo nový druh pro Českou republiku? – *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 42: 211–219.
- Petřík P., Černý T. & Kolbek J. *Geranium divaricatum* Ehrh. – In: Hadinec J. & Lustyk P., *Additamenta ad floram Reipublicae Bohemicae*, VI., – *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 42: 297–298.

## 2008

- Alves R. J. V., Kolbek J. & Becker J. Vascular epiphyte vegetation in rocky savannas of southeastern Brazil. – *Nordic J. Bot.*, Lund, 26: 101–117.
- Důbravková-Michálková D., Janišová M., Kolbek J., Šuvada R., Virók V. & Zaliberová M. Dry grasslands in the Slovenský Kras Mts (Slovakia) and the Aggteleki-Karszt Mts (Hungary) – a comparison of two classification approaches. – *Hacquetia*, Ljubljana, 7/2: 123–140.
- Kolbek J. & Alves R. J. V. Impacts of cattle, fire and wind in rocky savannas, Southeastern Brazil. – *Acta Univ. Carol. Environ.*, Praha, 22: 111–130.
- Kolbek J. & Bukovská Z. [eds] *Academy of Sciences of the Czech Republic*. – *Akademie věd ČR*, Praha, p. 1–91.
- Kolbek J. & Jarolímek I. Man-influenced vegetation of North Korea. – *Linzer Biol. Beitr.*, Linz, 40/1: 381–404.
- Kolbek J., Sekerka P., Obržálek J. & Ponert J. Orchideje na zahradě. – *Zpr. Čes. Bot. Společ.*, Praha, 43: 65–66.

## 2009

- Alves R. J. V. & Kolbek J. Summit vascular flora of Serra de São José, Minas Gerais, Brazil. – *Check List, Journal of Species Lists and Distribution*, Campinas, SP, 5/1: 35–73.
- Alves R. J. V., Kolbek J. & Becker J. Erratum: Vascular epiphyte vegetation in rocky savannas of southeastern Brazil. – *Nordic J. Bot.*, Lund, 27: 351–352.
- Dolezal J., Song J.-S., Altman J., Janecek S., Cerny T., Srutek M. & Kolbek J. Tree growth and competition in a post-logging *Quercus mongolica* forest on Mt. Sobaek, South Korea. – *Ecol. Research*, Tsukuba, 24: 281–290.

- Kolbek J. Floristické složení přírodní rezervace Červená louka u Rakovníka v kontextu 45 let. – Muzeum a Současnost, Roztoky, ser. natur. 24: 55–67.
- Kolbek J., Kratochvílová V. & Krekule J. Činnost Rady pro popularizaci vědy AV ČR za období 2005–2009. – Akad. Bull., Praha, (2009)/6: 20–21.
- Petřík P., Černý T., Kolbek J., Boublík K. & Kopecký M. Změny lesní vegetace v závislosti na vlivu zvěře v CHKO a BR Křivoklátsko. – Zprávy Čes. Bot. Společ., Praha, 44, Mater. 24: 121–135.

## 2010

- Alves R. J. V. & Kolbek J. Can campo rupestre vegetation be floristically delimited based on vascular plant genera? – Plant Ecol., Dordrecht, 207/1: 67–79.
- Alves R. J. V. & Kolbek J. Vegetation strategy of *Vellozia crinita* (Velloziaceae). – Biologia, Bratislava, 65/2: 254–264.
- Kolbek J. Příspěvek ke květeně východní části Českého středohoří. – Muzeum a Současnost, Roztoky, ser. natur. 25: 87–94.
- Kolbek J. & Chytrý M. L8 Suché bory. – In: Chytrý M., Kučera T., Kočí M., Grulich V. & Lustyk P. [eds], Katalog biotopů České republiky, Ed. 2, Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, Praha, pp. 331–340.
- Kolbek J. & Husáková J. Příspěvek ke květeně širší oblasti Milešovského a Lounského středohoří. – Muzeum a Současnost, Roztoky, ser. natur. 25: 73–86.
- Kolbek J. & Jarolímek I. *Phragmitetum japonicae* in Korean Peninsula and Japan. – Biologia, Bratislava, 65/3: 479–488.
- Vítková M. & Kolbek J. Vegetation classification and synecology of Bohemian *Robinia pseudacacia* stands in a Central European context. – Phytocoenologia, Stuttgart, 40/2–3: 205–241.
- Vítková M., Kolbek J. & Budil P. Geologický a botanický význam přírodní památky Branické skály (Praha) a její současný stav. – Natura Pragensis, Praha, 20: 88–103.

## 2011

- Černý T., Petřík P., Boublík K., Kolbek J. & Adámek M. Vegetation with *Gagea bohemica* in the landscape context. – Plant Biosystems, Taylor et Francis, Abingdon, Oxon, 145/3: 570–583.
- Franklová H. & Kolbek J. Historie bryologického výzkumu Křivoklátska. – Bohemia Centralis, Praha, 31: 133–145.
- Kolbek J. Květena a vegetace Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko – současný stav poznání botanického výzkumu. – Bohemia Centralis, Praha, 31: 147–182 & 574.
- Kolbek J. Příspěvek ke květeně širší oblasti Bukovských vrchů. – Muzeum a Současnost, Roztoky, ser. natur. 26: 37–42.
- Kolbek J. Rostlinná společenstva a vyhodnocení změn v přírodní rezervaci Červená louka u Rakovníka v kontextu 45 let. – Muzeum a Současnost, Roztoky, ser. natur. 26: 43–54.
- Kolbek J. Doplněk k historii lokality *Pulsatilla patens* u Krásné Lípy (SZ Čechy). – Severočes. Přírod., Ústí nad Labem, 42: 57–62.
- Kolbek J. & Jarolímek I. Forests of the Northern Korean Peninsula. – In: Bernal Zamudio H., Sierra C. H., Olalde M. O. & González Vega T. A. [eds], Bosques del Mundo, Cambio climático y Amazonía, Ed. ASOCOLVAS (Asociación de Colombianos en el País Vasco), UNESCO Katedra, Bilbao, p. 125–140. [ISBN: 978-84-615-6723-2]

**2012**

Kolbek J. Za botanikou na Korejský poloostrov. – In: Sádlo J., Matušinský D. & Kirschner J. [eds], Dobrodružství s rostlinami, ed. Bot. Úst. AVČR Průhonice, p. 29–37.

Petříček V. & Kolbek J. Floristické složení lokality *Carex ornithopoda* na Mělnicku. – Severočes. Přírod., Ústí nad Labem, 43: 85–88.

**2013**

Kolbek J. Die Gesellschaften des Unterverbandes *Potentillo arenariae-Festucenion pallentis* in Böhmen. – Severočes. Přírod., Ústí nad Labem, 44: 31–58.

Kolbek J. & Jarolímek I. Vegetation of the northern Korean Peninsula: classification, ecology and distribution. – Phytocoenologia, Stuttgart, 43/3–4: 245–327.

Vitková M. & Kolbek J. Svaz *Euphorbio cyparissiae-Robinion pseudoacaciae*. – In: Chytrý M. [ed.], Vegetace České republiky 4. Lesní a křovinná vegetace. Academia, Praha, p. 147–150.

**2014**

Kolbek J. Die natürlichen Lebensräume des Pürglitzer Jagdforsts. – In: Fajt J., Hörsch M. & Razím V. [eds], Křivoklát – Pürglitz. Jagd, Wald, Herrscherrepräsentation, Studia Jagellonica Lipsiensia 17, Jan Thorbecke Verlag, Ostfildern, p. 139–142.

Kolbek J. Fytcenologické snímky z let 1967–1972. – In: Šibík J., Zaujímavejšie fytcenologické zápisy, Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 36/1: 108–110.

Kolbek J. Několik starších floristických dat ze Slovenska. – Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 36/2: 159–166.

Kolbek J. Život s geobotanikou – 85 let Jana Jenika. – Živa, Praha, 62/2: XXIV–XXVIII.

**2015**

Kolbek J. Společenstva podsvazu *Alyso-Festucenion pallentis* v Čechách – variabilita a syntaxonomie. – Bohemia Centralis, Praha, 33: 9–89.

Kolbek J. Floristický příspěvek k území při západní hranici Středočeského kraje. – Bohemia Centralis, Praha, 33: 91–114.

Kolbek J. Floristické složení porostů s *Tofieldia calyculata* v severních Čechách. – Severočes. Přírod., Ústí nad Labem, 47: 25–36.

Kolbek J., Härtel H. & Bauer P. Mauergesellschaften der Sächsisch-Böhmischen Schweiz. – Hercynia N. F., Halle-Wittenberg, 48/2: 97–136.

Kolbek J., Hegedúšová Vantarová K. & Škodová I. [eds], Rastlinné spoločenstvá Slovenska 5. Travinno-bylinná vegetácia. – Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 37/2: 256–261.

Kolbek J., Valachovič M. & Mišíková K. Wall vegetation in old royal mining towns in Central Slovakia. – Hacquetia, Ljubljana, 14/2: 249–263.

**2016**

Kolbek J. Historický pohled na vývoje květeny a vegetace Rakovnicka. – Rakovnický Histor. Sborn., Stát. Okr. Arch. Rakovník, 11(2014): 7–62.

Kolbek J. Eccarius W. 2009. Die Orchideengattung *Cypripedium*. – Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, 38/1: 129–131.

Kolbek J., Broum M. & Koutecký D., Vegetace Podbořanska. – Zpr. Čes. Bot. Společ., Praha, 51: 183–184.

### RNDr. Milan Valachovič, CSc. jubiluje

Na konci tohto roka oslávi významné životné jubileum náš kolega, geobotanik európskeho formátu, vynikajúci fytoecenológ, cestovateľ a priateľ, Dr. Milan Valachovič.

Pochádza zo Záhoria (1. 12. 1956, Skalica), kde sa v ňom, aj vďaka detstvu prežitému v lese, prebudila láska k prírode. Ako sám hovorí, v detstve bol viac doma v lese, ako medzi ľuďmi. Po ukončení stredoškolského štúdia na gymnáziu v Malackách (r. 1976) sa prihlásil na Prírodovedeckú fakultu UK v Bratislave, odbor biológia. Možno málokto vie, že ho spočiatku fascinoval a lákal svet živočíšnej ríše, a to najmä ryby. No aj vďaka študentskému botanickému krúžku sa nakoniec z neho predsa len nestal vychýrený ichtyológ, ale botanik. Pod vedením profesora Ladislava Šomšáka sa postupne zhlboval do tajov geobotaniky, fytoecenológie a terénneho výskumu. Vysokoškolské štúdium (r. 1976 – 1981) úspešne ukončil precízne vypracovanou diplomovou prácou na tému *Rastlinné spoločenstvá skál Zádielskej doliny*. V období rokov 1983 – 1990 pracoval vo vtedajšom Ústave experimentálnej biológie a ekológie SAV, kde sa ako technický pracovník podieľal na príprave a realizácii diela *Geobotanická mapa Slovenska* pod edičným vedením Jána Michalka. Jeho ďalšie formovanie veľmi významne ovplyvnil profesor Ladislav Mucina, ktorý ho zapojil do finalizácie zoznamu vegetačných jednotiek Slovenska, neskôr aj do spracovania rakúskeho vegetačného prehľadu, do prípravy nášho slovenského a v súčasnosti aj do realizácie celoeurópskeho EuroVegChecklist-u. Pretože ho však stále lákali hory s ich rozmanitou krásou, zostal aj naďalej verný téme skalných sutín. Svoje terénne skúsenosti a znalosti dôsledne zúročil v aspirantskej práci s názvom *Rastlinné spoločenstvá skalných sutín Západných Karpát*, ktorú obhájil v roku 1992. V tom istom roku sa zúčastnil ako delegát prvého stretnutia európskych fytoecenológov *European Vegetation Survey* v Ríme a stal sa členom ich pracovnej skupiny. V tomto období tiež začal budovať Centrálnu databázu fytoecenologických zápisov na Slovensku, ktorej správcom bol až do roku 2006 a stále patrí medzi jej hlavných prispievateľov. Jednou z Milanových vynikajúcich vlastností je schopnosť organizovať tímovú prácu, ktorú naplno využil v rokoch 1995 – 2010, kedy bol vedúcim Oddelenia geobotaniky BÚ SAV. Od roku 2014 je zástupcom riaditeľa ústavu. Až do súčasnosti tiež koordinuje proces zjednocovania metodík výskumu a spracovávanía údajov kompatibilných so štandardom v krajinách EÚ. V období r. 1995 – 1997 sa v spolupráci s Dr. Johnom S. Rodwellom (University of Lancaster) podieľal



na príprave medzinárodného projektu *Safeguarding the biodiversity of Eastern Europe* v rámci programu DARWIN Initiative. Medzinárodné kontakty mu tiež umožnili spolupracovať postupne na viacerých projektoch, zameraných na aproximáciu metodík, využívaných v ochrane prírody a životného prostredia na európske normy. Od roku 1999 pôsobí ako expert na celoeurópskych klasifikačných systémoch (EUNIS) a od roku 2001 na projektoch, zameraných na začlenenie územia Slovenska do celoeurópskej siete NATURA 2000. V tomto období bol aj členom poradného zboru Ministra životného prostredia SR pre oblasť ochrany prírody a krajiny a členom pracovnej skupiny pre európsku environmentálnu legislatívu pri MŽP SR. Od roku 2014 koordinuje medzinárodný projekt MVTs, zameraný na vypracovanie červeného zoznamu ohrozených európskych biotopov.

Veľmi dôležitou etapou v profesijnom živote Dr. Valachoviča je súborné dielo šiestich monografií, vydávaných v edícii *Vegetácia Slovenska, Rastlinné spoločenstvá Slovenska*. V r. 1995 editoval 1. zväzok, zameraný na pioniersku vegetáciu, do ktorého autorsky/spoluautorsky prispel viacerými kapitolami. V r. 2001 autorský tím pod jeho vedením publikoval 2. zväzok o vegetácii mokradí. V r. 2007 spolueditoval s Jánom Klimentom 4. zväzok, *Vysokohorská vegetácia*. Za obidve posledne menované monografie bol kolektív autorov ocenený Cenou Literárneho fondu SR. V piatom zväzku, venovanom lúkam, autorsky spracoval dve kapitoly a monografia bola ocenená Cenou SAV. Momentálne edične spracúva posledný, šiesty zväzok, zameraný na kroviny a lesy. Systematickému výskumu vegetácie Slovenska podriadiť aj ciele pokračujúcich VEGA projektov, ktorých od roku 1991 postupne viedol 6 a boli zamerané na komplexné spracovanie nelesných a lesných vegetačných jednotiek na Slovensku.

Kto však pozná Milana, vie, že jeho chuť po poznaní nemôže byť obmedzená len na hranice našej krajiny. Aj vďaka jeho dobrodružnej povahe máme možnosť v rámci skvelých prednášok zažiť aspoň trošku z atmosféry Balkánu, Východnej Ázie a Sibírskej časti Ruska, či Austrálie, prostredníctvom jeho fotografií a terénnych záznamov. Poznatky z expedícií publikoval v spoluautorstve v sérii knižných, vedeckých a odborných prác doma aj v zahraničí.

