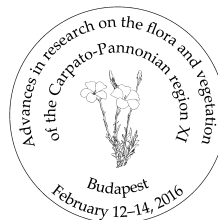


# Programfüzet Programme

**XI. Aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében**  
nemzetközi konferencia

11th International Conference  
**„Advances in research on the flora and vegetation of the  
Carpatho-Pannonian region”**



Budapest, 2016. február 12–14.  
Budapest, 12–14 February 2016

A konferencia támogatói / Sponsors of the conference



**Büki  
József  
Bt.**

**XI. Aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében**  
nemzetközi konferencia

11th International Conference  
**„Advances in research on the flora and vegetation of the  
Carpatho-Pannonian region”**



Magyar Természettudományi Múzeum  
Hungarian Natural History Museum  
Budapest, 2016

Programfüzet  
Programme

XI. Aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében nemzetközi konferencia  
11th International Conference „Advances in research on the flora and vegetation of the Carpatho-Pannonian region”

**Szervezőbizottság / Organising committee**

Zoltán BARINA, Krisztina BUCZKÓ, László LŐKÖS, Beáta PAPP,  
Dániel PIFKÓ & Erzsébet SZURDOKI

A konferencia ideje alatt a Magyar Természettudományi Múzeum kiállításai a regisztrált résztvevők számára ingyenesen látogathatók!  
Exhibitions of the Hungarian Natural History Museum are free for the registered participants during the conference!

A konferencia logóját Szurdoki Erzsébet szerkesztette. A logón szereplő pilisi len (*Linum dolomiticum* Borbás) Tamás Júlia rajza.  
The logo of the conference was edited by Erzsébet Szurdoki. The line drawing of *Linum dolomiticum* Borbás in the conference logo was prepared by Júlia Tamás.

© Magyar Természettudományi Múzeum  
2016. február 12.  
Printed by mondAt Ltd, Vác

**2016. február 12. (péntek) / 12 February 2016 (Friday)**

10:00–18:00	Regisztráció / Registration	Helyszín / Location 1
13:00	Ünnepélyes megnyitó, díszvendégek köszöntése / Opening ceremony, greeting of guests of honour	Helyszín / Location 2
13:30	Boros Ádám díj átadása / Boros Ádám Award ceremony	Helyszín / Location 2
13:45	Kiállításmegnyitó / Exhibition opening	Helyszín / Location 2

**Plenáris előadás / Plenary lecture  
(Helyszín / Location 2)**

14:00	Podani János: Towards a better understanding of plants and their classification	En
-------	---	----

**1. szekció. Hegyvidékek mint a Kárpát-Balkáni terület refúgiumai  
Session 1. Mountain refugia in the Carpatho-Balkan area  
(Helyszín / Location 2)**

**Elnök / Chair: Podani János**

14:30	Höhn Mária: Phylogeographical niche conservation and adaptive behaviour reflected in the genetic structure of <i>Pinus cembra</i> and <i>Pinus sylvestris</i> populations from East Central Europe. (Filogeográfiai niche konzerváció és adaptív magatartás kelet-közép-európai erdei- és cirbolyafenyő populációk molekuláris genetikai mintázatában.)	En
14:45	Jelena Aleksic: Sprucing up Serbian spruce. (Van új a nap alatt: a szerb luc erede.)	En
15:00	Tóth Endre György & Höhn Mária: A Kárpátok és a Pannon-medence izolált erdeifenyő ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) populációinak molekuláris genetikai struktúrája és demográfiai története. (Genetic structure and demography of isolated Scots pine ( <i>Pinus sylvestris</i> L.) populations from the Carpathians and the Pannonian Basin.)	Hu
15:15	Markéta Táborská, Tomáš Přívětivý, Tomáš Vrška & Ódor Péter: Dead wood inhabiting bryophytes and their relationship to tree species and decay stages in natural fir-beech mixed forest in Czech Republic. (Korhadó fákon megjelenő mohák fajokhoz és korhadási fázisokhoz kapcsolódó preferenciái egy természetes jegenyefenyves-bükkös erdőben a Nyugati-Beszkidékben (Csehország).)	En
15:30	Kávészünet / Coffee break	
16:00	Bátori Zoltán, Farkas Tünde, Szabó Anna, Havadtői Krisztina, E. Vojtkó Anna, Tölgyesi Csaba, Cseh Viktória, Erdős László, Maák István Elek & Vojtkó András: A makroklíma, növényzeti borítás és kitettség hatása a töbrök fajmegőrző képességére. (The role of macroclimate, vegetation cover and slope exposure on the species preservation of karst dolines.)	Hu

- 16:15 Mihai Pușcaș & Philippe Choler: The alpine grasslands dominated by *Carex curvula* in the Carpathians: biogeographical connections with other temperate European mountains and diversity patterns. (Görbe sás (*Carex curvula*) dominálta havasi gyepek: diverzitási mintázatok és növényföldrajzi kapcsolatok Európa mérsékelt övének hegyvidékei felé.) En
- 16:30 Laczkó Levente, Bauer Norbert, Molnár V. Attila & Sramkó Gábor: Phylogeography of bears's ears (*Primula auricula* agg.) in the Carpathian Basin. (A medvefülkankalinok (*Primula auricula* agg.) filogeográfiája a Kárpát-medencében.) En
- 16:45 Babai Dániel & Molnár Zsolt: Egy etnoökológiai kutatás margójára – a gyimesi gazdák hozzájárulása a Keleti-Kárpátok flórájához. (To the margin of an ethnecological study – the contribution of the farmers of Gyimes to the flora of the Eastern Carpathians.) Hu

- 17:00–19:00 Poszterszekció / Poster session Helyszín / Location 2
- 18:00–19:00 Hogyan képviseljük aktívan a természet érdekét? / Panel meeting on popular science (in Hungarian) Helyszín / Location 3  
(levezető elnök: Sipos Katalin, WWF Magyarország)

## 2016. február 13. (szombat) / 13 February 2016 (Saturday)

### Plenáris előadás / Plenary lecture (Helyszín / Location 2)

- 9:00 Molnár V. Attila: Publikációs lehetőségek, elvárások, aktuális trendek a botanikában. (Publish or perish: recent possibilities, expectations and trends in botanical publications.) Hu

### 2a. szekció. Vizes élőhelyek Session 2a. Freshwater habitats (Helyszín / Location 2)

Elnök / Chair: Molnár V. Attila

- 9:15 Jakab Gusztáv, Töröcsik Tünde, Náfrádi Katalin, Benkő Elek, Király Gergely, Takács Gábor & Sümegi Pál: A Kistóalmi-láprét (Sopron) kialakulása környezettörténeti vizsgálatok alapján. (Environmental history of Kistómalom Fen (Sopron, Hungary).) Hu
- 9:30 Skribanek Anna & Schmidthoffer Ildikó: Investigations on the photosynthesis physiology of the plants at Hévíz outlet channel. (A hévízi kifolyó néhány növényfajának fotoszintézis-életteni vizsgálata.) En
- 9:45 Lukács Balázs András, Tóth János Pál, Sramkó Gábor, Horváth Orsolya, Agnieszka Popiela, Mesterházy Attila & Molnár V. Attila: Flood induced phenotypic plasticity in amphibious genus *Elatine* (Elatinaceae): taxonomical perspectives. (A vízborítottság által kiváltott fenotipikus plaszticitás vizsgálata európai *Elatine* fajok között: taxonómiai következtetések.) En

- 10:00 E. Vojtkó Anna, Mesterházy Attila, Süveges Kristóf & Lukács Balázs András: A magbank és a felszíni vegetáció vizsgálata őshonos és idegenhonos hínárnövényekkel dominált termálvízű vízfolyás esetében. (Does seed bank reflect the above-ground diversity of native and alien macrophytes in a European thermal river?) Hu
- 10:15 Kevey Balázs: Puha- és keményfás ligeterdők kapcsolata a Szigetközben. (The syntaxonomical relationship of softwood and hardwood gallery forests in the Szigetköz.) Hu
- 10:30 Nagy János György, Cserhalmi Dániel, Fogarasi Gábor, Tóth Zsuzsa, Tolnai Márton, Klátyik Szandra, Erdős Márton, Kissné Uzonyi Ágnes & Endrédi Anett: Water chemistry studies on four NE Hungarian *Sphagnum* mires. (Összehasonlító vízkémiai vizsgálatok négy északkelet-magyarországi tőzegmohalápon.) En
- 10:45 Kávészünet / Coffee break

**2b. szekció. Flóra- és vegetációtérképezés**  
**Session 2b. Mapping of flora and vegetation**  
**(Helyszín / Location 3)**

**Elnök / Chair: Király Gergely**

- 9:15 Peter Erzberger & Németh Csaba: Bryophyte recording in Hungary – results 2012–2015. (Mohatérképezés Magyarországon – a 2012 és 2015 közötti periódus eredményei.) En
- 9:30 Cserhalmi Dániel & Erdős László: The role of error matrices and Kappa coefficient in retrospective mapping. (Hibamátrixok és a Kappa együttható szerepe a retrospektív térképezésben.) En
- 9:45 Deme Judit, Peter Erzberger, Kovács Dániel, Lökös László, Németh Csaba, Ódor Péter, Papp Beáta, Tóth István Zsolt & Csiky János: A levéltelen koboldmoha (*Buxbaumia aphylla*) magyarországi elterjedése és élőhelyi preferenciája. (Distribution and habitat preference of *Buxbaumia aphylla* in Hungary.) Hu
- 10:00 Schmotzer András: Distribution patterns of steppe and forest-steppe flora of the Heves Plain. (Elterjedési mintázatok a Hevesi-sík sztyepp és erdősztyepp flórájában.) En
- 10:15 Deák József Áron: Proposal for modification of microchor-border of SE Hungary with the synthesis of vegetation, geographical data and old maps. (Javaslat Délkelet-Magyarország kistájhatárainak módosítására a vegetáció, földrajzi adatbázisok, történeti térképek alapján.) En
- 10:30 Zólyomi Bálint (†), Szomorad Ferenc, Molnár Zsolt, Molnár Csaba, Barina Zoltán, Bauer Norbert, Biró Marianna, Csathó András István, Csiky János, Deák József Áron, Gulyás Gergely, Jakab Gusztáv, Juhász Magdolna, Kevey Balázs, Király Gergely, Kun András, Lendvai Gábor, Magos Gábor, Mesterházy Attila, Molnár Attila, Nagy János, Nagy József, Schmidt Dávid, Schmotzer András, Sramkó Gábor, Szigetvári Csaba, Teleki Balázs, Tímár Gábor, Tóth István Zsolt & Vojtkó András: Magyarország természetes vegetációja: Zólyomi Bálint térképének megújítása. (Natural vegetation of Hungary: an updated version of “Zólyomi map”). Hu
- 10:45 Kávészünet / Coffee break

**3a. szekció. Mesterséges élőhelyek**  
**Session 3a. Man-made habitats**  
**(Helyszín / Location 2)**

**Elnök / Chair: Dancza István**

- 11:15 Fekete Réka, Nagy Timea, Biró Éva, Bódis Judit, Takács Attila, Tökölyi Jácint & Molnár V. Attila: Útszegélyek mint orchidea élőhelyek. (Roadside verges as orchid habitats.) Hu
- 11:30 Király Gergely, Bohumil Trávníček & Vojtěch Žila: A *Taraxacum* sect. *Ruderalia* csoport taxonómiai vizsgálata Magyarországon. (Preliminary results of the taxonomic research of *Taraxacum* sect. *Ruderalia* in Hungary.) Hu
- 11:45 Löki Viktor, Schmotzer András, Süveges Kristóf, Nagy Timea, Takács Attila, Koscsó János, Fekete Réka, Magos Gábor, Tökölyi Jácint & Molnár V. Attila: A Kárpát-medence temetőinek növénytani öröksége. (The botanical heritage of graveyards of the Carpathian Basin.) Hu
- 12:00 Takács Attila, Máté András, Molnár Attila, Löki Viktor, Nagy Timea, Tökölyi Jácint & Molnár V. Attila: A csipkés gyöngyvessző (*Spiraea crenata*) előfordulása temetőkből. (Occurrences of *Spiraea crenata* in Hungarian graveyards.) Hu
- 12:15 Csecserits Anikó, Botta-Dukát Zoltán, Rédei Tamás, Lhotsky Barbara & Halassy Melinda: Növényi inváziót meghatározó tényezők heterogén tájhasználatú tájban. (Factors affecting the invasion level of plants in landscape with heterogeneous land-use.) Hu
- 12:30 Kiss Péter János & Körmöczy László: Milyen hatással van a spontán betelepülő növényzetre egy nagyváros szerkezete? – Előtanulmány Szeged város természetközeli növényzetének ismeretéhez. (What is the effect of the structure of a big city on spontaneous vegetation? – A preliminary study from semi-natural vegetation of Szeged.) Hu
- 12:45 Nagy Katalin (1) & Pinke Gyula: Tarlók gyomnövényzetének vizsgálata Maros megye területén. (Stubble fields weed vegetation in Maros County.) Hu
- 13:00 Czöbél Szilárd, Balikó Viktória, Skutai Julianna & Szirmai Orsolya: A Szent István Egyetem Botanikus Kert fafajainak teljes körű felmérése, egyedi megjelölése és egészségügyi állapotának vizsgálata. (Full-scope survey, unique identification and health check of tree species in the Botanical Garden of Szent István University.) Hu
- 13:15 Ebédszünet / Lunch break

**3b. szekció. A Kárpát-medence pusztai élőhelyei**  
**Session 3b. Steppe habitats in the Carpathian Basin**  
**(Helyszín / Location 3)**