V neposlednom rade však treba vyzdvihnúť jeho obetavú prácu pre Slovenskú botanickú spoločnosť, ktorej členom je už od r. 1984 a v súčasnosti je aj jej predsedom. Doteraz mám v živjej pamäti vynikajúcu tvorivú atmosféru pri organizovaní 8. zjazdu SBS v Piesočnej pri Moravskom Svätom Jáne, do ktorého ma aj zapojil. No a netreba zabúdať ani na vedenie exkurzií po stopách slovenských botanických veľikánov, ktorých zorganizoval viacero. Za svoju publikačnú činnosť bol v roku 1996 ocenený *Holubyho pamätnou medailou SBS* a od roku 2006 je nositeľom titulu *Zaslúžilý člen Slovenskej botanickej spoločnosti*.

Milanovou veľkou zásluhou je tiež nemalý podiel na vzniku a výstavbe novej budovy Botanického ústavu SAV, kde sa pri prípravách a realizácii projektu naplno prejavil jeho umelecký talent a zmysel pre detail. Vďaka nespočetným hodinám, ktoré spolu s Ivanom Jarolímkom strávili nad projektom, sa teraz môžeme tešiť z nových priestorov, ktoré poskytujú potrebný tvorivý komfort pri písaní vedeckých prác.

Čas a roky strávené prácou sa odzrkadľujú v jeho múdrosti. Hoci ho poznám už takmer dve desaťročia, pre mňa zostáva stále rovnaký, ľudský, ochotný pomôcť, človek so zmyslom pre spravodlivosť, občas „uffľaný“ no s charakteristickým jemu vlastným humorom a pohľadom na svet, so skvelými schopnosťami kombinovať poznané.

Milý Milan, plynúce roky nič neznamenajú, pokiaľ má človek sviežeho ducha, pevné zdravie a zmysel pre humor. Preto Ti prajem, nech Ťa ten humor nikdy neopúšťa a verím, že spolu zažijeme ešte veľa úsmevných, duchom hôr dýchajúcich terénov a večerných debát pri praskaní ohňa.



**Bibliografia jubilanta (bez recenzii a rukopisných prác)**

**1986**

- Mucina, L., Valachovič, M. & Jarolímek, I. 1986. Ecological differentiation of alpine plant communities in a glacial circle in Bulgaria. *Abstracta Botanica* 10: 227–233.
- Valachovič, M. 1986. Cenologická charakteristika *Arabis alpina* v Malých Karpatoch. *Biológia* 41: 923–927.
- Valachovič, M. & Hadač, E. 1986. Rastlinné spoločenstvá skalných sutín v Zádielskej doline. *Biológia* 41: 21–28.

**1987**

- Valachovič, M. 1987. *Cystopteridetum montanae* Richard 1971 na Slovensku. *Biológia* 42: 902–907.
- Valachovič, M. 1987. K cenológii druhu *Asclepias syriaca* na Záhorskej nížine (Západné Slovensko). *Zprávy Čs. Bot. Společ.* 22: 59–60.

**1988**

- Valachovič, M. & Jarolímek, I. 1988. Príspevok k poznaniu vegetácie ŠPR Úplaziky v Západných Tatrách. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 10: 13–18.

**1989**

- Valachovič, M. 1989. Zur Kenntnis der Felsschuttvegetation an den südlichen Hängen des Pršivec – Berges (Bohinjsko jezero, Jugoslawien). *Acta Bot. Croat.* 48: 103–106.
- Valachovič, M. 1989. Reproductive biology of *Asclepias syriaca* populations in the Záhorská nížina lowland. I. Notes on flower biology and fruit production. *Biológia* 44: 37–42.
- Valachovič, M. 1989. Poznámky k biológii druhu *Asclepias syriaca* na Záhorskej nížine. *Zborn. CBEV SAV*: 58–63.
- Valachovič, M. 1989. Ku klasifikácii vápencových sutín Západných Karpát. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 11: 31–38.

**1990**

- Marhold, K. & Valachovič, M. 1990. Rozšírenie a ekológia druhu *Petrocallis pyrenaica* (L.) R. Br. v Belanských Tatrách. *Biológia* 45: 433–439.
- Mucina, L., Valachovič, M., Jarolímek, I., Šeffler, J., Kubinská, A. & Pišút, I. 1990. The vegetation on rock fissures, screes, and snow-beds in the Pirin planina Mountains (Bulgaria). *Stud. Geobot. Trieste* 10: 15–58.
- Valachovič, M. 1990. Historický vývoj názorov na koncepciu vyšších syntaxónov a triedy *Thlaspietalia rotundifolii* v Európe a na Slovensku. *Preslia* 62: 131–137.
- Valachovič, M. 1990. *Galeopsietum angustifoliae* – ekologická a geografická diferenciacia, syntaxonomická revízia. *Biológia* 45: 61–70.

**1991**

- Šeffler, J. & Valachovič, M. 1991. Numerical classification of ordinated objects – method for cluster recognition. *Biológia* 46: 765–771.
- Valachovič, M. 1991. Reproductive biology of *Asclepias syriaca* populations in the Záhorská nížina lowland. II. Notes on viability seeds, germination and seedling development. *Biológia* 46: 399–404.

**1992**

- Halada, E., Šeffler, J. & Valachovič, M. 1992. Terénny formulár. In Ružičková, H., Halada, E. & Jedlička, L. (eds), Biotopy Slovenska. ÚKE SAV, Bratislava. p. 9–21.
- Valachovič, M. 1992. Biotopy skál a sutín. In Ružičková, H., Halada, E. & Jedlička, L. (eds), Biotopy Slovenska. ÚKE SAV, Bratislava. p. 61–66.

**1993**

- Englisch, T., Valachovič, M., Mucina, L., Grabherr, G. & Ellmauer, T. 1993. *Thlaspietea rotundifolia*. In Grabherr, G. & Mucina, L. (eds), Die Pflanzengesellschaften Österreichs. Teil. II. Gustav Fischer Verlag, Jena. p. 276–342.
- Valachovič, M. 1993. K cenológii niektorých druhov *Draba* L. na Slovensku. Biológia 48: 45–47.
- Valachovič, M. 1993. Spoločenstvo s *Berula erecta* na Záhorskej nížine. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 15: 41–43.
- Valachovič, M. 1993. Vegetation Survey of Slovakia – present status. Biológia 48: 464.

**1994**

- Hodálová, I. & Valachovič, M. 1994. Rozšírenie *Senecio ovatus* subsp. *ovatus*, *Senecio germanicus* subsp. *germanicus* and ich hybridu (Compositae) v Karpatoch. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 16: 22–33.
- Valachovič, M. 1994. Variabilität und Verbreitung der Gesellschaften mit *Asplenium septentrionale* in der Slowakei. Tuexenia 14: 139–142.
- Valachovič, M. 1994. Medzinárodná botanická exkurzia Západné Karpaty 1994. Správy SAV 22: 4.
- Valachovič, M. & Hauskrecht, M. 1994. Do you know the Journal of the Slovak Botanical Society? Biológia 49: 76.
- Valachovič, M. & Jarolímek, I. 1994. Rastlinné spoločenstvá s výskytom *Daphne arbuscula* Čelak. Na Muránskej planine. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 16: 75–81.

**1995**

- Erdelská, O., Turis, P. (eds) et al., incl. Valachovič, M. 1995. Biology of *Daphne arbuscula* Čelak. (Thymelaeaceae). Biologia 50: 333–348.
- Valachovič, M. 1995. *Papaverion tatrici*, a vicarious alliance of alpine limestone-scrub communities in the Western Carpathians. Biológia 50: 377–390.
- Valachovič, M. 1995. Zonácia halofytnej vegetácie na slanisku pri Tvrdošovciach (Západné Slovensko). Bull. Slov. Bot. Spoločn. 17: 26–38.
- Valachovič, M. 1995. Progress in national project "Plant Communities of Slovakia" after four years. Annali di Botanica, Roma 53: 141–142.
- Valachovič, M. (ed.). 1995. Rastlinné spoločenstvá Slovenska. I. Pionierska vegetácia. Veda, vydavateľstvo SAV. Bratislava. 184 pp.

**1996**

- Halada, E., Šeffler, J. & Valachovič, M. 1996. Terénny formulár. In Ružičková, H., Halada, E., Jedlička, L., Kalivodová, E. (eds), Biotopy Slovenska. 2<sup>nd</sup> Edition. Stimul, Bratislava. p. 24–35.

- Hodálová, I. & Valachovič, M. 1996. Sympatric populations of *Senecio ovatus* subsp. *ovatus*, *S. germanicus* subsp. *germanicus* (Compositae) and their hybrid in the Carpathians and the adjacent part of Pannonia. II. Synecological differentiation and distribution. *Flora* 191: 291–302.
- Kolbek, J. & Valachovič, M. 1996. Plant communities on walls in North Korea: a preliminary report. *Thaiszia – J. Bot.* 6: 67–75.
- Maglocký, Š. et al. (incl. Valachovič, M.). 1996. Červený zoznam spoločenstiev vyšších rastlín na Slovensku (I. priblíženie). In Kubát, K. et al., Červené seznamy ohrozené květeny České a Slovenské republiky. Severočes. Přír., Litoměřice.
- Turis, P. & Valachovič, M. 1996. Lomikameň jastrabníkolistý (*Saxifraga hieraciifolia* W. et K.) v Kráľovohoľskej časti Nizkých Tatier. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 18: 138–140.
- Uhlířová, J. & Valachovič, M. (eds). 1996. Doc. Dr. Pavel Sillinger (1905–1938). *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Supl.* 2.
- Valachovič, M. 1996. The role of cryptogams by differentiation of plant communities on the shady rocks in Western Carpathians. *Thaiszia – J. Bot.* 5(1995): 131–152.
- Valachovič, M. 1996. TURBOVEG – celoeurópsky databázový program pre fytoocenologické dáta. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 18: 189.
- Valachovič, M. 1996. Biotopy skál, sutín a plytkých pôd. In Ružičková, H., Halada, L., Jedlička, L., Kalivodová, E. (eds), *Biotopy Slovenska*. 2<sup>nd</sup> Edition. Stimul, Bratislava. p. 79–86.
- Valachovič, M. & Jarolímek, I. 1996. Rastlinné spoločenstvá. In Erdelská, O., Turis, P. (eds), *Lykovec muránsky (Daphne arbuscula Čelak.)*. Rožňava. p. 15–17, Tab. 2.
- 1997**
- Hrivnák, R., Cvachová, A., Oťaheľová, H. & Valachovič, M. 1997. Príspevok k poznaniu flóry povodia Ipľa a Slanej. In Urban, P., Hrivnák, R. (eds), *Poiplie*. SAŽP B. Bystrica. p. 11–25.
- Kolbek, J., Jarolímek, I. & Valachovič, M. 1997. Plant communities of rock habitats in North Korea. 1. Communities on semi-dry rocks. *Biologia* 52: 503–522.
- Marhold, K. & Valachovič, M. 1997. Coenotic differentiation of the infraspecific taxa of *Cardamine amara* (Brassicaceae). AIVS Conference Abstracts: 60–61. (IAVS'97 Symposium, Česke Budejovice August 18.–23, 1997).
- Valachovič, M. 1997. Výzva k členom SBS – Botanická bibliografia Slovenska. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 18: 176.
- Valachovič, M. & Banášová, V. 1997. RNDr. Štefan Maglocký, CSc. jubiluje. *Sekos Bull.* 5: 20.
- Valachovič, M., Dierssen, K., Dimopoulos, P., Hadač, E., Loidi, J., Mucina, L., Rossi, G., Valle Tendero, F. & Tomaselli, M. 1997. The vegetation on screes – synopsis of higher syntaxa in Europe. *Folia Geobot. Phytotax.* 32: 173–192.
- Valachovič, M., Dierssen, K., Dimopoulos, P., Hadač, E., Loidi, J., Mucina, L., Rossi, G., Valle Tendero, F. & Tomaselli, M. 1997. The vegetation on screes – synopsis of higher syntaxa in Europe. In Mucina, L., Pignatti, S., Rodwell, J., Schaminée, J.S. & Chytrý, M. (eds), *European Vegetation Survey: Case Studies*. Opulus Press Uppsala.
- 1998**
- Kolbek, J., Valachovič, M. & Jarolímek, I. 1998. Plant communities of rock habitats in North Korea. 2. Communities of moist rocks. *Biologia* 53: 37–51.
- Marhold, K. & Valachovič, M. 1998. Coenotic differentiation of the intraspecific taxa of *Cardamine amara* (Brassicaceae) in Central Europe and Balkan Peninsula. *Thaiszia – J. Bot.* 8: 147–161.

- Ružičková, H., Dobrovodská, N. & Valachovič, M. 1998. Sukcesia vegetácie na poľných medziach chotára obce Liptovská Teplička. In Križová, E., Ujházy, K. (eds), Sekundárna sukcesia II. Technická Univerzita Zvolen. p. 151–161.
- Oráheľová, H., Hrivnák, R. & Valachovič, M. 1998. Sekundárna sukcesia litorálnej vegetácie antropogénnych vodných nádrží v povodí Ipl'a a Slanej. In Križová, E., Ujházy, K. (eds), Sekundárna sukcesia II. Technická Univerzita Zvolen. p. 105–118.

## 1999

- Anenkhonov, O.A., Valachovič, M. & Hodálová, I. 1999. The altitudinal zonation of vegetation of the Barguzinskiy Range: Interpretation based on the Braun-Blanquet approach for classification of vegetation. In Proceedings of Intern. Sci. Conference "Diversity of the plant cover within Baikal region". Ulan-Ude. p. 128
- Kochjarová, J. & Valachovič, M. 1999. Lokality lyžičníka v Slovenskom raji – história a skutočnosť. In Zborn. 7. Zjazdu SBS, Hrabušice, Podlesok. p. 105–114.
- Ružičková, H., Dobrovodská, N. & Valachovič, M. 1999. Landscape-ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of the Liptovská Teplička Village, the Nízke Tatry Mts. Ekológia 18: 381–400.
- Ružičková, H., Dobrovodská, N. & Valachovič, M. 1999. Antropogénne podmienená biodiverzita v horskej poľnohospodárskej krajine. In Zborn. 7. Zjazdu SBS, Hrabušice, Podlesok. p. 188.
- Ružičková, H., Dobrovodská, N. & Valachovič, M. 1999. Anthropogenically conditioned biodiversity in mountain agriculture landscape. In Cultural Landscape for Ecological Networks, Banská Štiavnica. p. 79–81.
- Valachovič, M. 1999. Centrálna databáza fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku. In Zborn. 7. Zjazdu SBS, Hrabušice, Podlesok. p. 75–77.
- Valachovič, M. 1999. Súčasný stav a perspektívy centrálnej databázy fytoecologických zápisov (CDF) na Slovensku. Rosalia 14: 229–230.
- Valachovič, M. & Janovicová, K. 1999. Altitudinal differentiation of oligotrophic water-spring vegetation in Slovakia. Thaiszia – J. Bot. 9: 49–62.
- Valachovič, M., Marhold, K. & Čeřovský, J. 1999. *Petrocallis pyrenaica* (L.) R. Br. In Čeřovský, J., Feráková, V., Holub, J., Maglocký, Š. & Procházka, F. (eds), Červená kniha ohrozených a vzácných druhov rastlín a živočíchov SR a ČR. Vol. 5. Vyššie rastliny. Príroda, Bratislava. p. 276.