**Elnök / Chair: Molnár Zsolt**

- 11:15 Matthias Kropf, Katharina Bardy, Höhn Mária & Kristina Plenk: A phylogeographical transect study from the Hungarian Pannonicum towards the westernmost limit of Central European steppe plants. (Pusztai növények leszármazásának vizsgálata a Pannonicumtól Közép-Európáig.) En



- 11:30 Kristina Plenk, Katharina Bardy, Höhn Mária, Mike Thiv & Matthias Kropf: Genetic variation and obvious relict status of the Pontic-Pannonian steppe species *Linum flavum* L. (Linaceae) in Central Europe. (A pontuszi-pannóniai sárga len (*Linum flavum*) genetikai változatossága és reliktum státusza Közép-Európában.) En
- 11:45 Takács Gábor, Schmidt Dávid & Király Gergely: Protected and Natura 2000 plant species in sandsteppes around Győr. (Védett és közösségi jelentőségű növényfajok előfordulása a Győr környéki homokpusztákon.) En
- 12:00 Vadász Csaba: The devil is in the detail: proper grazing increases, improper grazing reduces floral diversity at primary grasslands. (Az ördög a részletekben rejlik: a „helyes” legeltetés növeli, a „helytelen” csökkenti a florális diverzitást a Peszéri ősgyepeken.) En
- 12:15 Szatmari Paul-Marian, Karácsonyi Károly & Gavril Negrean: Areaszéleken jelentkező növényfajok Románia északnyugati részén. (Plant species at the margin of their distribution in the northwestern part of Romania.) Hu
- 12:30 Deák Balázs, Valkó Orsolya, Török Péter & Tóthmérész Béla: Kurgánok szerepe a sztyeppi élőhelyek és fajok megőrzésében. (The role of kurgans in preserving steppe grasslands and grassland specialist species.) Hu
- 12:45 Bede Ádám & Csathó András István: A közép-tiszántúli halmokon előforduló löszfalnövényzet-állományok értékelése. (Data for the presence of loess cliff vegetation on kurgans in the Middle Tiszántúl region (Hungary).) Hu
- 13:00 Sramkó Gábor, Laczkó Levente, Sallainé Kapocsi Judit, Lisztes-Szabó Zsuzsa & Molnár V. Attila: Conservation genetics of the endangered steppe relict, *Salvia nutans*, on its distribution periphery – conservation implications. (A bókoló zsálya hazai, periférikus állományainak populációgenetikai vizsgálata – tanulságok a természetvédelem számára.) En
- 13:15 Ebédszünet / Lunch break

**4a. szekció. Kísérletes botanika**  
**Session 4a. Experimental botany**  
**(Helyszín / Location 2)**

**Elnök / Chair: Ódor Péter**

- 15:00 Valkó Orsolya, Tóthmérész Béla, Kelemen András, Török Péter, Miglécz Tamás, Szabó Szilárd, Szabó Gergely, Kapocsi István & Deák Balázs: Szikes gyepék tájleptéktű rekonstrukciója a Hortobágyi Nemzeti Parkban. (Alkali grassland recovery in grassland restoration projects.) Hu
- 15:15 Radócz Szilvia, Tóthmérész Béla, Valkó Orsolya, Tóth Katalin, Kelemen András, Miglécz Tamás, Sonkoly Judit, Török Péter & Deák Balázs: Kunhalmok természetvédelmi kezelésének eredményei a Hortobágyi Nemzeti Parkban. (Restoration projects supporting biodiversity of kurgans in the Hortobágy National Park.) Hu

- 15:30 Tóthmérész Béla, Deák Balázs, Radócz Szilvia, Török Péter, Anita Kirmer, Sabine Tischew, Tóth Katalin, Kelemen András, Migléc Tamás, Sonkoly Judit, Tóth Edina, Kiss Réka, Kapocsi István & Valkó Orsolya: Fajgazdag magkeverékek fejlesztése természetvédelmi gyeprekonstrukciós programokhoz. (Large-scale grassland restoration with high diversity seeding and regional seed propagation in Hungary.) Hu
- 15:45 Házi Judit, Bartha Sándor, Szentes Szilárd, Wichmann Barnabás & Penksza Károly: A hosszú távú kaszálás gyepszerkezetre gyakorolt hatásának vizsgálata másodlagos szárazgyepekben. (Effects of long-term mowing on the sward composition in secondary dry grasslands.) Hu
- 16:00 Tóth Katalin, Tóthmérész Béla, Török Péter, Kelemen András, Migléc Tamás, Deák Balázs, Radócz Szilvia, Simon Edina, Lukács Balázs & Valkó Orsolya: A magbank szerepe a szikes gyepek fajgazdagságának fenntartásában. (The role of seed banks in sustaining alkali grassland biodiversity.) Hu
- 16:15 Kövendi-Jakó Anna, Csecserits Anikó, Halassy Melinda & Török Katalin: The impact of cold treatment on germination of native species used in restoration experiment. (Hidegkezelés hatása a restaurációban felhasznált honos fajok csírázására.) En
- 16:30 Molnár V. Attila, Sonkoly Judit, Lovas-Kiss Ádám, Fekete Réka, Takács Attila, Somlyay Lajos & Török Péter: A magok hosszú távú túlélése: a veszélyeztetett tekert csüdfű (*Astragalus contortuplicatus*) magjai 131 évnyi herbáriumi tárolás után is csíráztak (High seed viability was recorded even after 131 years of dry storage for the threatened annual legume, *Astragalus contortuplicatus*.) Hu
- 16:45 Nagy Timea, Tökölyi Jácint, Biró Éva, Molnár V. Attila, Tóth Péter & Bódis Judit: Tudjuk-e növelni a vadon élő kosborfajok termésképzési sikerét? Esettanulmány az *Anacamptis morio*, *Dactylorhiza incarnata* és a *Neotinea tridentata* példáján. (Can we increase the reproductive success of wild orchid species? A case study on instance of *Anacamptis morio*, *Dactylorhiza incarnata* and *Neotinea tridentata*.) Hu
- 17:00 Kávészünet / Coffee break

**4b. szekció. Káosz és rendrakás**  
**Session 4b. Chaos and tidying up**  
**(Helyszín / Location 3)**

**Elnök / Chair: Höhn Mária**

- 15:00 Bogdan-Iuliu Hurdu, Jan Kliment, Peter Turis, Jozef Sibik, Andrew Novikoff, Michał Ronikier, Patrik Mráz, Marjan Niketić, Mihai Pușcaș & Julien Renaud: Overview and digital integration of the research on plant endemism in the Carpathian Mountains: current status and perspectives. (A Kárpátok endemikus növényfajainak áttekintése és digitális adatbázisa: aktuális helyzet és kilátások.) En
- 15:15 Marija Kovački & Goran Anačkov: Supergenus *Rubus* in Vojvodina – what can be discovered solely from literature. (Szedrek a Vajdaságban – ami az irodalmakból kiolvasható.) En