## 2000

- Kliment, J., Hrivnák, R., Jarolímek, I. & Valachovič, M. 2000. Cievnaté rastliny Drienčanského krasu. In Kliment, J. (ed.), Príroda Drienčanského krasu. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica. p. 97–150.
- Kliment, J., Hrivnák, R., Jarolímek, I. & Valachovič, M. 2000. Nelesné spoločenstvá Drienčanského krasu. In Kliment, J. (ed.), Príroda Drienčanského krasu. Štátna ochrana prírody SR, Banská Bystrica. p. 155–190.
- Mucina, L., Valachovič, M., Dimopoulos, P., Tribsch, A. & Pišút, I. 2000. Epiphytic lichen and moss vegetation along an altitudinal gradient on Mont Aenos (Kefalínia, Greece). Biologia 55: 43–48.
- Valachovič, M. 2000. Odkaz dr. Jána Michalka pre nás. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 22: 267.
- Valachovič, M. 2000. Stretnutie geobotanikov na Křivoklátsku. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 22: 234.

- Valachovič, M., Hájek, M. 2000. Poznámky k výskytu a cenológii dvoch druhov rodu *Montia* na Slovensku. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 22: 165–169.
- Valachovič, M. & Kochjarová, J. 2000. *Cochlearia pyrenaica* DC – nový druh v Západných Karpatoch. Preslia 72: 475–493.
- Anenchonov, O.A., Hodálová, I., Valachovič, M., Matisová, V., Kubinská, A. & Pišút, I. 2001. List of vascular plants, lichens and mosses of the Gremjačaja Valley, Barguzinskij Range, East Siberia. Thaiszia – J. Bot. 10: 151–163.

## 2001

- Chytrý, M., Valachovič, M., Wilner, W., Exner, A., Ujházy, K. & Hrivnák, R. 2001. Diagnostic species of Central European coniferous forests, established by fidelity calculations in large phytosociological databases. (Abstracts of 44<sup>th</sup> IAVS Symposium, pp. 389, Freising-Weihenstepan, Germany, 29.7.–4.8. 2001)
- Hrivnák, R., Oľaheľová, H., Valachovič, M., Cvachová, A. & Balázs, P. 2001. Aquatic and marsh plant communities of an inundation area of the Ipel' River (rkm 96–119). Kitaibelia 6: 267–279.
- Kolbek, J., Jarolímek, I. & Valachovič, M. 2001. Distribution and phytocoenology of selected woody species of North Korea (D.P.R.K.). Průhonice. 340 pp.
- Oľaheľová, H. & Valachovič, M. 2001. Mapping of the macrophytes: present status in the Danube floodplain (Slovakia). Abstract. (Water is Life-Take Care of it, Bratislava, 17.–19. September 2001). p. 307–311.
- Valachovič, M. 2001. Návrh kritérií pre pripravovanú červenú knihu vzácných a ohrozených rastlinných spoločenstiev Slovenska. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 23: 187–195.
- Valachovič, M. (ed.). 2001. Rastlinné spoločenstvá Slovenska. III. Vegetácia mokradí. Veda, vydavateľstvo SAV. Bratislava.

## 2002

- Chytrý, M., Exner, A., Hrivnák, R., Ujházy, K., Valachovič, M. & Willner, W. 2002. Context-dependence of diagnostic species. A case study of the Central European spruce forests. Folia Geobot. 37: 403–417.
- Hrivnák, R., Ujházy, K., Chytrý, M. & Valachovič, M. 2002. The database of the Western Carpathian forest vegetation. Abstracts of Aktualis flóra- és vegetációkutatások a Kárpát-medencében V., Pécs, Hungary, March, 8.–10. 2002. p. 102–103.
- Jarolímek, I., Kliment, J. & Valachovič, M. 2002. The syntaxonomical revision of the riparian plant communities dominated by *Petasites hybridus* in Slovakia. Biologia 57: 471–492.
- Kochjarová, J. & Valachovič, M. 2002. 33. *Cochlearia* L. Lyžičník. In Goliašová, K. & Šípošová, H. (eds), Flóra Slovenska V/4. Veda, Bratislava. p. 549–561.
- Oľaheľová, H. & Valachovič, M. 2002. Effects of Gabčíkovo hydroelectric-station on the aquatic vegetation of the Danube river (Slovakia). Preslia 74: 323–331.
- Ružičková, H., Dobrovodská, M. & Valachovič, M. 2002. Landscape-ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of Liptovská Teplička village, the Nízke Tatry Mts. (Slovakia). In Peschel, T., Mrzljak, J. & Wiegler, G. (eds), Verhandlungen der Gesellschaft für Ökologie, 32, Verlag Die Werkstatt, Göttingen. p. 459.
- Ružičková, H., Dobrovodská, M. & Valachovič, M. 2002. Landscape-ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of Liptovská Teplička village, the Nízke Tatry Mts. (Slovakia). Landschaft im Wandel – Ökologie in Wandel. (32. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie in Cottbus, September, 16.–20. 2002)

- Stanová, V. & Valachovič, M. (eds). 2002. Katalóg biotopov Slovenska. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie. Bratislava.
- Valachovič, M. 2002. Zaujímavejšie floristické nálezy. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 24: 222.
- Valachovič, M., Anenonov, A.O. & Hodálová, I. 2002. Vegetation along an altitudinal gradient in Gremyachay Valley (Barguzinskii Range, Eastern Siberia). *Biologia* 57: 83–100.
- Valachovič, M., Stanová, V., Dražil, T. & Maglocký, Š. (eds). 2002. Biotopy Slovenska do Smernice o biotopoch č. 92/43/EHS. Interpretáčny manuál. DAPHNE – Inštitút aplikovanej ekológie a Botanický ústav SAV, Bratislava.
- Valachovič, M., Oľahelová, H. & Hrivnák, R. 2002. Diversity of reeds and tall-sedge wetlands in Carpathian-Pannonian region and application of vegetation units for nature conservation. In Abstracts of Congresso Sociale S.I.Fs, Vegetazione aquatica e palustre, Perugia, Italia, February, 14.–15. 2002. p. 38–41.

### 2003

- Kolbek, J., Jarolímeck, I. & Valachovič, M. 2003. Forest vegetation of Northern Korean Peninsula. In Kolbek, J., Šrůtek, M. & Box, E. O. (eds), Forest vegetation of Northeast Asia. *Geobotany* 28, Kluwer Acad. Publisher, Dordrecht, Boston, London. p. 263–361.
- Kolbek, J., Valachovič, M., Ermakov, N. & Neuhäuslová, Z. 2003. Comparison of forest syntaxa and types in Northeast Asia. In Kolbek, J., Šrůtek, M. & Box, E. O. (eds), Forest vegetation of Northeast Asia. *Geobotany* 28, Kluwer Acad. Publisher, Dordrecht, Boston, London. p. 409–423.
- Hrivnák, R., Ujházy, K., Chytrý, M. & Valachovič, M. 2003. The database of the Western Carpathian forest vegetation. *Thaiszia – J. Bot.* 13: 89–95.
- Hrivnák, R., Valachovič, M. & Ripka, J. 2003. Relation between macrophyte vegetation and environmental condition in the Ipeľ River (Slovakia) – case study. *Large Rivers* 14, Arch. Hydrobiol., Suppl. 147/1–2: 117–127.
- Oľahelová, H. & Valachovič, M. 2003. Distribution of macrophytes in different water-bodies influenced by Gabčíkovo hydropower station (Slovakia) – present status. *Large Rivers* 14, Arch. Hydrobiol., Suppl. 147/1–2: 97–115.
- Oľahelová, H., Valachovič, M. & Tóthová, L. 2003. Metodika a praktické skúsenosti stanovenia vodných makrofytov v tokoch. In Makovinská, J. & Tóthová L. (eds), *Zborn. Hydrobiol. Kurzu, Modra-Harmónia*. p. 21–29.
- Šrůtek, M., Kolbek, J., Jarolímeck, I. & Valachovič, M. 2003. Vegetation-environment relationship within and among selected natural forests in North Korea. In Kolbek, J., Šrůtek, M. & Box, E.O. (eds), Forest vegetation of Northeast Asia. *Geobotany* 28, Kluwer Acad. Publisher, Dordrecht, Boston, London. p. 363–382.
- Valachovič, M. 2003. Pobrežné a slanomilné biotopy. In Vicieniková, A. & Polák, P. (eds), *Európsky významné biotopy na Slovensku. ŠOP SR, Banská Bystrica*. p. 12–15.
- Valachovič, M. 2003. Pobrežné a vnútrozemské pieskové biotopy. In Vicieniková, A. & Polák, P. (eds), *Európsky významné biotopy na Slovensku. ŠOP SR, Banská Bystrica*. p. 16–17.
- Valachovič, M. 2003. Vresoviská a krovinové biotopy mierneho pásma. In Vicieniková, A. & Polák, P. (eds), *Európsky významné biotopy na Slovensku. ŠOP SR, Banská Bystrica*. p. 35–45.
- Valachovič, M. 2003. Skalné biotopy a jaskyne. In Vicieniková, A. & Polák, P. (eds), *Európsky významné biotopy na Slovensku. ŠOP SR, Banská Bystrica*. p. 92–107.
- Valachovič, M. 2003. Spomienky na profesora Emila Hadača (1914–2003). Bull. Slov. Bot. Spoločn. 25: 263.

**2004**

- Hrivnák, R., Kliment, J., Kochjarová, J., Bernátová, D., Blanár, D., Hájek, M., Hájková, P., Jarolímeck, I., Uhlárová, E., Ujházy, K., Valachovič, M. & Zaliberová, M. 2004. Prehľad rastlinných spoločenstiev uvádzaných z Muránskej planiny a bezprostredne susediacich území. *Reussia*, Revúca, Suppl. 1: 191–214.
- Hrivnák, R., Valachovič, M. & Ripka, J. 2004. Ecological conditions in the Turiec River (Slovakia) and their influences on the distribution of aquatic macrophytes. In *Limnological Reports*, Vol. 35, Proceedings of 35<sup>th</sup> IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro. p. 449–455.
- Kliment, J., Jarolímeck, I., Šibík, J. & Valachovič, M. 2004. On the syntaxonomy and nomenclature of the *Calamagrostietalia villosae* and *Adenostyletalia* communities in Slovakia. *Thaiszia – J. Bot.* 14: 93–157.
- Kolbek, J. & Valachovič, M. (eds). 2004. Vegetační výzkum a mapování regionů. Hranice v geobotanice. Referáty z medzinárodných seminárov. *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Suppl.* 11: 1–234.
- Valachovič, M. 2004. Syntaxonomy of the fringe vegetation in Slovakia in relation to surrounding areas – preliminary classification. *Hacquetia* 3: 9–25.
- Valachovič, M. 2004. Spoločenstvá lemov na Borskej nížine – príklad edaficky vyvolanej variability. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 26: 193–200.
- Valachovič, M. 2004. Vresoviská na pieskoch Borskej nížiny. *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Suppl.* 10: 33–38.
- Valachovič, M. & Mucina, L. 2004. Variabilita kostravových porastov na vápencových skalách Muránskej planiny. *Reussia* 1: 75–86.
- Valachovič, M. & Soldán, J. 2004. Metodické prístupy pri hľadaní hranice medzi karpatikom a panonikom na príklade Bošáckej doliny. In Kolbek, J., Valachovič, M. (eds), *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Bratislava, Suppl.* 11: 217–221.
- Zaliberová, M. et al. (incl. Valachovič, M.). 2004. Prehľad nelesných rastlinných spoločenstiev na synantropných biotopoch Borskej nížiny. *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Suppl.* 10: 63–68.

**2005**

- Dúbravcová, Z., Jarolímeck, I., Kliment, J., Petřík, A., Šibík, J., & Valachovič, M. 2005. Alpine heaths in the Western Carpathians – a new approach to their classification. *Annali di Botanica Roma N.S.* 5: 153–160.
- Kliment, J., Bělohávková, R., Bernátová, D., Jarolímeck, I., Petřík, A., Šibík, J., Uhlířová J. & Valachovič, M. 2005. On the syntaxonomy and nomenclature of the alliances *Astero alpini-Seslerion calcariae* and *Seslerion tatrae* in Slovakia. *Hacquetia* 4: 121–149.
- Petrík, A., Šibík, J. & Valachovič, M. 2005. The class *Carici rupestris-Kobresietea bellardii* Ohba 1974 also in the Western Carpathians. *Hacquetia* 4: 33–51.
- Šeffler, J., Lasák, R., Jarolímeck, I., Valachovič, M., Stanová, V., Hrivnák, R. & Kubandová, M. 2005. Definovanie a hodnotenie priaznivého stavu zachovania európsky významných nelesných typov biotopov. In Polák, P. & Saxa, A. (eds), *Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu*. ŠOP SR, Banská Bystrica. p. 53–115.
- Šibík, J., Valachovič, M. & Kliment, J. 2005. Plant communities with *Pinus mugo* (alliance *Pinion mugo*) in the subalpine belt of the Western Carpathians – the numerical approach. *Acta Soc. Bot. Polon.* 74/4: 329–343.
- Škodová, I., Hegedúšová K. & Valachovič, M. 2005. Rastlinné spoločenstvá Vrchnej hory pri Stupave. *Ochr. Prír., Banská Bystrica* 24: 72–86.

- Valachovič, M. 2005. Lesné biotopy Borskej nížiny. Záhorie, Skalica 3: 32–38 + 4 foto.
- Valachovič, M., Galvánek, D., Stanová, V., Jarolímek, I., Hrivnák, R., Lasák, R., Oťaheľová, H. & Šeffler, J. 2005. Manažmentové opatrenia pre zachovanie priaznivého stavu európsky významných nelesných typov biotopov. In Polák, P. & Saxa, A. (eds), Priaznivý stav biotopov a druhov európskeho významu. ŠOP SR, Banská Bystrica. p. 117–130.

## 2006

- Dítě, D., Navrátilová J., Hájek, M., Valachovič, M. & Pukajová, D. 2006. Habitats variability and classification of *Utricularia*-communities: comparison of peat depressions in Slovakia and Třeboň basin. *Preslia* 78: 331–343.
- Ermakov, N., Chytrý, M., & Valachovič, M. 2006. Vegetation of rock outcrops and screes in the forest-steppe and steppe belts of the Altai and Western Sayan Mts., southern Siberia. *Phytocoenologia* 36/4: 509–545.
- Jamnická, G., Hrivnák, R., Oťaheľová H., Skoršepa M. & Valachovič, M. 2006. Heavy metals content in aquatic plant species from some aquatic biotopes in Slovakia. Proceedings 36th International Conference of IAD. Vienna. Austrian Committee Danube Research/IAD. p. 366–370.
- Kochjarová, J., Valachovič, M., Bureš, P. & Mráz P. 2006. The genus *Cochlearia* L. (Brassicaceae) in the Eastern Carpathians an adjacent area. *Bot. J. Linnean Soc., London.* 151/3: 355–364.
- Kolbek, J. & Valachovič, M. (eds). 2006. Xerothermní vegetace stredoevropského prostoru. Zmeny ve vegetaci. Referáty z 3. česko-slovenského geobotanického semináře. *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Suppl.* 14 (2): 1–152.
- Oťaheľová, H. & Valachovič, M. 2006. Diversity of macrophytes in aquatic habitats of the Danube River (Bratislava region, Slovakia). *Thaiszia – J. Bot.* 16: 27–40.
- Petrík, A., Dúbravcová, Z., Jarolímek, I., Kliment, J., Šibík, J., & Valachovič, M. 2006. Syntaxonomy and ecology of plant communities of the *Carici rupestris-Kobresietea bellardii* in the Western Carpathians. *Biologia* 61/4: 393–412.
- Valachovič, M. 2006. Rastlinné spoločenstvá Slovenska – stav po 10 rokoch. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 28: 261–263.
- Valachovič, M. 2006. RNDr. Jiří Kolbek, CSc., DSc. jubiluje. *Zprávy Čes. Bot. Společ.* 41: 337–349.
- Valachovič, M. & Jarolímek, I. 2006. Priestorová distribúcia rastlín v závislosti od vlhkostných pomerov na pieskoch Borskej nížiny. *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Supl.* 2 (14): 105–116.