15:30	<u>Király Gergely</u> , Bohumil Trávníček & Vojtěch Žila: Taxonomic studies of <i>Rubus</i> subgen. <i>Rubus</i> in the Pannonian Basin – a bit closer to the understanding of a “mysterious” group. (A <i>Rubus</i> alnemzetség taxonómiai kutatása a Kárpát-medencében – egy lépéssel közelebb egy „titokzatos” csoport megértéséhez.)	En
15:45	<u>Milica Rat</u> , Andrijana Andrić & Goran Anačkov: <i>Ornithogalum</i> sect. <i>Heliocharmos</i> in the Carpato-Pannonian region: harmonization of nomenclature, taxonomy and herbarium data. (Az <i>Ornithogalum</i> nemzetség <i>Heliocharmos</i> szekciója a Kárpát-medencében: a nevezékstan, taxonómia és herbáriumi adatok összehangolása.)	En
16:00	<u>Lengyel Artila</u> , Bauer Norbert, Csiky János, Illyés Eszter (†), Király Gergely, Purger Dragica & Botta-Dukát Zoltán: Mezofil gyepek osztályozása és szintaxonómiája Magyarországon. (Classification and syntaxonomy of mesic meadows of Hungary.)	En
16:15	<u>Baráth Kornél</u> , Lengyel Artila, Schmidt Dávid & Csiky János: A hazai arankafajok élőhelyi különbségének okai. (Reasons for the habitat differences of the Hungarian <i>Cuscuta</i> species.)	En
16:30	<u>Kerényi-Nagy Viktor</u> , Sánchez Ramón Ferré & Penksza Károly: A <i>Crataegus rosaeformis</i> × <i>C. monogyna</i> hibridek Európában. (Hybrids of <i>Crataegus rosaeformis</i> and <i>C. monogyna</i> in Europe.)	Hu
	<u>Kerényi-Nagy Viktor</u> , Penksza Károly & Házi Judit: A faj-kisfaj-elmélet problémái a Rosaceae család néhány nemzetségén keresztül bemutatva. (The problems of theory of species – microspecies presented through some of the genera of the Rosaceae family.)	Hu
16:45	<u>Lisztes-Szabó Zsuzsa</u> , Kiss Hanga Johanna, Kovács Szilvia, Schmotzer András, Szalóki Gábor & Sramkó Gábor: Lesz-e hungaricum a <i>Thlaspi jankae</i> ? Ploid-szintek a <i>Thlaspi jankae</i> szlovákiai és hazai populációiban. (Will we have another Hungaricum? Screening ploidy levels in Slovak and Hungarian populations of <i>Thlaspi jankae</i> .)	Hu
17:00	Kávészünet / Coffee break	
17:15	Fotópályázat díjátadása, könyvbemutatók / Photo contest rating ceremony, Book premiers	Helyszín / Location 2
18:00–19:30	Tudományetikai fórum / Forum on scientific ethics (in Hungarian) (Moderátor: Csiky János & Matus Gábor)	Helyszín / Location 3
18:00–19:30	Poszterszekció / Poster session	Helyszín / Location 2
20:00	Fogadás / Conference dinner	Helyszín / Location 4

## 2016. február 14. (vasárnap) / 14 February 2016 (Sunday)

### Plenáris előadás / Plenary lecture

#### Helyszín / Location 2

- 9:00 Andrik Éva & Roman Kish: Main directions of botanical studies in Transcarpathia. (Aktuális botanikai kutatások Kárpátalján.) En

### 5. szekció. Múlt és jelen a botanikában

#### Session 5. Botany in timescale

#### (Helyszín / Location 2)

#### Elnök / Chair: Jakab Gusztáv & Margóczy Katalin

- 9:15 Bartha László, Macalik Kunigunda, Szabó Emerencia, Filip Jovanović, Hasan Yildirim, Bohumil Trávníček, Horia L. Banciu, Dimitri Zubov, Sırrı Yüzbaşıoğlu & Keresztes Lujza: Isolation and escape from the Carpathian Basin of geophyte phylogeographical lineages: lessons from *Scilla bifolia* and *Galanthus nivalis*. (Geofiton leszármazási vonalak elszigetelődése és kirajzása a Kárpát-medencéből a *Scilla bifolia* és *Galanthus nivalis* példáján.) En
- 9:30 Biró Marianna, Bölöni János & Molnár Zsolt: Hosszú távú élőhelyváltozási trendek Magyarországon a 18. századtól napjainkig. (Long-term habitat changes from the 18th century in Hungary.) Hu
- 9:45 Bőhm Éva Irén: Tájérténet, tájhasználat a Dunakanyar szigetein. (Landscape history and utilization practices on the islands of the Vác Branch of the Danube Bend.) Hu
- 10:00 Bartók Katalin: Nyárády Erazmus Gyula kéziratban megmaradt munkája „Szovata fürdő és környékének helyrajzi és növényteni leírása”. (The unpublished monograph „Topographical and botanical description of Szovata spa and its surrounding” by Erazmus Gyula Nyárády.) Hu
- 10:15 Berki Imre, Teleki Balázs & Csiszár Ágnes: A lágyszárú- és cserjeszint változása erdeinkben 5-6 évtized távlatából. (Changes of the herbaceous and shrub layer in the forests of Hungary.) Hu
- 10:30 Tölgyesi Csaba, Bátor Zoltán & Erdős László: Vegetation boundary dynamics in steppe-wetland mosaics of the Kiskunság. (Vegetációs határok dinamikájának vizsgálata kiskunsági sztyepp-láp mozaikos élőhelyeken.) En
- 10:45 Myroslav Shevera, Vera Protopopova, Yakiv Didukh, Olena Kazak, Illya Chorney, Vasyl Budzhak & Alla Tokaryuk: Reaction of invasive species on climatic changes. (Invazív fajok klímaváltozásra adott válasza.) En
- 11:00 Kávészünet / Coffee break
- 11:30 Milica Rat, Goran Anačkov, Slobodan Bojčić, Bojana Bokić, Mirjana Čuk, Ružica Igić, Miloš Ilić, Jelena Knežević, Marija Kovački, Boris Radak, Milica Radanović, Marko Ručando, Goran Tmušić & Dragana Vukov: Alien species in Serbia – invasiveness vs. management; taxonomy in between. (Szerbia özönnövényei – inváziós hajlam, kezelés és taxonómia.) En