## 2007

- Chytrý, M., Danilheka, J., Ermakov, N., Hájek, M., Hájková, P., Kočí, M., Kubešová, S., Lustyk, P., Otýpková, Z., Popov, D., Roleček, J., Řezníčková, M., Šmarda, P. & Valachovič, M. 2007. Plant species richness in continental southern Siberia: effect of Ph and climate in the context of the species pool hypothesis. *Global Ecology and Biogeography* 16: 668–678.
- Hájek, M., Roleček J., Valachovič, M., Devánová, K., Hájková, P., Jarolímek, I., Ripka J., Němec, J., Perný, M. & Soldán, J. 2007. Lesní vegetace Bošácké doliny v CHKO Biele Karpaty. *Bull. Slov. Bot. Spoločn., Supl.* 15/1: 3–20.
- Hodálová, I., Grulich, V., Horová, L., Valachovič, M. & Marhold, K. 2007. Occurrence of tetraploid and octoploid cytotypes in *Senecio jacobaea* ssp. *jacobaea* (Asteraceae) in Pannonia and the Carpathians. *Bot. J. Linn. Soc.* 153: 231–242.



- Hrivnák, R., Oťaheľová, H. & Valachovič, M. 2007. The relationship between macrophyte vegetation and habitat factors along a middle-sized European river. *Polish J. Ecology*, 55/4: 717–729.
- Hrivnák, R., Oťaheľová, H. & Valachovič, M. 2007. Vodná a močiarna vegetácia na Slovensku – súčasné výsledky výskumu a pohľad späť. *Zprávy Čes. Bot. Společ.* 42, *Materiály* 22: 29–38.
- Janišová, M., Gömöry, D., Hrivnák, R., Ujházy, K., Valachovič, M., Gömöryová, E., Hegedúšová, K. & Škodová, I. 2007. Changes of understorey vegetation after Norway spruce colonization of an abandoned grassland. *Ann. Bot. Fennici* 44: 256–266.
- Kliment, J. & Valachovič, M., (eds). 2007. *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. IV. Vysokohorská vegetácia*. Veda, vydavateľstvo SAV, Bratislava.
- Kochjarová, J. & Valachovič, M. 2007. Krovínová a lemová vegetácia ekotónových stanovišť Muránskej planiny. *Reussia* 3: 71–114.
- Oťaheľová, H., Hrivnák, R., Valachovič, M. & Janauer G. 2007. Temporal changes of aquatic macrophytes vegetation in a lowland groundwater feed eutrophic course (Klátovské rameno, Slovakia). *Acta Soc. Bot. Polon.* 76/2: 141–150.
- Oťaheľová, H., Valachovič, M. & Hrivnák, R. 2007. The impact of environmental factors on the distribution patterns of aquatic plants along the Danube River corridor (Slovakia). *Limnologica* 37: 290–302.
- Šibík, J., Petřík, A., Valachovič, M. & Dúbravcová Z. 2007. *Carici rupestris-Kobresietea bellardii* Ohba 1974. In Kliment, J. & Valachovič, M. (eds), *Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 4. Vysokohorská vegetácia*. Veda, Bratislava. p. 209–249.
- Valachovič, M. 2007. Klasifikácia spoločenstiev krovín na Slovensku – možný koncept riešenia. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 29: 169–176.
- Valachovič, M. 2007. Poznámka k porastom so *Sarothamnus scoparius* na Borskej nížine. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 29: 177–180.

## 2008

- Chytrý, M., Danihelka, J., Kubešová S., Lustyk, P., Ermakov, N., Hájek, M., Hájková, P., Kočí, M., Otýpková, Z., Roleček, J., Řezníčková, M., Šmarda, P., Valachovič, M., Popov, D. & Pišút, I. 2008. Diversity of forest vegetation across a strong gradient of climatic continentality, Western Sayan Mountains, southern Siberia. *Plant. Ecol.* 196: 61–83.
- Hrivnák, R., Oťaheľová, H. & Valachovič, M. 2008. Macrophytes of the Ipel' River: Effect of flood to species composition and distribution. *Large Rivers* 18, *Arch. Hydrobiol., Suppl.* 166, No 1–2: 157–166.
- Jarolímek, I., Šibík, J. (eds), Tichý, L., Kliment, J., Šibíková, J., Hegedúšová, K., Valachovič, M., Michalková, D., Škodová, I., Sadloňová, J., Zaliberová, M. & Májeková, J. 2008. Diagnostic, constant and dominant taxa of the higher vegetation units of Slovakia. Veda, Bratislava.
- Oťaheľová, H., Hrivnák, R., Valachovič, M., Rydlo, J. & Paľove-Balang, P. 2008. Vodná a močiarna vegetácia Národného parku Slovenský raj. *Museum a Současnosť, Ser. Natur.* 23: 148–163.

## 2009

- Hegedúšová, K., Škodová, I. & Valachovič, M. 2009. Príspevok k poznaniu spoločenstiev s *Berula erecta* na Slovensku. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 31: 83–93.
- Hrivnák, R., Oťaheľová, H., & Valachovič, M. 2009. Macrophyte distribution and ecological status of the Turiec River (Slovakia): changes after seven years. *Arch. Biol. Sci.* 61/2: 297–306.

Valachovič, M. & Hrivnák, R. 2009. Is the variability of *Salix cinerea*-carrs in Slovakia influenced by geographical or ecological factors? *Phyton* 49/2: 221–233.

## 2010

Horsák, M., Chytrý, M., Pokryszko, B.M., Danielka, J., Ermakov, N., Hájek, M., Hájková, Kintrová, K., Kočí, M., Kubešová, S., Lustyk, P., Otýpková, Z., Pelánková, B. & Valachovič, M. 2010. Habitats of relict terrestrial snails in southern Siberia: lessons for reconstruction of paleoenvironments of full-glacial Europe. *J. Biogeogr.* 37/8: 1450–1462.

Hrivnák, R., Oťaheľová, H., Valachovič, M., Paľove-Balang, P. & Kubinská, A. 2010. Effect of environmental variables on the aquatic macrophyte composition pattern in streams: a case study from Slovakia. *Arch. Hydrobiol.* 17/2: 115–124.

Valachovič, M. 2010. Fytocenózy skalných stanovišť a pramenísk na tranzekte Terchová-Šútovo (Malá Fatra). *Zborn. Vlastiv. Múz. Považská Bystrica* 1: 102–107.

## 2011

Oťaheľová, H., Oťaheľ, J., Pazúr, R., Hrivnák, R. & Valachovič, M. 2011. Spatio-temporal changes in land cover and aquatic macrophytes of the Danube floodplain lake. *Limnologia* 41: 316–324.

Oťaheľová, H., Hrivnák, R., Kochjarová, J., Valachovič, M. & Paľove-Balang, P. 2011. Rastlinné spoločenstvá antropogénnych vodných nádrží Štiavnických vrchov. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 33, 1: 67–82.

Šefferová Stanová, V., Valachovič, M. & Janák, M. 2011. Viate piesky – jeden z najohrozenejších biotopov. *Enviromagazín* 4: 18–19.

Šefferová Stanová, V., Valachovič, M. & Janák, M. 2011. Viate piesky. In: Šefferová Stanová, V. & Plassman Čierná, M. (eds), Manažmentové modely pre údržbu, ochranu a obnovu biotopov. *Daphne*, Bratislava. p. 12–13.

Valachovič, M. 2011. Zaujímavejšie floristické nálezy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 33/1: 108–109.

## 2012

Černý, T., Šrůtek, M., Petřík, P., Song, J.-S. & Valachovič, M. 2012. Korean Forest Database. In: Dengler, J., Oldeland, J., Jansen, F., Chytrý, M., Ewald, J., Finckh, M., Glöckler, F., Lopez-Gonzalez, G., Peet, R.K. & Schaminée, J.H.J. (eds), *Vegetation databases for the 21st century. Biodiversity & Ecology* 4: 300–301.

Chytrý, M., Berg, C., Dengler, J., Ewald, J., Hennekens, S.M., Jansen, F., Kleikamp, M., Landucci, F., Maz, R., Rodwell, J.S., Schaminée, J.H.J., Šibík, J., Valachovič, M., Venanzoni, R. & Willner, W. 2012. European Vegetation Archive (EVA): a new initiative to strengthen the European vegetation survey. *Book of abstracts, 21<sup>st</sup> EVS workshop, Vienna, Austria, May 26–29, 2012.* p. 12.

Chytrý, M., Ermakov, N., Danielka, J., Hájek, M., Hájková, P., Horsák, M., Kočí, M., Kubešová, S., Lustyk, P., Otýpková, Z., Pelánková, B., Valachovič, M. & Zelený D. 2012. High species richness in hemiboreal forests of the northern Russian Altai, southern Siberia. *J. Veget. Sci.* 23: 605–616.

Hrivnák, R., Oťaheľová, H., Gömöry, D., Valachovič, M. & Paľove-Balang, P. 2012. Environmental effects on macrophyte richness in the Slovak streams. *Centr. Eur. J. Biol.*, 7/6: 1030–1036.

- Kerényi-Nagy, V. & Valachovič, M. 2012. *Rosa ×braunii*, a new rose hybrid in Slovakia. Acta Bot. Hung. 54/1–2: 117–124.
- Valachovič, M. 2012. Succession model with *Corynephorus canescens* in abandoned sandy fields (W Slovakia). Hacquetia 11/1: 5–15.
- Valachovič, M. 2012. 2. *Montia* L. Zdrojovka. In: Goliašová, K. & Michalková, E. (eds), Flóra Slovenska VI/3. Veda, Bratislava. p. 64–68.
- Valachovič, M. 2012. Rastlinné spoločenstvá Slovenska po 20-tich rokoch. Stav a vízie – Sborník abstraktů 10. kongresu České botanické společnosti v Praze, 3.–7. 9. 2012. p. 69.
- Valachovič, M. 2012. Project “Plant Communities of Slovakia“ after 20 years. Status and vision. Abstract Book from 47th Congress of SISV, Perugia, 12.–14. 9. 2012. p. 19.
- Valachovič, M. 2012. Krovinová vegetácia z hľadiska hemeróbie na príklade Borskej nížiny a predhoria Malých Karpát. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 34/1: 75–86.
- Zaniewski, P., Dingová, A., Valachovič, M. & Wierzbicka, M. 2012. The conservation status of *Cladonio-Pinetum* (Juraszek 1928) in Mazowiecki Landscape Park and adjacent areas (Poland). In: Lipnicki, L. (ed.), Monograph from the International Conference Lichen protection – Lichen Protected Species, Gorzów WLKP, Lubsko. p. 177–189.
- 2013**
- Adamčík, S., Jančovičová, S. & Valachovič, M. 2013. Russulaceae (Russulales, Agaricomycotina, fungi) in the thermophilous oak forests of W Slovakia. Scripta Bot. Belgica 51: 64–76.
- Caboň, M., Adamčík, S. & Valachovič, M. 2013. Diversity investigation of the family Russulaceae in the Scots pine forests of Záhorská nížina lowland (SW Slovakia). Czech Mycology 65/2: 179–191.
- Černý, T., Doležal, J., Janeček, Š., Šrůtek, M., Valachovič, M., Petřík, P., Altman, J., Bartoš, M. & Song, J.-S. 2013. Environmental correlates of plant diversity in Korean temperate forests. Acta Oecologica 47/1: 37–45.
- Dingová-Košuthová, A., Svitková, I., Pišút, I., Senko, D. & Valachovič, M. 2013. The impact of forest management on changes in composition of terricolous lichens in dry acidophilous Scots pine forests. The Lichenologist 45/3: 1–13.
- Hegedúšová, K. & Valachovič, M. 2013. Vegetation pattern on the western slope of the Devínska Kobyla Mts – Southern Slovakia. 35<sup>th</sup> Meeting of EADSVE, Ohrid July, 3.–6., 2013. Book of abstracts. p. 10–11.
- Kliment, J., Jarolímeck, I. & Valachovič, M. 2013. Lieskové porasty severozápadného Slovenska. Acta Carpat. Occid. 4: 51–74.
- Mereďa, P. & Valachovič, M. 2013. Slovenská botanická spoločnosť pri SAV. In: Macháček, L. (ed.), Slovenské vedecké spoločnosti na Slovensku v roku 2013, RSVS, Bratislava. p. 56–58.
- Mucina, L., Daniel, G., Stephenson, G., Boonzaaier I., van Niekerk, A., Barrett, M., Barrett, R., Tichý, L. & Valachovič, M. 2013. Floristic-ecological mapping in the Northern Kimberley: Field survey methods and mapping protocols. In: Mucina, L. & Daniel, G. (eds), Vegetation Mapping in the Northern Kimberley, Western Australia. Curtin University, Perth, WA. p. 26–87.
- Šibík, J., Valachovič, M., Rydzyková, Z., Podroužková Medvecká, J., Senko, D., Hegedúšová, K., Petřík, A., Duchoň, M. & Dúbravcová, Z. 2013. Spatial and temporal changes in vegetation composition and distribution of the Dolina Siedmich prameňov Valley (Belianske Tatry Mts, Slovakia). Acta Biol. Cracov, Ser. Bot., 55/Suppl. 1: 33.
- Valachovič, M. 2013. Zaujímavější floristické nálezy. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 35/1: 84–85.

- Valachovič, M. 2013. Porasty asociácie *Balloto-Syringetum vulgaris* Exner 2004. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 35/1: 90–91.
- Valachovič, M. 2013. Česká botanická spoločnosť oslávila 100 rokov. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 35/1: 95.
- Valachovič, M. 2013. Zaujímavější floristické nálezy. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 35/2: 223–224.
- Valachovič, M. 2013. Miesta, ktorých názvy sa časom vytratilí. In Macejka, M. (ed.), Malacké pohľady. Výber z článkov 2. MLOK, Malacky. p. 162–165.
- Valachovič, M. & Hegedúšová, K. 2013. Lesné spoločenstvá Jurského jazera (Malé Karpaty). Naturae Tutela 17/1: 15–19.

## 2014

- Kerényi-Nagy, V., Bakay, L., Valachovič, M., Feráková, V. & Hodálová, I. 2014. Three new rose microspecies from Sect. *Rubiginosae* in Slovakia. Acta Bot. Hung. 56/3–4: 343–360.
- Turis, P. & Valachovič, M. 2014. Sekundárne lesné spoločenstvá s *Pinus nigra* na Slovensku. Acta Carpat. Occid. 5: 33–45.
- Valachovič, M. 2014. Zaujímavější fytoecologické zápisy. Bull. Slov. Bot. Spoločn. 36/1: 111–112.
- Valachovič, M. 2014. Limbové lesy v Mengusovskej doline (Vysoké Tatry). Naturae Tutela 18/1: 21–28.
- Valachovič, M. 2014. A historical review of vegetation and habitat mapping in individual European countries. 7.9. Slovakia (including former Czechoslovakia). In Poncet, L., Spyropoulou, R. & Martins I.P., Terrestrial habitat mapping in Europe - an overview. EEA Technical Report, No 1/2014, Paris. p. 98–99.
- Valachovič, M. 2014. Rastlinstvo. In Mackovičová, M. & Procičková, A. (eds), Zohor. Obecný úrad Zohor. p. 11–12.
- Valachovič, M. & Hegedúšová Vantarová, K. 2014. *Trifolio-Geranietea*. In Hegedúšová Vantarová, K. & Škodová, I. (eds), Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travnino-bylinná vegetácia. Veda, Bratislava. p. 147–190.
- Valachovič, M. & Hegedúšová Vantarová, K. 2014. *Calluno-Ulicetea*. In Hegedúšová Vantarová, K. & Škodová, I. (eds), Rastlinné spoločenstvá Slovenska. 5. Travnino-bylinná vegetácia. Veda, Bratislava. p. 445–462.
- Valachovič, M., Hegedúšová, K., Kanka, R., Kliment, J., Kollár, J., Mališ, F., Piscová, V., Senko, D., Slezák, M., Ujházy, K., Ujházyová, M. & Žarnovičan, H. 2014. Lesné spoločenstvá pohoria Vihorlat (Východné Slovensko). Phytopedon 13/1: 13–41.

## 2015

- Černý, T., Kopecký, M., Petřík, P., Song, J.-S., Šrůtek, M., Valachovič, M., Altman, J. & Doležal, J. 2015. Classification of Korean zonal forest: patterns along geographic and environmental gradients. Appl. Veget. Sci. 18/1: 5–22.
- Hegedúšová, K. & Valachovič, M. 2015. Vegetation pattern on the western slope of Devínska Kobyla Mts – Southern Slovakia. Phytion 55/1: 41–68.
- Horsák, M., Chytrý, M., Hájková, P., Hájek, M., Danihelka, J., Horsáková, V., Ermakov, N., German, D.A., Kočí, M., Lustyk, P., Nekola, J.C., Preislerová, Z. & Valachovič, M. 2015. European glacial relict snails and plants: environmental context of their modern refugial occurrence in Southern Siberia. Boreas 44: 638–657.

- Kolbek, J., Valachovič, M. & Mišíková, K. 2015. Wall vegetation in old royal mining towns in Central Slovakia. *Hacquetia* 14/2: 249–263.
- Košuthová, A., Svitková, I., Pišút, I., Senko, D., Valachovič, M., Zaniewski, P. & Hájek, M. 2015. Climatic gradient within temperate Europe and small-scale species composition of lichen-rich dry acidophilous Scots pine forests. *Fungal Ecology* 14: 8–23.
- Valachovič, M. 2015. Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 37/1: 146.
- Valachovič, M. 2015. Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 37/2: 238.
- Valachovič, M. 2015. Opustil nás doc. RNDr. Kamil Rybníček, CSc. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 37/2: 255.
- Valachovič, M. 2015. Lesné spoločenstvá s borovicou lesnou na Slovensku – koncept ich klasifikácie. *Acta Carpat. Occid.* 6: 84–92.

## **2016**

- Chytrý, M., Hennekens, S.M., Jiménez-Alfaro, B. et al., incl. Valachovič, M. 2016. European vegetation archive (EVA): an integrated database of European vegetation plots. *Appl. Veget. Sci.* 19/1: 173–180.
- Jarolímek, I. & Valachovič, M. 2016. Dve zriedkavé ruderálne spoločenstvá z Bratislavy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 38/1: 79–84.
- Valachovič, M. 2016. Zaujímavejšie fytoocenologické zápisy. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 38/1: 97–98.
- Valachovič, M. 2016. Profesor Dr. habil. Ladislav Mucina, PhD. *Bull. Slov. Bot. Spoločn.* 38/1: 103–104.

## **Príspevky v periodickej tlači:**

- Valachovič, M. 1999. Režim zdeformoval prírodu aj myslenie ľudí. *Národná obroda, príloha Štýl/cestovanie*, 27. 8. 1999, str. 17+1 foto.
- Ořáheřová, H. & Valachovič, M. 2000. Podporili sme vedeckú expedíciu botanikov Danubius 2000. *Slovnaftár*, 10/37: str. 6+4 foto.
- Valachovič, M. 2004. Botanický zjazd na Záhorí. *Malacko* 23: 2.
- Valachovič, M. 2005. Swedwood – ako ďalej? *Malacký hlas* 4: 3.
- Valachovič, M. 2006. Černá hora. *Jamesák* 3/2006: 22.
- Divinský, O. & Valachovič, M. 2006. Projekt revitalizácie Maliny ukončený. *Malacko* 40: 12.
- Valachovič, M. 2007. Ako teda pokračuje výstavba golfového ihriska? *Malacký hlas* 15: 5.
- Valachovič, M. 2007. Je nám príroda úplne ľahostajná? *Záhorácke noviny*. 3. okt. 2007.
- Valachovič, M. 2007. Ako sa žije v ďalekom Xinjiangu. *Malacký hlas* 18: 12.

## **Prednášky a postery (výber zo zahraničných podujatí):**

- Mucina, L., Valachovič, M. & Jarolímek, I. Ecological differentiation of the alpine communities in a glacial circle, Pirin Planina Mts., Bulgaria. *International School of IAVS and International Seminar on Numerical Syntaxonomy and Syndynamics*, Unovec pri Galante, Czechoslovakia, May, 25–28, 1987, Czechoslovakia.
- Valachovič, M. Ecological differentiation of some plant communities in rock fissures of the West Carpathians. *Symposium “Progress in the theoretical vegetation sciences”*, Vienna, Austria, Jun, 1–10, 1988.

- Valachovič, M. Scree communities of the West Carpathians (in German). Workshop in Vienna University, Austria, October, 31, 1991.
- Valachovič, M. Information on current survey of vegetation in Slovakia. 2<sup>nd</sup> Workshop "European Vegetation Survey", Rome, Italy, March, 12–13, 1992.
- Valachovič, M. Survey of plant communities of two classes, *Sedo-Scleranthetea* and *Koelerio-Corynephoretea* in Slovakia. 3<sup>rd</sup> Workshop "European Vegetation Survey", Rome, Italy, March, 8–9, 1993.
- Valachovič, M. The *Papaverion tatrici* – a vicarious alliance of West Carpathians limestone scree communities. International Phytosociological Excursion, Cluj, Romania, May, 7, 1993.
- Valachovič, M. Scree phenomenon and this appearance on example of Carpathians. Masarykova Universita, Brno, CZ, 8. 12. 1994.
- Valachovič, M. Progress in national project "Plant Communities of Slovakia" after four years. 4<sup>th</sup> Workshop "European vegetation survey", Rome, Italy, March, 30–31, 1995.
- Valachovič, M. Lowland spring plant communities of Slovakia. Workshop of Darwin Initiative, University of Lancaster, Febr. 1996.
- Valachovič, M. Progress report on the Slovak survey. 5<sup>th</sup> Workshop "European vegetation survey", Rome, Italy, March, 22, 1996.
- Valachovič, M. Rastlinné spoločenstvá Slovenska – koncepcia projektu a doterajšie výsledky. Konferencia ČSBS "Syntaxonomické syntézy" Praha, April, 4.–5. 1997.
- Marhold, K. & Valachovič, M. Coenotic differentiation of the infraspecific taxa of *Cardamine amara* (Brassicaceae). IAVS'97 Symposium, České Budějovice August 18.–23, 1997.
- Valachovič, M. Flora and Vegetation of the Tatra Mts. 5<sup>th</sup> International Symposium of Structure and Function of Roots. Stará Lesná, Sept. 9. 1998.
- Ružičková, H., Dobrovodská, M. & Valachovič, M. Anthropogenically conditioned biodiversity in mountain agricultural landscape. Conference „Present and Historical Nature–Culture Interaction in Landscape“, Praha, Sept. 6.–13. 1998.
- Anenkhonov, O.A., Valachovič, M. & Hodálová, I. The altitudinal zonation of vegetation of the Barguzinskyi Range: Interpretation based on the Braun–Blanquet approach for classification of vegetation. International Scientific Conference Diversity of the plant cover within Baikal region, Ulan–Ude, 1999.
- Valachovič, M. Červená kniha rastlinných spoločenstiev Slovenska. Prac. konference ČBS (vyžiadaná prednáška). Praha, 24.–25. 11. 2000.
- Valachovič, M. Plant Communities of Slovakia – present status and strategy for next period. 10<sup>th</sup> Workshop "European Vegetation Survey", Rome, Italy, March, 22, 2001.
- Chytrý, M., Valachovič, M., Wilner, W., Exner, A., Ujházy, K. & Hrivnák, R. Diagnostic species of Central European coniferous forests, established by fidelity calculations in large phytosociological databases. 44<sup>th</sup> IAVS Symposium, Freising–Weihenstepan, Germany, 29. 7.–4. 8. 2001.
- Valachovič, M., O'ahel'ová & H., Hrivnák, R. Diversity of reeds and tall-sedge wetlands in Carpathian–Pannonian region and application of vegetation units for nature conservation. Congresso Sociale S.I.Fs, Vegetazione aquatica e palustre, Perugia, Italia, February 14.–15. 2002.
- Hrivnák, R. Ujházy, K., Chytrý, M. & Valachovič, M. The database of the Western Carpathian forest vegetation. Aktuális flóra- és vegetációkutatások a Kárpát-medencében V., Pécs, Hungary, March, 8.–10. 2002.

- Valachovič, M. Vegetation survey and databases in Slovakia: current state and applications in nature conservation. IX. Congress ČBS, Lednice, ČR, August 21, 2002.
- Oťaheľová, H. & Valachovič, M. Mapping of the macrophytes: present status in the Danube floodplain (Slovakia). 11<sup>th</sup> Workshop "European Vegetation Survey", Rome, Italy, September, 7, 2002.
- Ružičková, H., Dobrovodská, M. & Valachovič, M. Landscape-ecological evaluation of vegetation in relation to the forms of anthropogenic relief in the cadastre of Liptovská Teplička village, the Nízke Tatry Mts. (Slovakia). Landschaft im Wandel – Ökologie in Wandel. 32. Jahrestagung der Gesellschaft für Ökologie in Cottbus, September, 16.–20. 2002.
- Oťaheľová, H. & Valachovič, M. Results of the mapping of the aquatic macrophytes in Slovak part of Danube during 2002. Macrophyte Inventory Danube/Corridor and Catchment (MIDCC), Agricultural University, Mosonmagyaróvár, HU, 27. 2.–1. 3. 2003.
- Valachovič, M. The syntaxonomy of the fringe vegetation in Slovakia in relation to surrounding areas. Ostalpin–dinarische Gesellschaft f. Vegetationskunde, Otočec, Slovenia, May 29.–31. 2003.
- Hrivnák, R., Valachovič, M. & Ripka, J. Ecological conditions in the Turiec River (Slovakia) and their influences on the distribution of aquatic macrophytes. 35<sup>th</sup> IAD Conference, Novi Sad, Serbia and Montenegro, April 19.–23. 2004.
- Dúbravcová, Z., Jarolímek, I., Kliment, J., Petřík, A., Šibík, J. & Valachovič, M. Alpine haeths in the Western Carpathians – a new approach to classification. 14<sup>th</sup> Workshop "European Vegetation Survey", Rome, Italy, March, 10, 2005.
- Valachovič, M. & Jarolímek, I. Priestorová distribúcia rastlín v závislosti od vlhkostných pomerov na pieskoch Borskej nížiny. 3. česko–slovenský geobotanický seminár v Skalici u Litoměřic, Jun, 13.–17. 2005.
- Jamnická, G., Hrivnák, R., Oťaheľová, H., Skoršepa, M. & Valachovič, M., Heavy metals content in aquatic plant species from some aquatic biotopes in Slovakia. 36<sup>th</sup> IAD Conference, Wien, Austria, August, 4.–9. 2006.
- Hrivnák, R., Oťaheľová, H. & Valachovič, M. Vodné a močiarné rastlinné spoločenstvá na Slovensku – súčasný stav poznania. Konferencie ČBS, Praha, November 24.–25. 2006.
- Oťaheľová, H., Valachovič, M., Hrivnák, R. & Jursa, M. Distribúcia vodných makrofytov v Dunaji a pririeknych biotopoch. Konferencie ČBS, Praha, November 24.–25. 2006.
- Hrivnák, R., Oťaheľová, H., Kochjarová, J., Blanár, D. & Valachovič, M. Aktuálne informácie o spoločenstvách triedy *Charetea fragilis* na Slovensku. Konferencie ČBS, Praha, November 24.–25. 2006.
- Valachovič, M. Tranzekt Džungaria – Bogda Shan – Tarimská panva (Čína): potenciálny priestor pre štádium zonácie a diverzity vegetácie. Brno, december 2007.
- Valachovič, M., Hrivnák, R., Oťaheľová, H. & Ripka, J. Changes of aquatic macrophyte vegetation: study from a basin river in Slovakia. 17<sup>th</sup> Workshop "European Vegetation Survey", Brno, 1.–5. May 2008.
- Roleček, J., Willner, W., Starlinger, F., Sadloňová, J., Valachovič, M., Csiky, J. & Hájek, O. Distance decay in central European oak forests. 17<sup>th</sup> Workshop "European Vegetation Survey", Brno, 1.–5. May 2008.
- Hrivnák, R., Valachovič, M. & Oťaheľová, H. Activities of Slovak Macrophyte Group – looking back to past and future. Workshop IAD Macrophyte Group, Agricultural University, Mosonmagyaróvár, HU, Oct. 9 – 10. 2008.