- 11:45 Schmidt Dávid & Király Gergely: The role of the motorway network in the plant invasions in Hungary. (A gyorsforgalmi úthálózat szerepe egyes növényfajok terjedésében Magyarországon.) En
- 12:00 Kelemen András, Valkó Orsolya, Kröel-Dulay György, Deák Balázs, Török Péter, Miglécz Tamás, Tóth Katalin, Balogh Nóra, Kelbert Bernadett & Tóthmérész Béla: A selyemkóró (*Asclepias syriaca*) inváziójának hatása homoki gyepek őshonos fajaira. (Common milkweed (*Asclepias syriaca*) – a neutral species or a noxious invader?) Hu
- 12:15 Molnár Zsolt, Vadász-Besnyői Vera, Máté János, Kelemen András, Bartha Sándor, Kun Róbert, Máté András & Vadász Csaba: Pásztorolt szarvasmarha legelési preferenciája fajgazdag gyeptársulásokban. (Grazing preference of herded meat cattle in species-rich grasslands.) En/Hu
- 12:30 Demeter László, Csicsek Gábor, Molnár Zsolt & Horváth Ferenc: Természetközeli öreg folyó menti keményfaligetek faállomány-szerkezetének vizsgálata a Beregi-síkon: a történet szerepe. (Stand structure characteristics of near-natural hardwood floodplain forests on the Bereg Plain: the role of forest history.) En/Hu
- 12:45 Varga Anna, Molnár Zsolt, Biró Marianna, Demeter László, Ujházy Noémi, Gellény Krisztina, Ulicsni Viktor, Hollós Roland, Molnár Ábel, Margóczy Katalin, Béres Sándor, Horváth Dénes, Horváth Mirjam, Samu Zoltán Tamás, Juhász Melinda, Juhászné Túrke Ildikó, Miókovics Eszter & Babai Dániel: A vegetációdinamika egyik fontos mozgatója: legeltetési rendszerek sokszínű élőhelyhasználata. (An important driver of vegetation dynamics: diverse habitat use by grazing systems.) En/Hu
- 13:00 Barina Zoltán, Lőkös László, Papp Beáta, Pifkó Dániel & Szurdoki Erzsébet: Felnőtt egy generáció – Az aktuális flóra- és vegetációkutatás a Kárpát-medencében konferenciák története. (A new generation has grown up – History of Advances in research on the floristics and vegetation of the Carpato-Pannonian region conferences.) En/Hu
- 13:15 A konferencia zárása / Closing ceremony
- 
- 13:30 Kirándulás / Post-congress excursion Helyszín / Location 5

## Konferenciakiállítások / Conference exhibitions

Konferenciatörténeti kiállítás / Selection of former conferences

A hónap műtárgya: botanikus-határozó / Object of the month:  
identification key of botanists

POSZTEREK / POSTERS

Balázs V. L., Filep R. & Papp N.: Hunyor fajok (*Helleborus* sp.) európai elterjedése és népgyógyászati szerepe. (Distribution and ethnobotanical role of *Helleborus* species in Europe).

Balázs V. L., Pál W. R., Nagy U. D., Farkas Á. & Filep R.: A vadcsicsóka (*Helianthus tuberosus* s. l.) honos és adventív fajokra kifejtett allelopátiás hatása. (Allelopathic effect of *Helianthus tuberosus* (s. l.) on native and exotic species).

Balogh R., Béregi B., Saraiva, M. L., Novák T., Lőkös L., Papp B., Varga N. & Matus G.: Mészkerülő nyílt homoki gyepek kriptogám közössége legelt és bekerített állományban. (Cryptogamic community in grazed and fenced stand of an acidic open sandy grassland).

Baráth K.: A kis aranka (*Cuscuta epithymum*) gazda-preferenciája Magyarországon. (Host preference of *Cuscuta epithymum* (L.) Nath. in Hungary).

Bauer N. & Mészáros A.: A nagyvad-kizárás hatásainak monitorozása molyhos tölgyes állományokban (Keleti-Bakony). (Influences of big game-exclusion on pubescent oak forest stands (Bakony Mts, Hungary)).

Bede Á., Csathó A. I., Czukor P. & Sümegi P.: A hortobágyi Ecse-halom interdiszciplináris kutatása keretében végzett aktuális botanikai felmérés. (Actual botanical survey of an interdisciplinary research at the Ecse-halom kurgan in Hortobágy, Hungary).

Berecz T., Saláta D., Szirmai O., Csákvári E. & Czóbel Sz.: A tölgyújulat és a gyomviszonyok összehasonlító vizsgálata a Gödöllői Botanikus Kert erdőállományában. (Comparative study of oak seedlings and weed vegetation in the forest stand of Botanical Garden of Gödöllő).

Biró M. & Palotás B.: Kítaibel Pál útinaplóinak térinformatikai feldolgozása – a magyarországi útszakaszok és növényfaj említések helyének GIS adatbázisban való rögzítése. (Pál Kítaibel's travel diary in GIS – localization of routes and species lists within Hungary in geodatabases).

Borsukevych, L. & Omelchuk, O.: Diversity of the floodplain forests in Transcarpathian Ukraine. (Kárpátalja ártéri ligeterdei).

Böhm É. I.: Jégtörés után a Pilisben és a Visegrádi-hegységben. (Ice damage in the Pilis and Visegrád mountain range).

Csábi M. & Halász A.: Új orchideafaj, az *Epipactis pseudopurpurata* Mered'a a magyar flórában. (*Epipactis pseudopurpurata* Mered'a a new orchid species in the Hungarian flora).

Csathó A. I. & Csathó A. J.: A vetővirág (*Sternbergia colchiciflora*) előfordulása Temes megyében. A billédi Kálvária-halom flórája és vegetációja (Biled, Jud. Timiş). (The occurrence of *Sternbergia colchiciflora* Waldst. et Kit. in Timiş (Temes) county. The flora and vegetation of Kalvarienberg kurgan near Biled (Billéd)).

Csecserits A., Lhotsky B., Kovács B. & Botta-Dukát Z.: Új növényi tulajdonság-adatok és példa lehetséges felhasználásukra. (New plant trait data and an example for their application).

Csepregi R., Kocsis M., Bartha S. G., Gyergyák K. & Papp N.: Az *Anthyllis vulneraria*, *Galium mollugo* és *Veronica beccabunga* elterjedése és etnobotanikai adatai Erdélyben. (Ethnobotanical data and distribution of *Anthyllis vulneraria*, *Galium mollugo* and *Veronica beccabunga* in Transylvania).

Csoma Z., Kohut E., Csoma Zs. & Molnár F.: Talajviszonyok értékelése a *Syringa josikaea* Jacq. fil. ex Rchb. Ukrán-Kárpátokban feltárt élőhelyein. (Evaluation of soil conditions on the explored habitats of *Syringa josikaea* Jacq. fil. ex Rchb. in the Ukrainian Carpathians).

Csontos P., Tamás J., Mucsi M., Ragályi P. & Szili-Kovács T.: Eltérő vízgazdálkodású szikes növénytársulások és talajaik mikroba közösségeinek elemzése többváltozós módszerekkel. (Comparisons of salt affected vegetation types and the bacterial communities in their soils under different hydrological regimes – a multivariate approach).

Dancza I.: Az aszályfű (*Eleusine indica* (L.) Gaertn.) cönológiai vizsgálata Budapesten. (Coe-nological studies on goose grass (*Eleusine indica* (L.) Gaertn.) in Budapest).

Dani M., Nagy K., Cseke K. & Kovács J. A.: Az Erdélyi-medence *Krascheninnikovia ceratoides* populációinak genetikai mintázata. (Genetic diversity of the *Krascheninnikovia ceratoides* populations from the Transylvanian Basin).