- Roleček, J., Chytrý, M., Danihelka, J. & Valachovič, M. Imprints of postglacial history in recent vegetation: example of Central European subcontinental oak forests and subcontinental semi-dry grasslands. 51<sup>st</sup> Symposium IAVS, Stellenbosch, South Africa, 8. – 11. September 2008.
- Jarolímek, I., Šibík, J., Hegedúšová, K., Janišová, M., Kliment, J., Kučera, P., Májeková, J., Michálková, D., Sadloňová, J., Šibíková, I., Škodová, I., Tichý, L., Ujházy, K., Ujházýová, M., Uhlířová, J., Valachovič, M. & Zaliberová, M. Diagnostic, constant and dominant species of the higher vegetation units of Slovakia. 18th EVS workshop, Rome, Italy, March 25th–28th, 2009.
- Adamčík, S., Ripková, S. & Valachovič, M. Biodiverzita zástupcov Russulales v dubinách Západného Slovenska. Česko-slovenská vědecká mykologická konference, Brno, Czech Republic, August 27. – 29. 2009.
- Valachovič, M., Dingová, A. & Petrášová, A. Phytogeographical diversity of dry acidophilous pine forests in Central Europe. 19<sup>th</sup> EVS workshop, Pécs, Hungary, 29. April – 2. May 2010.
- Oťaheľová, H., Oťaheľ, J., Pazúr, R., Hrivnák, R. & Valachovič, M. Long-term changes of structure of aquatic macrophyte vegetation and landscape patterns in Danube floodplain lake (Čičovské mŕtve rameno, Slovakia). 19<sup>th</sup> EVS workshop, Pécs, Hungary, 29. April – 2. May 2010.
- Chytrý, M., Ermakov, N., Danihelka, J., Lustyk, P., Hájek, M., Hájková, P., Horsák, M., Kočí, M., Kubešová, S., Lustyk, P., Otýpková, Z., Pelánková, B. & Valachovič, M. Very high species richness in hemiboreal forests of the northern Russian Altai, southern Siberia. 20<sup>th</sup> EVS workshop, Rome, Italy, April, 6.–9., 2011.
- Dingová, A., Valachovič, M., Pišút, I., Senko, D. & Šibíková, I. The impact management on changes of composition of terricolous lichens. 7<sup>th</sup> International Association for Lichenology Symposium, Bangkok, Thailand, 9<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> January 2012.
- Dingová, A. & Valachovič, M. Lichen conservation as the element of NATURA 2000. 7<sup>th</sup> International Association for Lichenology Symposium, Bangkok, Thailand, 9<sup>th</sup> – 13<sup>th</sup> January 2012.
- Chytrý, M., Berg, C., Dengler, J., Ewald, J., Hennekens, S.M., Jansen, F., Kleikamp, M., Landucci, F., Maz, R., Rodwell, J.S., Schaminée, J.H.J., Šibík, J., Valachovič, M., Venanzoni, R. & Willner, W. European Vegetation Archive (EVA): a new initiative to strengthen the European vegetation survey. 21<sup>th</sup> EVS workshop, Vienna, Austria, May 26. – 29. 2012.
- Valachovič, M. Rastlinné spoločenstvá Slovenska po 20-tich rokoch. Stav a vízie (Plant Communities of Slovakia after 20 years. Status and vision). 10. kongres ČBS, Praha, 3. – 7. 9. 2012.
- Valachovič, M. Project “Plant Communities of Slovakia“ after 20 years. Status and vision. 47<sup>th</sup> Congress of SISV, Perugia, 12. – 14. 9. 2012.
- Hegedúšová, K. & Valachovič, M. Vegetation pattern on the western slope of the Devínska Kobyla Mts – Southern Slovakia. 35<sup>th</sup> Meeting of EADSVE, Ohrid, July 3. – 6. 2013.
- Šibík, J., Valachovič, M., Rydzíková, Z., Podroužková Medvecká, J., Senko, D., Hegedúšová, K., Petrik, A., Duchoň, M. & Dúbravcová, Z. Spatial and temporal changes in vegetation composition and distribution of the Dolina Siedmich prameňov Valley (Belianske Tatry Mts, Slovakia). Biogeography of the Carpathians: Evolution of Biodiversity in a Spatio-temporal Context. Kraków, 26. – 28. 9. 2013.
- Chytrý, M. et al. (incl. Valachovič, M.). Stepotundra jižní Sibiře: možná analogie vrcholné glaciálních ekosystémů střední Evropy.



- Janssen, J., Rodwell, J. et al. (incl. Valachovič, M.). Towards a Red List of European habitats. 23<sup>th</sup> EVS workshop, Ljubljana, 8. – 12. May 2014.
- Chytrý, M. et al. (incl. Valachovič, M.). European Vegetation Archive (EVA): a new integrated source of European vegetation–plot data. Biodiversity and vegetation: patterns, processes, conservation. Kwongan Foundation, Perth, Australia, 2014.
- Senko, D., Šibík, J. & Valachovič, M. 2016. Predictive modelling based on high resolution data in the alpine terrain. 25<sup>th</sup> EVS workshop, Roma, 6.–9. April 2016.
- Štubňová, E., Mártonfiová, L., Hodálová, I., Kochjarová, J., Kučera, J., Valachovič, M. & Slovák, M. 2016. Karyological variation in the genus *Soldanella* L. (Primulaceae). 12<sup>th</sup> Symposium of the flora of SE Serbia and neighboring regions. Kopaonik, 16. – 19. Jun 2016.

### Životné jubileum RNDr. Viktórie Urbanovej, CSc.

Jubilantka Viktória Urbanová, dlhoročná členka Slovenskej botanickej spoločnosti, sa narodila 3. decembra 1946 v Žiline v rodine železničiar. Detstvo a čas dospievania prežila v Žiline spolu so sestrou a bratom. V tom istom meste absolvovala základnú i strednú všeobecno vzdelávaciu školu s maturitou (1952 – 1963). Prírodovedeckú fakultu UK v Bratislave ukončila obhajobou diplomovej práce a záverečnými skúškami na Katedre geobotaniky v r. 1968.

Po skončení vysokoškolského štúdia nastúpila 1. augusta na študijný pobyt na Botanický ústav Slovenskej akadémie vied v Bratislave na oddelenie geobotaniky, kde sa však zohriala len jeden rok. V roku 1969 sa uvoľnilo miesto botanika v Považskom múzeu v Žiline a Viki (ako sme ju všetci volali) sa rozhodla pre toto miesto, zároveň sa stala externou aspirantkou Botanického ústavu. Prácu Rastlinné spoločenstvá Kysuckých vrchov obhájila v r. 1978 pod vedením doc. RNDr. A. Jurka, DrSc. Ešte predtým, v r. 1975 získala titul RNDr. s prácou Pasienkové spoločenstvá Kysuckej vrchoviny.

Považskému múzeu zasvätila celý svoj profesijný život. V r. 1974 – 2001 bola vedúca Prírodovedného oddelenia, od r. 2001 vedúca Oddelenia regionalistiky a dokumentácie, v r. 1974 – 1976 bola zástupkyňa riaditeľa a v r. 1991 – 1996 vedúca pobočky Považského múzea v Krasňanoch. Tohto času je na dôchodku a už nepracuje. Práca múzejníka je špecifická. Prioritou je vedeckovýskumná činnosť a akvizičná činnosť. Obidve činnosti naplnila jubilantka vrchovato.

Vo vedecko-výskumnej činnosti sa venovala dokumentácii flóry a rastlinných spoločenstiev v zbernej oblasti múzea (Krivánska a Lúčanská Fatra, Javorníky, Kysucká vrchovina, Strážovské vrchy, Žilinská kotlina) a príležitostne aj v iných pohoriach na Slovensku (Muránska planina, Chočské vrchy, Kysucké Beskydy, Veľká Fatra). Participovala na výskume Súľovských skál, Rozsutca, Gaderskej a Blatnickej doliny. Spracovala nelesné rastlinné spoločenstvá v rámci inventarizácie ŠPR Manínska tiesňava v Strážovských vrchoch, uskutočnila inventarizáciu nelesných spoločenstiev v NPR Kl'ak v Lúčanskej Malej Fatre. Zo všetkých výskumov vypracovala záverečné správy a výsledky publikovala v odbornej literatúre. Mnohé výsledky výskumov boli použité ako podklady pre vypracovanie návrhov na ochranu území, napr. Šuja, Výchylvské skálie, Polkové lúky, Slnčné skaly, Lány, Mojšová Lúčka-Hýrov a iné.

Počas výstavby Vodného diela Žilina (r. 1991 – 2002) sa podieľala na vypracovaní Správy o hodnotení vplyvov na životné prostredie, na inventarizačnom výskume flóry a vegetácie v zátopovej oblasti, na štúdiu tvorby nových biotopov a na Monitoringu vegetácie vybraných loka-

lit. Spolupracovala aj pri posudzovaní vplyvov na ŽP diaľnice D1 Sverepec-Višňové. Do Správy o posudzovaní vplyvov na ŽP Horný Váh III, Energetické využitie nízkymi riečnymi stupňami – stupne Hubová, Černová a Stankovany načrtla charakteristiku rastlinstva. V roku 1996 spracovala botanickú časť do práce IUCN: Ochrana prírody kysuckého regiónu a spolupráca na jeho trvalo udržateľnom rozvoji. Podieľala sa na spracovaní rastlinstva do Správy o hodnotení MVE Staré Strečno, priebežne sa zapájala aj do riešenia dielčích úloh v mnohých iných projektoch, napr. mapovanie mokradí (SZOPK), mapovanie biotopov (SAV), mapovanie výskytu inváznych a nepôvodných druhov (SAŽP), mapovanie trávnej vegetácie (DAPHNE). Spracovala tiež charakteristiky rastlinstva do monografií niektorých jubilujúcich obcí regiónu, napr. Stráňavy, Teplička nad Váhom, Strečno, Bytča, Kolárovice, Turzovka, Trnové a iné.

Úzko spolupracovala s orgánmi a inštitúciami štátnej ochrany prírody. V rámci takejto spolupráce bola spoluautorkou sprievodcu *Náučný chodník Súľovské skaly* (1977). Zúčastňovala sa na revíziách chránených území, pri revízii Preventívnych opatrení Ochrany prírody v okrese, poskytovala údaje do Územných systémov ekologickej stability. Sledovala populačnú biológiu druhu *Drosera anglica* na lokalite Uhoľníky v NP Malá Fatra v rámci Programu jeho záchranu. Výskumom sa venovala aj počas Tábora ochrancov prírody. Výsledky vedecko-výskumnej činnosti publikovala v 80 publikáciách.

Do akvizičnej činnosti možno zaradiť scenáre k výstavám a expozíciám, texty ku skladačkám, recenzné posudky, množstvo populárnych príspevkov do dennej tlače, metodický materiál pre školy, propagačné akcie v masmédiách, v rozhlase a televízii. Neoddeliteľnou súčasťou činnosti v múzeu sú aj prednášky, besedy, exkurzie pre mládež, a podľa požiadaviek aj pre učiteľov, širokú verejnosť, dôchodcov a pod. V spolupráci s Centrom voľného času pripravovala súťaže pre deti a mládež a inštruktáže k súťažiam.

Od 70-tych rokov minulého storočia nepretržite pracovala v okresnej komisii Biologickej olympiády (BiO), bola predsedníčka Krajskej komisie BiO a členka Slovenskej komisie BiO, ako aj predsedníčka botanickej komisie súťaže Poznaj a chráň. Dlhodobo pracovala v dobrovoľnej ochrane prírody, ako tajomníčka OV SZOPK, členka ÚV SZOPK a členka jeho predsedníctva. Taktiež bola členkou botanickej komisie pri SNM v Bratislave, redakčných rád *Naturae Tutela*, *Zborníka Kys. múzea v Čadci*, *Vlastivedného zborníka Považia*, *zborníka Kmetianum*, členkou muzeálnej rady Považského múzea v Žiline a Kysuckého múzea v Čadci.

Špecifickou prácou múzejníka je práca so zbierkami. Botanické zbierky vyšších rastlín v Považskom múzeu sú budované zbermi jubilatky, a to jednak počas jej vedecko-výskumných úloh, alebo špeciálnymi zbierkotvornými aktivitami. Kúpu zbierok realizovala u machov a lišajníkov. Zbierkový fond múzea obsahuje celkovo viac ako 15 tisíc kusov, z čoho dve tretiny sú vyššie rastliny. Získaním rastlinného materiálu sa starostlivosť o zbierky len začína. Keďže sekcia botaniky nedisponovala technickou silou, všetky práce spojené so spracovaním materiálu (lisovanie, zakladanie, etiketovanie, dezinfekciu, triedenie do skríň a pod.) realizovala sama. V roku 1998 po zakúpení počítača a databázového programu začala s elektronickou evidenciou. Táto záslužná mravenčia práca autorky bola v r. 2007 korunovaná publikáciou: *Botanika. Rastliny v zbierkach Považského múzea*. So zbierkovým fondom súvisí aj rezortná úloha SNM v Bratislave: *Jednotná terminológia, klasifikácia a metodika opisu prírodovedných zbierok v múzeách*, na ktorej tiež spolupracovala.

Prezentácia činnosti múzejníka na verejnosti je popri publikačnej činnosti aj činnosť výstavná (krátkodobé výstavy alebo expozície) a aj v tejto činnosti Viki obstála. Za roky jej pôsobenia v Považskom múzeu sama alebo v spoluautorstve zrealizovala 21 výstav.

## Životné jubileá

Viktória Urbanová získala za svoju prácu viaceré vyznamenania ÚV SZOPK v Bratislave, ako aj Verejné uznanie Rady ONV v Žiline (1988). Krajský školský úrad v Žiline jej v r. 2008 udelil Ďakovný list za dlhoročnú, náročnú a obetavú prácu s talentovanými deťmi a mládežou a v r. 2012 jej Považské múzeum v Žiline udelilo Ďakovný list za záslužnú prácu a významný podiel pri zveľaďovaní múzea, pri príležitosti 70. výročia vzniku múzea.

Milá Viki, v mene celej botanickej obce i v mene svojom sa teším, že si sa v zdraví dožila tohto krásneho jubilea a želám Ti, aby si ešte dlho rozdávala okolo seba Tvoj srdečný smiech a nehasnúcu energiu.

MÁRIA ZALIBEROVÁ

### Životné jubileum Ing. Eleny Hunkovej, PhD.

Jubilantka Elena Hunková (rod. Lázniková) sa narodila 1. 4. 1966 v Nitre. Už počas stredoškolského štúdia na Gymnázium Eugena Gudernu v Nitre (v súčasnosti Gymnázium na Golianovej ul.) sa intenzívne venovala floristike. Robila poznávacie výstavy rastlín pre spolužiakov, budovala si herbár s viac ako 500 položkami a zúčastňovala sa stredoškolskej odbornej činnosti. Po maturite nastúpila v r. 1984 na štúdium fytotechnického odboru na Vysokej škole poľnohospodárskej v Nitre. Od prvého ročníka sa aktívne zaujímal o floristiku pod vedením RNDr. Zdenky Svobodovej a doc. Vladimíra Řehořka na vtedajšej Katedre botaniky a fyziológie rastlín. Na uvedenom pracovisku pracovala v r. 1986 a 1987 ako vedecká pomocná sila na príprave herbárov. Už koncom prvého ročníka začala pod vedením významnej československej botaniky RNDr. Zdenky Svobodovej riešiť svoju diplomovú prácu s názvom „Floristické zloženie prirodzených a druhotných spoločenstiev Školského poľnohospodárskeho podniku závod 01 Koliňany“. Úspešne ju obhájila v roku 1988.

Počas štúdia rozvíjala i bohaté mimoškolské aktivity – v roku 1985 vstúpila do turistického oddielu TJ TURIST, zameraného na pešiu a vysokohorskú turistiku, v rámci ktorého si urobila aj kurz cvičiteľa turistiky. V rokoch 1986–1991 viedla oddiel SZOPK s názvom IRIS, zameraný na floristiku v kombinácii s pešou a vysokohorskou turistikou. Široké záujmy mladšej študentky obohatilo i písanie poézie, prvé začiatky siahajú do roku 1985 a už v nasledujúcom roku vyhrala prvé miesto v tvorbe poézie a odvtedy spolupracovala so spisovateľom a ochotníckym divadelníkom Andrejom Zábredským. Na jeho odporúčanie pripravila zbierku básní a poslala ich na posúdenie významnému slovenskému básnikovi a spisovateľovi Vojtechovi Kondrátovi. Ten sa rozhodol niektoré z nich uverejniť v Československom rozhlasu v relácii pre mladých „Na Modrej vlne“. Niektoré básne boli uverejnené v mesačníku Život a kultúra mesta Nitra (neskôr premenovaného na Nitra), novinách Poľnohospodár a Nitrianska Verejnosť.

Po absolutoriu na VŠP nastúpila v roku 1988 na trojročný študijný pobyt v Archeologickom ústave SAV v Nitre ako archeobotanička. Pod vedením Ing. Evy Hajnalovej, DrSc. pracovala v teréne, určovala archeobotanické nálezy pod mikroskopom (úlomky dreva, semená kultúrnych rastlín a burín) a publikovala. V roku 1990 sa vydala za svojho kolegu – historika a numizmatika PhDr. Jána Hunku, CSc. Od r. 1991 do 1996 zostala na materskej dovolenke s dcérami Júliou (nar. v r. 1991) a Kvetoslavou (nar. v r. 1994).

Po návrate z materskej dovolenky vystriedala viacero pracovísk i pracovných pozícií. V r. 1996 pracovala jeden rok v nitrianskej pobočke Ústavu krajinnej ekológie SAV pod vedením profesora

Milana Ružičku ako botanička. Následne pracovala poldruha roka v Slovenskej poľnohospodárskej knižnici v Nitre ako knihovnička a konzultantka. Zároveň (od r. 1998) nastúpila na externé doktorandské štúdium na Katedru poľnohospodárskych sústav SPU v Nitre ku školiťovi docentovi Konštantínovi Černuškovi a na toto pracovisko neskôr nastúpila ako inžiniersko-technická pracovníčka pre herbologický výskum (pracovala tu v rokoch 1999–2002). Pod vedením profesora Emila Líšku a svojho školiťela docenta Černuška hodnotila porasty kultúrnych plodín a ich aktuálnu zaburinenosť priamo v teréne. Výsledky z terénu publikovala vo vedeckých aj odborných časopisoch a zborníkoch. Bola zapojená v grantových projektoch ako spoluriešiteľka. Podieľala sa na príprave študijnej literatúry (napr. je spoluautorkou skriptu „Biológia burín“) a výučbe. Predmet „Všeobecná rastlinná výroba“ učila dva semestre ako externá doktorandka. Získala tiež osvedčenie o dištančnom štúdiu z ochrany biodiverzity a agro-environmentálnych programov v rozvoji vidieka.

Po ukončení pracovného pomeru na SPU nastúpila v apríli 2002 do spoločnosti BAUMAX v Nitre na pozíciu floristky. Organizovala nákup a predaj okrasných rastlín, drevín a doplnkového tovaru (semená, hnojivá, pesticídy, záhradnicke substráty, agrofólie atď.). Práca v komerčnej sfére ju však nenaplnjala a tak sa už v novembri 2002 zamestnala ako inžiniersko-technická pracovníčka pre ekofyziologický výskum, stresovú fyziológiu rastlín, biofyziku rastlín a rastlinnú fenomiku na Katedre fyziológie rastlín SPU v Nitre a pôsobí tu až dodnes. Je zapojená ako spoluriešiteľka do grantových projektov a publikuje vo vedeckých časopisoch a zborníkoch. V roku 2006 obhájila doktorandskú dizertačnú prácu vo vednom odbore 41-97-9 „Ochrana rastlín“ s názvom: „Výskum zaburinenosti pestovaných plodín vo vzťahu k špecifickému stanovištu“ a bola jej udelená vedecko-akademická hodnosť PhD.

V roku 2013 krátkodobo spolupracovala s docentkou Vierou Ferákovou na zbere rastlín, semen a prípravy herbárových položiek druhu *Portulaca oleracea* z Nitry pre Dr. Johannesu Waltera z Naturhistorisches Museum vo Viedni. Herbárové položky sú deponované v herbári tohto múzea. Ing. Elena Hunková, PhD. je členkou Slovenskej botanickej spoločnosti od roku 1992. Okrem vedeckého výskumu, publikovania, floristiky a turistiky sa venuje ešte pestovaniu kaktusov, sukulentov a investičnému sprostredkovateľstvu a majetkovému poradenstvu.

Na záver treba spomenúť to, čo z výpočtu vyššie uvedených faktov veľmi nevidieť – k jej osobnosti nesporne patrí obetavosť, pracovitosť, húževnatosť a cieľavedomosť pri prekonávaní prekážok na ceste za svojou životnou láskou – rastlinami. Preto Ti milá Elen za všetkých priateľov a kolegov želim do ďalších rokov hlavne pevné zdravie a čo najviac dobrej nálady a optimizmu v práci i v rodinnom kruhu.

Zo svojej publikačnej činnosti, ktorá zahŕňa viac ako 130 vedeckých a odborných publikácií jubilantka symbolicky vybrala 50 prác.

## 1991

- Benková, M., Hajnalová, E. & Hunková, E. Archeobotanické nálezy v Nitre - Párovských Hájoch a ich vyhodnotenie. Agrikultúra, zborník Slovenského poľnohospodárskeho múzea v Nitre. Príroda, Bratislava, p. 7–30.
- Hunková, E. Makrozvyšky dreva. Archeológia – história – geografia. Archeologický ústav SAV, Nitra, p. 35–39.

**1993**

Hajnalová, E., **Hunková, E.** & Šteffek, J. Nálezy organických zvyškov získaných preplavovaním a analýzou odtlačkov. In Hanuliak, M., Kuzma, I. & Šalkovský, P. (eds). Mužľa – Čenkov I : osídlenie z 9.-12. storočia. Archeologický ústav SAV, Nitra, p. 101–133.

**1995**

**Hunková, E.** Paläobotanische Bestimmung von Holzkohlenstückchen und Resten organischen Stoffes in den latenezeitlichen Gräbern von Malé Kosihy. In Bujna, J. (ed.). Malé Kosihy – latenezeitliches gräberfeld katalog. Archeologica Slovaca Monographiae. Archeologický ústav SAV, Nitra, p. 221–227.

**1997**

Hajnalová, E., **Hunková, E.** & Mihályiová, J. Archeobotanické poznatky z Nitry. Archeologické výskumy a nálezy na Slovensku v roku 1995. Archeologický ústav SAV. Nitra, p. 57–62.

**2001**

Pospišil, R., Líška, E. & **Hunková, E.** Agronomické riziká vysokého zastúpenia olejnin v osevnom postupe. Naše pole 5/4: 26–27.

**Hunková, E.** Výskyt burín v hrachu siatom a ich regulácia. Naše pole 5/6: 24.

Líška, E., Pospišil, R., **Hunková, E.** & Otepka, P. Alelopatia rastlín – výzva pre poľnohospodára. Naše pole 5/7: 24–25.

Líška, E. & **Hunková, E.** Globálna klimatická zmena a jej vplyv na burinové spoločenstvá v plodínach – 1: O čom svedčí prieskum zaburinenosti našich polí? Naše pole 5/9: 32 + 34.

**2002**

Hajnalová, E., Mihályiová, J. & **Hunková, E.** Archeobotanické nálezy rastlinných zvyškov z lokality Nitra-hrad. Študijné zvesti archeologického ústavu SAV. Archeologický ústav SAV, Nitra, p. 205–278.

Líška, E., **Hunková, E.** & Brunclík, P. Výsledky prieskumu aktuálnej zaburinenosti plodín v SR v rokoch 1998–2000: O čom svedčí prieskum zaburinenosti našich polí – 2? Naše pole 6/1: 16–17.

Líška, E., Černuško, K., **Hunková, E.** & Otepka, P. Biológia burín. Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra.

Piroska, R., Líška, E., Černuško, K., **Hunková, E.** & Otepka, P. Použitie agrochemických prípravkov na ochranu rastlín v poľnohospodárstve, ponuka osív a anorganických hnojív : metodická príručka distribučnej firmy Alchem. ALCHEM, Senica.

**2003**

Líška, E., **Hunková, E.**, Otepka, P. & Žembery, J. Buriny: biológia burín a ich regulácia. Ústav vedecko-technických informácií pre poľnohospodárstvo, Nitra.

**2004**

Líška, E., **Hunková, E.** & Demjanová, E. Pichliač roľný (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) – vážny konkurent repy cukrovej v odbere živín. Listy cukrov. repar. 120: 150–152.

Demjanová, E., **Hunková, E.**, Líška, E. & Žembery, J. Termodynamické podmienky pestovania repy cukrovej v oblasti Žitavskej pahorkatiny. Listy cukrov. repar. 120/12: 340–343.

Líška, E., Demjanová, E. & **Hunková, E.** Voda – limitujúci faktor úrod repy cukrovej. Collection of Scientific Papers, Faculty of Agriculture in České Budějovice 21/2: 183–186.

**Hunková, E.** Weed occurrence in sugar beet in dependence on mineral fertilization. Acta fytotechnica et zootechnica 7: 91–92.

Líška, E., Ložek, O. & **Hunková, E.** Crop equivalents *Cirsium arvense* (L.) Scop. in spring barley and pea. Acta fytotechnica et zootechnica 7: 177–178.

## 2005

**Hunková, E.**, Brestič, M., Živčák, M. & Ferencová, J. Vplyv vodného stresu na úrodotvorné prvky vybraných odrôd pšenice letnej, forma ozimná. In Bláha, L. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2005. Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha-Ruzyně, Praha, p. 145–149.

## 2006

**Hunková, E.** Výskum zaburinenosti pestovaných plodín vo vzťahu k špecifickému stanovišťu. Doktorandská dizertačná práca, msc, depon. in Fakulta agrobiológie a potravinových zdrojov SPU, Nitra.

Živčák, M., Brestič, M., Olšovská, K., Ferus, P., **Hunková, E.** & Ferencová, J. Hodnotenie osmotického prispôsobenia vo vzťahu k tolerancii genotypov pšenice na sucho. In Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2006. Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha-Ruzyně, Praha, p. 116–119.

## 2007

**Hunková, E.**, Brestič, M., Ďatko, M., Baranec, T. & Eliáš, P., jun. Rastlinné indikátory aridizácie prostredia a ich potenciál pre využitie v biotechnológiách. In Bláha, L. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2007, Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha-Ruzyně, Praha, p. 503–506.

Líška, E., **Hunková, E.**, Demjanová, E. & Ložek, O. Živínové ekvivalenty ako prostriedok vyjadrenia konkurencie medzi kukuricou siatou na zrno (*Zea mays* L.) a pichliačom roľným (*Cirsium arvense* (L.) Scop.). 1. časť. Agrochémia 47/3: 3–7.

Líška, E., **Hunková, E.**, Demjanová, E. & Ložek, O. Živínové ekvivalenty ako prostriedok vyjadrenia konkurencie medzi kukuricou siatou na zrno (*Zea mays* L.) a pichliačom roľným (*Cirsium arvense* (L.) Scop.). 2. časť. Agrochémia 47/4: 3–6.

**Hunková, E.** Occurrence of some rare weed species on field crops in Slovakia. In Eliáš, P. jun. (ed.). Threatened weedy plant species : book of proceedings from the international scientific conference, Slovak University of Agriculture, Nitra, p. 79–82.

**Hunková, E.**, Macák, M. & Demjanová, E. Škodlivé rastliny pre pasúce sa zvieratá / Harmful plants for grazing animals. In Látečka, M. (ed.). Agri-environment and animal welfare: book of proceedings of 2nd international conference on agricultural and rural development. Slovak Agricultural University. Nitra, p. 60–62.

Líška, E., Demjanová, E. & **Hunková, E.** Konkurenčná schopnosť pichliača roľného *Cirsium arvense* (L.) Scop. a parumančeka nevoňavého *Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Láinz v porastoch jačmeňa siateho. Agriculture 53/4: 191–199.

Macák, M., Demjanová, E. & **Hunková, E.** Forecrop value of milk thistle (*Silybum marianum* (L.) P. Gaertn.) in sustainable crop rotation. In Habán, M. & Otepka, P. (eds.). 1st international scientific conference on medicinal, aromatic and spice plants : book of scientific papers and abstracts. Slovak University of Agriculture, Nitra, p. 102–104.

Líška, E., **Hunková, E.** & Demjanová, E. Creeping thistle (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) – an important competitor of nutrients consumption in grain maize stands (*Zea mays* L.). J. Centr. Europ. Agric. 8/4: 461–467.

## 2008

Živčák, M., Brestič, M., Olšovská, K., **Hunková, E.** & Ferencová, J. Účinok vodného deficitu na napĺňanie zrn pri vybraných odrodách ozimnej pšenice. In Bláha, L. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2008. Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha-Ruzyně, Praha, p. 259–262.

**Hunková, E.** Vplyv obrábania pôdy na jej zaburinenosť. Naše pole 12/3: 40.

Líška, E., **Hunková, E.**, Demjanová, E. & Žembery, J. Konkurenčná schopnosť pichliača roľného (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) a parumančeka nevoňavého (*Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Lainz) v porastoch jarného jačmeňa. Agrochémia 12: 10–14.

**Hunková, E.**, Winkler, J., Demjanová, E. & Macák, M. Weed flora in spring barley under different fertilisation treatments and forecrops. Acta herbologica 17/2: 113–117.

## 2009

Pospíšil, R., Bajla, J., Candráková, E., Černý, I., Demjanová, E., Hanáčková, E., **Hunková, E.**, Chlupík, J., Líška, E., Mareček, J., Mitrušková, M., Ondřejčíková, Z., Pačuta, V., Petřivalský, V., Porhajašová, J., Režo, L. & Ržonca, J. Využitie biokalu pri pestovaní poľných plodín. 1. vyd.: Slovenská poľnohospodárska univerzita, Nitra.

Dandár, A., **Hunková, E.** & Janitor, A. Cestou teórie a biotechnologizácie plodín a drevín (život a dielo Prof. Ing. Jána Švihra, DrSc.). Slovenská spoločnosť pre poľnohospodárske, lesnícke, potravinárske a veterinárske vedy, Bratislava.

Rejholcová, M., Hunka, J., **Hunková, E.**, Zrubec, L., Schneiderová, A., Horváthová, G., Gerší, M., Bíro, J., Berecová, M., Galbavá, M. & Manduch, M. Čakajovce: monografia obce. 1. vyd. AZ PRINT, Nové Zámky.

**Hunková, E.**, Živčák, M., Brestič, M. & Malovcová, L. Vzťah indexu listovej pokryvnosti k produkčnému potenciálu genotypov kapusty repkovej pravej, forma ozimná (*Brassica napus* subsp. *napus*). Acta fytotechnica et zootechnica 12/3: 76–80.

## 2010

Bálešová, M., Bátora, J., Ďuriš, J., Fúsková, V., Hano, D., Hunka, J., **Hunková, E.**, Kováč, P., Kyselová, B., Lampert, T., Líšková, L., Mellen, L., Novanský, Š., Podhradská, A., Šunderlíková, M., Urminský, A. & Vrteľ, L. Čab: história a súčasnosť. 1. vyd. Obecný úrad Čab, Čab,

## 2011

Švihra, J. & **Hunková, E.** K histórii obce Majer. Nitra.

Pospíšil, R., Živčáková, M., **Hunková, E.** & Demjanová, E. Buriny ako biotické stresory pri pestovaní hrachu siateho (*Pisum sativum* L.). In Hnilička, F. (ed.). Vliv abiotických a biotických stresorů na vlastnosti rostlin 2011. Výzkumný ústav rostlinné výroby Praha-Ruzyně, Praha, p. 105–108.

**Hunková, E.,** Winkler, J. & Demjanová, E. The weed seed bank assessment in two soil depths under various mineral fertilising. Acta Univ. Agric. et Silv. Mendel. Brun. 95/5: 105–111.

**Hunková, E.,** Živčák, M. & Olšovská, K. Leaf area duration of oilseed rape (*Brassica napus* subsp. *napus*) varieties and hybrids and its relationship to selected growth and productivity parameters. J. Cent. Eur. Agric. 12/1: 1–15.