Deák M., Vadász Cs., Fülöp B., Nyári L. T., Bódis J. & Sisák I.: A homoki nőszirom (*Iris arenaria* W. et K.) termőhelyeinek talajtani jellemzői a Peszéradacsi-réteken. (Soil characteristics of semi-open sand grasslands inhabited by *Iris arenaria* W. et K.).

Deme J., Lengyel A., Tóth A., Papp B. & Csiky J.: A Mecsek hegység és a Dél-Zselic forrásgyepjeinek (Montio-Cardaminetea) társulástani és ökológiai vizsgálata. (Phytosociological and ecological research of spring plant communities (Montio-Cardaminetea) in the Mecsek and the South-Zselic).

Demeter A., Kovács E., Trenyik P. & Czóbel Sz.: Két özönnövény ökonómiai szempontú kiértékelése. Előzetes eredmények. (Economic evaluation of two invasive plant species. Preliminary results).

Dítě, D., Eliáš, P. jun. & Melečková Z.: Revision of historical and recent occurrence of *Plantago tenuiflora* in Slovakia. (A vékony útifű szlovákiai előfordulásának revíziója).

Eliáš, P. jun., Dítě, D., Melečková Z. & Eliašová, M.: Genus *Corispermum* in Slovakia: errors and myths versus reality. (A poloskamag nemzetség Szlovákiában: tévhitek és valóság).

Fábián Zs., Fehér B., Kun R., Kun A., Janata K. & Bérces S.: A hegyi tarsóka (*Thlaspi montanum*) pilisborosjenői állományának vizsgálata. (Studies on the Hungarian relict population of *Thlaspi montanum* near Pilisborosjenő).

Farkas E., Kondratyuk, S. Y., Lőkös L., Varga N. & Veres K.: Adatok az Odvas-hegy zuzmóflórájához. (Contributions to the lichen flora of Mt Odvas-hegy).

Galambo I. & Schmidt D.: Rómer Flóris herbáriumi lapjai a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytarának Történeti Gyűjteményében. (Herbarium sheets of Flóris Rómer in the Historical Collection of the Natural History Museum).

Havel A., Ujházy N., Kovács E. & Biró M.: Duna-völgyi szikes tavak állapotváltozásai és használatuk a 20. század közepétől. (Land-use and habitat changes of soda lakes in Duna-völgy from the middle of 20th century).

Hüse B., Deák B. & Tóthmérész B.: Adventív és őshonos elemek a debreceni parkok flórájában. (Flora of urban parks in Debrecen).

Jakovljević, K., Tomović, G. & Stevanović, V.: Distribution and conservation status of selected relict steppe species in Serbia. (Reliktum pusztai növényfajok elterjedése és természetvédelmi helyzete Szerbiában).

Jenačković, D., Jušković, M. & Randelović, V.: Effects of physicochemical properties of habitats on morphological variability species of monotypic genus *Typha*. (Az élőhely fizikai és kémiai tulajdonságainak hatása gyékényfajok morfológiai változatosságára).

Karácsonyi K., Negrean, G., Szatmari P.-M., Penksza K. & Kerényi-Nagy V.: A Radnóti-Gyarmati-galagonya Szilágy (Sălaj) megyében (Erdély, Románia). (The Radnóti-Gyarmati-hawthorn in Sălaj (Szilágy) county (Transylvania, Romania)).

Kerényi-Nagy V., Borus B., Ferré, S. R. & Penksza K.: *Senecio inaequidens* DC. (Asteraceae) előfordulások Közép- és Délnyugat-Európában. (Notes on the invasive narrow-leaved ragwort (*Senecio inaequidens* DC., Asteraceae) in Central and Southwest Europe).

Kisné Fodor L., Bata K., Varga I., Váczi O. & Érdiné Szekeres R.: Idegenhonos inváziós növényfajok európai szintű szabályozása és a hazai vonatkozásai. (EU regulation on invasive alien plant species and its relevance in Hungary).

Kiss H. J., Kovács Sz., Pető Á., Oláhné Tóth I. & Lisztes-Szabó Zs.: Hét pázsitfűfaj fitolitkészlete – a Kárpát-medencei referencia fitolit-adatbázis alapkövei. (Phytolith assemblage of seven grass species – foundation stones of the reference phytolith data base in the Carpathian Basin).

Kiss R., Tóthmérész B., Tóth K., Miglécz T., Valkó O., Kelemen A., Deák B., Sonkoly J., Tóth E., Radócz Sz., Matus G., Takács A., Molnár V. A., Ruprecht E., Horváth O., Kelbert B., Bálint P., Balogh N., Süveges K., Hüse B., Papp L., ifj. Papp L., Tóth Z., Baktay B., Málnási Csizmadia G., Oláh I., Peti E., Schellenberger J., Szalkovszki O. & Török P.: A pannon flóra új magtömeg adatbázisa. (New database of thousand-seed weights of species in the Pannonian Flora).

Kolarčík, V., Mikoláš, V., Kocová, V. & Krejzová, J.: “*Crataegus* problem”, the analyses of ploidy level and reproduction systems in Central European hawthorns. (A „galagonya-probléma”, közép-európai galagonyák szaporodásának és ploidisztintjének vizsgálata).

Kovács A. & Rigó A.: A Budai Arborétum moha- és zuzmóflórája. (The bryophyte and lichen flora of the Botanical Garden Buda).

Kovács D. & Csiky J.: *Eragrostis virescens* J. Presl, egy új, adventív fűfaj Magyarországon. (*Eragrostis virescens* J. Presl (Poaceae), a new alien species in Hungary).

Kovács D. & Lőkös L.: *Ochrolechia subviridis*, hazánk zuzmóflórájának egy új tagja. (*Ochrolechia subviridis*, a new member of the Hungarian lichen flora).

Kovács J. A.: Hegyvidéki félszáraz gyepek és cönológiai viszonyaik Kelet-Erdélyben. (Mountainous semi-dry grasslands and their coenological relations in Eastern Transylvania).

Kovács Sz., Szűcs B., Habarics B., Lisztes-Szabó Zs. & Novák T.: Sziki kocsord (*Peucedanum officinale* L.) állományfelmérése a Szatmári-síkon. (Charting of Hog’s Fennel (*Peucedanum officinale* L.) in the Szatmár Plain).

Kovács T., Farkas S., Kecskés F. & Kovács O.: Élőhely-térképezés az Ágasegyháza–orgoványi réteken. (Habitat mapping at the meadows of Ágasegyháza–Orgovány).

Kovács Zs. & Barabás S.: Csírázásbiológiai vizsgálatok az óriás útifű (*Plantago maxima* Juss.) ex-situ védelemben vonásához. (Germination researches for the ex-situ conservation of the Giant plantain (*Plantago maxima* Juss.)).