## 2012

**Hunková, E.,** Demjanová, E. & Liška, E. Vyjadrenie škodlivosti parumančeka nevoňavého (*Tripleurospermum perforatum* (Mérat) M. Lainz) a pichliacia roľného (*Cirsium arvense* (L.) Scop.) v porastoch repy cukrovej. Listy cukrovar. repar. 128/4: 122–126.

## 2013

**Hunková, E.** & Demjanová, E. Diverzita burín a tendencia ich šírenia v porastoch repy cukrovej. Listy cukrovar. repar. 129/5-6: 166–170.

**Hunková, E.,** Krivosudská, E. & Živčák, M. Vplyv rozdielnych pestovateľských ročníkov na vybrané rastovo-produkčné parametre repy cukrovej. Listy cukrovar. repar. 129/11: 330–334.

Olšovská, K., Živčák, M., **Hunková, E.** & Drevenáková, P. Assessment of the photosynthesis-related traits and high temperature resistance in tetraploid wheat (*Triticum* L.) genotypes. J. Centr. Europ. Agric. 14/2: 289–302.

## 2014

**Hunková, E.,** Hunka, J. & Kujovský, R. Kmeťovo ako klenot. 1. vyd. Obecný úrad Kmeťovo, Kmeťovo.

## 2015

Sytar, O., Brücková, K., **Hunková, E.,** Živčák, M., Konaté, K. & Brestič, M. The application of multiplex fluorimetric sensor for the analysis of flavonoids content in the medicinal herbs family *Asteraceae*, *Lamiaceae*, *Rosaceae*. Biol. Res. 48/1: 1–9.

## 2016

Bánik, T., Bulla, L., Garek, M., Hladký, J., Hraška, R., Hrubý, T., Hunka, J., **Hunková, E.,** Jančíková, A., Kazík, M., Lelovská, R., Ložek, L., Lukáč, R., Lukačka, J. & Zverina, M. Alekšince: História a súčasnosť obce. Obecný úrad Alekšince, Alekšince.

PAVOL ELIÁŠ ml.



## **Životné jubileum Viery Polakovičovej**

Pri rutinnej evidencii životných jubileí, ktoré si budú v nasledujúcom roku pripomínať členovia Slovenskej botanickej spoločnosti pri SAV, mi v jeden novembrový deň roku 2015 zasvietilo na monitore počítača meno hospodárky našej Spoločnosti a kolegyně z Oddelenia taxonómie vyšších rastlín Botanického ústavu SAV, Viery Polakovičovej. Nechcelo sa mi tomu veriť, lebo ako v mnohých prípadoch, i tuná čas nie je verným zrkadlom ani elánu ani výzoru oslávencov. Okružle jubileá sú však dobrými príležitosťami dozvedieť sa o blízkych niečo viac, pripomenúť si ich životnú púť a sprostredkovať ju i ďalším súčasníkom, či generáciám. S radosťou preto využívam aj toto jubileum, aby som mohol priblížiť osobnosť našej skromnej kolegyně, ktorú širší okruh členov Spoločnosti osobne poznať asi nebude. O to viac si jej povahové vlastnosti vedia oceniť tí z nás, ktorí s ňou prichádzajú dennodenne do styku. Meno našej hospodárky a technickej pracovníčky Botanického ústavu SAV sa stalo totiž v okruhu jej známych synonymom precíznosti a spoľahlivosti pri akejkolvek zverenej úlohe. Neraz som si ako jej nadriadený, či kolega vypočul: „*Keby bolo takých Polakovičových viac...*“

Viera Polakovičová, rod. Čambalová, sa narodila 26. 12. 1946 v Skalici. Detstvo prežila so svojimi dvoma bratmi a rodičmi v Holíči, ku ktorému, ako aj k jej druhému domovu, Bratislave, sa hrdó stále hlási. Rodinné pomery a vtedajšia doba značne ovplyvnili jej životnú púť, ktorá sa neuberala tak, ako si vysnívala. Matka pracovala ako predavačka v papieriectve; otec bol pred februárom 1948 automechanik. V podnikaní sa mu darilo a ako konička si dokonca tesne po druhej svetovej vojne mohol dovoliť kúpiť i malé lietadlo. Hoci po roku 1948 celý strojový park, vrátane lietadla, daroval štátu a pracoval ako sústružník, predrevolučné úspechy a „buržoázy“ pôvod mu miestna organizácia KSČ v Holíči nikdy neodpustila. Okrem iného mu to „spočítala“ na jeho deťoch, ktoré nemohli študovať čo chceli, resp. nemohli študovať vôbec.

Zákazy ovplyvnili aj život našej jubilantky, ktorá po ukončení základnej školskej dochádzky chcela pokračovať v štúdiu na pedagogickom inštitúte a splniť si tak svoj sen, stať sa učiteľkou. Napriek výbornému prospachu jej však bolo komunistickou stranou prikázané vzdelávať sa na poľnohospodárskej škole. Na štúdium si preto vybrala Strednú poľnohospodársku technickú školu v Skalici, ekonomický odbor. Ako sa ukázalo, ekonómia bola dobrou voľbou a láska k číslam a poriadku v účtovníctve ju neopustili ani po skončení školy.

Účtovníčkou sa však po skončení školy nestala. Rozhodla sa nastúpiť na Ústav experimentálnej fytopatológie a entomológie SAV v Ivanke pri Dunaji na miesto technickej pracovníčky. Ako sa ukázalo, tým v roku 1966 natrvalo vstúpila do prostredia Slovenskej akadémie vied, ako aj hlavného mesta. V Bratislave bývala najskôr na rôznych podnájmoch až sa tu v roku 1974 vydala a zároveň natrvalo usadila. Tu s manželom vychovali aj dvoch synov, Daniela a Ľuboslava.

Hoci profesijný život priniesol Viere Polakovičovej viacero zmien, najradšej spomína na prvé zamestnanie na Ústave experimentálnej fytopatológie a entomológie SAV v Ivanke pri Dunaji, kde pracovala pod vedením docenta Weismanna na Oddelení entomológie. Jej hlavnou pracovnou náplňou bol v tom čase chov nočných motýľov v umelých podmienkach na polysyntetickej strave. Zišiel sa tu dobrý pracovný kolektív a aj obdobie režimu prišlo v pokojnej práci, popri ktorej zostával čas aj na pravidelné polopovinné (dnes by sme povedali „teambuildingové“) turistické aktivity pracovníkov v Tatrách. K účasť na nich ich vyzýval sám riaditeľ ústavu doc. Alexander Huba, oddaný fanúšik tatranskej prírody.

Po zrušení Oddelenia entomológie v r. 1983 prešla Viera Polakovičová na Oddelenie virológie k docentovi Bojňanskému, kde pôsobila rovnako na pozícii technickej pracovníčky. Pomerne

nudná a monotónna práca jej však nevyhovovala, a preto keď sa v roku 1993 na ústave uvoľnilo miesto administratívnej pracovníčky na technicko-hospodárskej správe, využila príležitosť a dala sa preradiť sem. Po 27 rokoch sa tak začala venovať tomu, čo vyštudovala – všeobecnému účtovníctvu. Do novej pozície sa pustila s elánom. Práca na počítači, s dobrým účtovníckym programom ju opäť naplňala. Osud Oddelenia entomológie však po čase postihol celý ústav, ktorý v roku 2002 zrušili.

Hoci mala v tom čase jubilanť už dôchodkový vek, na trávenie dní mimo práce sa necítila. Keď v roku 2003 prišiel na rušený ústav doc. Igor Mistrík z Botanického ústavu SAV hľadať zamestnancov, ktorí by mohli prestúpiť na Botanický ústav, využila príhovor dr. Šrobárovej, a prešla pracovať na svoje terajšie pôsobisko. V rámci Botanického ústavu bola zaradená na pozíciu technickej pracovníčky na Oddelení taxonómie vyšších rastlín. Na oddelení sa jej práca čoskoro stala žiadanou, nakoľko každú zverenú úlohu splnila nielen včas, ale aj kvalitne a často s vlastnými vylepšeniami. Patrí totiž k ľuďom, ktorí v práci nerobia len to, čo sa od nich priamo vyžaduje, ale vykonáva i veci nad rámec svojich povinností. Roky sa napríklad na pracovisku nezištne stará o kvetinovú výzdobu a poriadok našej kuchynky.

Mravenčiacia práca a precíznosť jubilanťky stojí za vznikom už štyroch zväzkov diela Flóra Slovenska. Jednou z jej hlavných pracovných úloh na oddelení je totiž excerptovanie údajov o rozšírení rastlín, ktoré slúžia ako podklady ku kapitolám pre jednotlivých odborných spracovateľov. Denne tak prepisuje stovky údajov z kartotéky a odborných publikácií, pátra po súčasných názvoch historických topografických mien, dohľadáva k lokalitám čísla mapových štvorcov a usporadúva lokality podľa fyto geografických celkov a v rámci nich podľa geografickej polohy. Za roky práce tak excerptovala už desiatky tisícov údajov o rozšírení, ktoré sa vo výsledných publikáciách objavujú v podobe máp a prehľadov rozšírenia. Nie vždy je však pri jej práci vynaložená námaha adekvátna výslednému efektu. Vzhľadom k striktným smerniciam publikácie sa častokrát stane, že niekoľkotýždňová práca sa vo výslednej knihe zúročí len v podobe dvoch slov stojacich za číslom fyto geografického okresu: „Veľa lokalít.“

Od roku 2006 je Viera Polakovičová hospodárkou Slovenskej botanickej spoločnosti. Aj túto prácu si plní veľmi precízne a treba dodať, že v podstate aj nezištne, lebo Spoločnosť nemá prostriedky, aby množstvo s tým súvisiacej námahy mohla primerane finančne ohodnotiť. Rád dodávam, že vďaka jej svedomitej práci je účtovníctvo Spoločnosti pripravené na akúkoľvek kontrolu.

Obdivuhodné je, že napriek veku neopúšťa pracovný elán Viera Polakovičová ani po práci na ústave. V prípadoch „tlačiacich“ až „horiacich“ termínov, ktoré k vedeckému životu neodmysliteľne patria, si častokrát berie prácu z vlastnej vôle a bez nároku na odmenu domov a venuje sa jej aj vo voľnom čase. Popri tom stíha upratovať bytovku, v ktorej býva a starať sa aj o udržiavanie tamojšej zelene.

Čo by som záverom na kolegyňu ešte prezradil? Jej koníčkami sú historická literatúra faktu, humoresky, hra scrabble a cestovanie. Veľmi si obľúbila najmä Banskú Štiavnicu a okolie, kam sa každoročne s obľubou vracia.

Som rád, že osud zavial životnú púť Viery Polakovičovej na Botanický ústav SAV a do našej Spoločnosti. Vždy som si cenil, že môžem mať jubilanťku k dispozícii pri mojej práci ako kolegyňu i ako človeka. Do ďalších dní jej želim veľa zdravia a rodinnej i pracovnej spokojnosti! A trochu sebecky aj to, aby bola ako kolegyňa ešte dlho medzi nami!

PAVOL MEREĎA ml.

### Katedra fyziológie rastlín PRIF UK je sedemdesiatročná

V máji tohto roka sa na Prírodovedeckej fakulte Univerzity Komenského v Bratislave stretli bývalí, ako aj súčasní zamestnanci, absolventi, študenti, vzácní pozvaní hostia a sympatizanti Katedry fyziológie rastlín, ktorá v tomto roku oslavuje svoje jubileum. Veru tak, už uplynulo celých sedemdesiat rokov odvtedy, čo Družstvo hospodárskych liehovarov Bratislava prepustilo zariadené laboratórium Botanickému ústavu Prírodovedeckej fakulty Slovenskej Univerzity V Bratislave, čo považujeme za zrod našej katedry. Teda vznik samotnej katedry sa presnejšie spája až s oddelením novovzniknutého Ústavu fyziológie a biológie rastlín od Botanického ústavu v tom istom roku, keď sa prvým vedúcim novovzniknutého ústavu, čiže inými slovami katedry, stal svetovo-uznávaný odborník a kapacita vo svojom odbore – prof. Bohumil Němec. Ústav od roku 1946 až do súčasnosti prešiel veľkými zmenami, počnúc striedaním rôznych adries v Bratislave, zmenou samotného názvu a celkovou viac-generačnou výmenou jeho pracovníkov. Na stoličke riaditeľa ústavu alebo vedúceho katedry sa doteraz vystriedalo osem vedúcich pracovníkov (prof. Bohumil Němec, prof. Ľudovít Pastýrik, doc. Rudolf Herich, prof. Milan Bobák, doc. Karol Erdelský, prof. Elena Masarovičová, prof. Ján Hudák a súčasný vedúci katedry, prof. Alexander Lux). Od ukončenia výstavby nových pavilónov Prírodovedeckej fakulty UK v 80-tych rokoch minulého storočia sa Katedra fyziológie rastlín nachádza v priestoroch Mlynskej doliny. Od svojho vzniku sa na katedre riešili rôzne výskumné oblasti a projekty, v súčasnosti sa výskum orientuje najmä na problematiku príjmu mikroelementov koreňmi a ich transportu v rastlinách, na toleranciu voči toxickým prvkom, ako aj na modifikáciu ionómu a proteómu rastlín. Dôležitou súčasťou výskumu katedry je kremík a jeho vplyv na potláčanie abiotického a biotického stresu. Na katedre sa venujeme aj štúdiu významu a funkcie elektrických signálov, fotosyntéze mäsožravých rastlín, štúdiu cytoskeletu či tvorbe haustórií a diferenciácii plastidového aparátu mäsožravých rastlín. Okrem mäsožraviek, parazitických rastlín a klasických modelových objektov typu *Arabidopsis* sa venujeme výskumu aj na poľnohospodárskych plodinách, rýchlorastúcich drevinách a hyperakumulátoroch. Katedra udržuje spoluprácu a priateľské vzťahy s rôznymi pracoviskami po celom svete, najmä však so susedskou Českou republikou či Rakúskom, ale aj Talianskom, Francúzskom, Švédskom, Veľkou Britániou, Srbskom, Japonskom, Čínou, Juhoafrickou republikou, USA a ďalšími krajinami. V súčasnosti na katedre pôsobí jeden profesor, traja docenti, sedem odborných asistentov, jedna lektorka, sekretárka, dve technické pomocné sily a samozrejme nová nádej slovenskej vedy a výskumu – doktorandi.

Stretnutie dňa 27. mája 2016 sa nieslo v priateľskej a uvoľnenej atmosfére. Po príhovoroch rektora univerzity, prof. Karola Mičietu, dekana fakulty, doc. Milana Triznu, vedúceho katedry, prof. Alexandra Luxa a zástupcu vedúceho, Dr. Michala Martinku nasledovali príhovory vzácnych hostí a zriaďateľov katedry, ako aj spoločenské posedenie všetkých prítomných hostí pri pohárikú šampanského alebo vína v priestoroch fakulty. Mnohí sa nevideli odvtedy, ako opustili brány fakulty, preto bolo o čom rozprávať. Veru, od minulého stretnutia absolventov, priateľov a sympatizantov katedry uplynulo už desať rokov, čo na jednej strane zdá sa byť dlhým obdobím, no na druhej strane človek sa ani nenazdá a čochvíľa budeme, dúfam, oslavovať už osemdesiatku. Preto, „*Ad multos annos*“, Katedra fyziológie rastlín!

MAREK VACULÍK  
KFR PRIF UK v Bratislave