Krstonosic, D., Skvorc, Z., Cestarcic, D., Franjic, J. & Sever, K.: Species composition and environmental changes in forest plant communities in the Spačva Basin (E Croatia). (Fajösszetétel- és környezeti változások a Spačva-medence (Kelet-Horvátország) erdőtürsulásaiban).

Kuzmanović, N. & Lakusić, D.: Coenocological differentiation of the Balkan-Carpathian *Sesleria rigida* complex. (A *Sesleria rigida* fajcsoport cönológiája).

Macalik K.: Egy családi könyvtári hagyatékból előkerült Nyárády Erazmus Gyula herbárium 1911-ből. (A herbarium of Erazmus Gyula Nyárády from 1911, from a private library).

Macalik K., Bartha L. & Keresztes L.: Az európai kakasmandikó (*Erythronium dens-canis*, Liliaceae) erdélyi populációinak sűrű mintázáson alapuló filogeográfiai elemzése. (Towards a densely sampled phylogeography of *Erythronium dens-canis* (Liliaceae) in Transylvania: disentangling the roles of microrefugia and past long-distance dispersal events).

Magyar V., Orlóci L. & Czóbel Sz.: Összehasonlító fenológiai vizsgálatok a SZIE Botanikus Kertjében és az ELTE Fűvészkertjében. (Comparative phenological monitoring in the Botanical Garden of Szent István University and Botanical Garden of Eötvös Loránd University).

Mák O. K., Márton O. & Szurdoki E.: A *Sphagnum recurvum* fajcsoport morfológiai vizsgálata. (Morphological investigation of the *Sphagnum recurvum* group).

Malatinszky Á. & Ádám Sz.: Néhány érdekesebb florisztikai adat a Hernád-völgyből. (Floristical data from the Hernád Valley).

Margóczy K. & Juhász E.: A „józan paraszti ész” és a természetvédelmi kezelés: a dél-kiskunsági semlyékek hagyományos használata. (The “horse sense” and the conservation management: traditional grassland management in the southern Kiskunság).

Mártonfi, P. & Kolarčík, V.: *Onosma viridis* – an accepted taxon of the genus *Onosma* in Carpathians and Pannonia. (*Onosma viridis* – a vértő nemzetség egy kárpát-pannon faja).



Matus G. & Barina Z.: A bókoló vajvirág (*Orobancha cernua*) hazai Kisalföldre új, másodlagos előfordulása. (*Orobancha cernua* Loeff. at a new, secondary habitat at Kisalföld (NW Hungary)).

Molnár Á., Harsányi D., Tóth T., Óze P., Sallainé Kapocsi J., Molnár Zs., Biró M. & Varga A.: Használjuk, mint régen? – Hullámtéri faállományok legeltetéssel való özönnövény-visszaszorításának lehetőségei Hármas-Körös menti és határon túli tapasztalatok alapján. (Should we use it like before? – Potentials for suppression of invasive plant species by extensive grazing in forested floodway areas based on experiences gained along the Hármas-Körös river and across the border).

Molnár A. & Végvári Zs.: Korai holocén hőmaximum mértékének becslése fenyőfélék recens vertikális elterjedése alapján. (Reconstruction of early Holocene Thermal Maximum using recent vertical distribution of conifer species).

Nagy T., Bódis J. & Takács A.: A keszthelyi Balatoni Múzeum herbáriuma. (Herbarium of Balaton Museum in Keszthely).

Optasyuk, O., Romanyuk, D. & Chekman, M.: Polymorphism of the features of vegetative organs of *Phalacrologa annuum* (L.) Dumort. (Asteraceae) in the flora of Podolia (Ukraine). (Az egynyári seprence vegetatív szerveinek polimorfizmusa Podóliában (Ukrajna)).

Pályiné Deák N., Trenyik P., Skutai J. & Czóbel Sz.: Idős kocsánytalan tölgyek egészségügyi állapotfelmérése a Szent István Egyetem Botanikus Kertjében Gödöllőn. (Health check of old sessile oak trees in the Botanical Garden of Szent István University in Gödöllő).

Pápay G., Wichmann B., Házi J. & Penksza K.: Kaszálás és legeltetés hatása erdőirtás után kialakított mátrai gyepterületeken. (Effects of mowing and grazing on grasslands after deforestation in the Mátra Mountains).

Papp B., Alegro, A., Erzberger, P., Szurdoki E., Šegota, V. & Sabovljević, M.: Szerbia és Horvátország Pannon régiójában található szikések mohafiórája. (Bryophytes of saline areas in the Pannonian region of Serbia and Croatia).

ifj. Papp L. & Tóth Z.: A Kőérberki szikes rétek flórája. (The flora of Kőérberki calcic meadows).

Penksza K., Hajnóczki S., Stilling F. T., Póti P., Zimmermann Z., Szabó G., Házi J., Kerényi-Nagy V. & Wichmann B.: Kecskelgelők botanikai és természetvédelmi vizsgálatai és értékelése. (Botanical study and evaluation of goat pastures from the nature conservation point of view).

Pénzesné K. E. & Szerdahelyi D.: Páfrányfajok téli nyugalmi és kora tavaszi periódusának fenológiai vizsgálata az Eszterházy Károly Főiskola Botanikus kertjében. (Phenological observation of pteridophyte species during winter and early spring season in the Botanical Garden of Eszterházy Károly University).

Peti E., Málnási Csizmadia G., Oláh I., Schellenberger J., Török K., Halász K. & Baktay B.: A Pannon Magbank gyűjteményének magbiológiai és morfológiai vizsgálatai és azok felhasználási lehetőségei. (Seed biology and morphology investigations on Pannon Seed Bank collection and possible applicability of the results).

Žuna Pfeiffer, T., Špoljarić Maronić, D., Zahirović, V., Stević, F., Kajan, K. & Mihaljević, M.: Steppe grassland flora of Natura 2000 site in Northeast Croatia. (Pusztagyeppek Északkelet-Horvátország Natura 2000 területein).

Pifkó D., Barina Z. & Somogyi G.: Három elszigetelt *Chamaecytisus* faj rokonsági kapcsolatának vizsgálata. (Taxonomic relations of three disjunct *Chamaecytisus* taxa around the Carpathian Basin).

Pinke Gy., Blazsek K., Nagy K., Karácsony P. & Magyar L.: Néhány adventív gyomnövény előfordulása Magyarország szójabeteiben. (The occurrence of some adventive weed species in Hungarian soybean fields).

Prlić, D. & Ozimec, S.: Floristic and habitat diversity in the Kopački Rit Nature Park (Croatian Danube Region). (A flóra és vegetáció változatossága a Kopácsi-réten (Horvátország)).

Raca, I., Ljubisavljević, I., Miljković, M., Jušković, M. & Randelović, V.: Morpho-anatomical differentiation of the southeast European population of *Crocus heuffelianus* Herb. (Iridaceae). (A kárpáti sáfrány délkelet-európai populációinak morfológiai és anatómiai eltérései).

Rédei T., Csecserits A., Lhotsky B. & Botta-Dukát Z.: A botanikai kutatásokhoz használatos adatbázisok helyzete Magyarországon. (The actual status of botanical databases in Hungary).

Rudolf K., Morschhauser T. & Pál-Fám F.: Makrogomba előfordulási adatok egy belső-cserehátú fás legelőről. (Records of macrofungi from a wood pasture in the Belső-Cserehát).

Sinigla M., Lőkös L. & Varga N.: Zuzmóflorisztikai kutatások a Balaton-felvidék keleti részén. (Floristical investigations of lichens in the eastern Balaton Uplands).

Šovran, S., Vidaković, D. & Krizmanić, J.: Desmids flora of fishpond Horgoš (Northern Serbia). (A horgosi halastavak Desmid-flórája).

Špoljarić Maronić, D., Žuna Pfeiffer, T., Kovačević, M., Zahirović, V., Stević, F. & Mihaljević, M.: Orchid diversity in a special habitat mosaic on the southern slopes of Požeška Gora hill (Croatia). (A horvátországi Požeška Gora élőhelymozaikjának orchideái).

Szalay P., Saláta D. & Biró M.: Történeti információk hozzárendelése aktuális élőhelytérképekhez. (Integration of historical information into actual habitat maps).

Tokár B., Csontos B., Malatinszky Á. & Barina Z.: Medvehagyma-gyűjtési szokások elemzése és a gyűjtés hatásainak vizsgálata a populációk reprodukciós sikerére. (Collecting of wild garlic and its effects for the plants reproduction).

Tóth Zs., Nagy J. Gy. & Fogarasi G.: Florisztikai adatok a Jászságból (2009–2013). (Floristic data of Jászság (2009–2013)).

Trenyik P., Szirmai O., Demeter A. & Czóbel Sz.: Idős természetközeli kocsánytalan tölgyes állományok egészségi állapotának műszeres vizsgálata. (Instrumental analysis of the health status in old natural sessile oak stands).

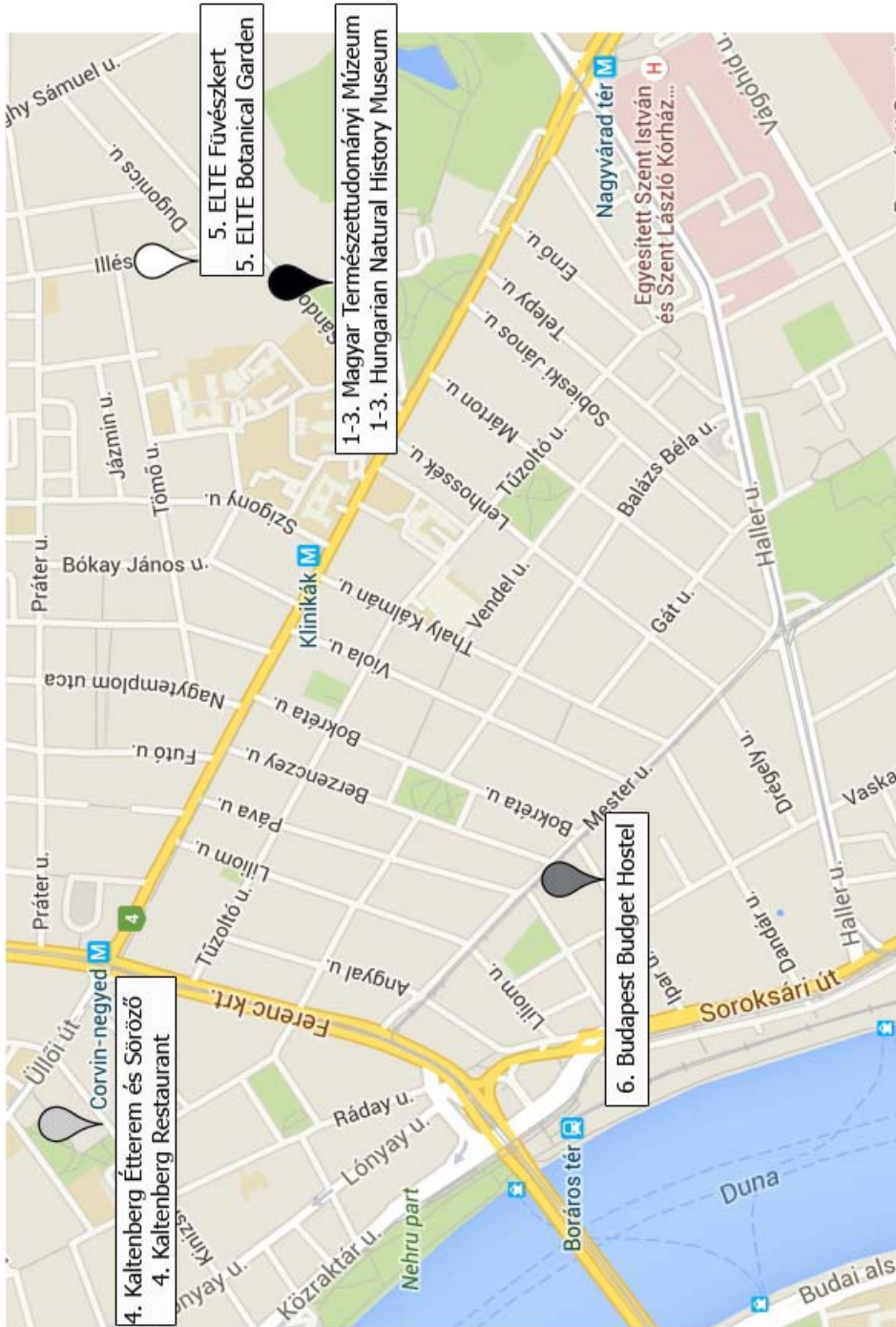
Urbán S.: Növényritkaságok a Közép-Tisza-vidéken. (Rare plants of the Middle Tisza region).

Varga Z., Béregi B., Balogh R. & Matus G.: Nyílt homoki gyepek ismételt magkészlet elemzése legelt és bekerített állományokban. (Repeated seed bank analysis in grazed and fenced stands of open sandy grasslands).

Vasas G. & Locsmándi Cs.: Gombagénbank a Magyar Természettudományi Múzeum Növénytarában. (Genetic Resource Collection of fungi at the Botanical Department of the Hungarian Natural History Museum (BP)).

Vidaković, D., Krizmanić, J., Subakov-Simić, G. & Karadžić, V.: First report and distribution of invasive species *Actinocyclus normanii* f. *subsalsa* Hustedt in Serbia. (Egy invazív algafaj (*Actinocyclus normanii* f. *subsalsa*) megjelenése Szerbiában).

Wirth T., Kovács D. & Csiky J.: Magánkertek flórájának vizsgálata: mennyiben befolyásolják a kertek Pécs flóráját. (Flora survey of private gardens: how much the species of private gardens influence the total number of vascular flora in Pécs).



A konferencia helyszínei / Locations of the conference

