



X. Aktuális Flóra- és Vegetációkutatás a Kárpát-medencében

nemzetközi konferencia

Recent Flora- and Vegetation Research in the Carpathian Basin X.

International Conference

Programfüzet

Programme

Szerkesztette – Edited by:

SCHMIDT Dávid – KOVÁCS Miklós – BARTHA Dénes

**Nyugat-magyarországi Egyetem, Erdőmérnöki Kar
Növénytani és Természetvédelmi Intézet**

Sopron, 2014. március 7-9.

University of West-Hungary, Faculty of Forestry
Institute of Botany and Nature Conservation

7-9th March 2014 – Sopron, Hungary

Regisztráció – Registration

március 7. péntek 8³⁰ – 18⁰⁰
7th March, 08³⁰ – 18⁰⁰

március 8. szombat 7³⁰ – 18⁰⁰
8th March, 7³⁰ – 18⁰⁰

Ünnepélyes megnyitó – Opening ceremony

2014. március 7. péntek 10³⁰ – Friday, 7th March, 2014, 10³⁰

Helyszín – Location: Erzsébet-kert – Erzsébet-garden
„P” épület nagy előadóterem – „P” Building Big Lecture Hall

Előadások – Oral presentations

Péntek 14⁰⁰ – Vasárnap 13⁰⁰ – from Friday 14⁰⁰ to Sunday 13⁰⁰
Helyszín: „P” épület nagy előadóterem – Location: „P” Building Big Lecture Hall

Poszterszekció – Poster section

Péntek 10⁰⁰ – Vasárnap 13⁰⁰ – from Friday 10⁰⁰ to Sunday 13⁰⁰
Helyszín: „P” épület aula – Location: „P” Building Aula

Fogadás – Party

Szombat 19⁰⁰ – Saturday 19⁰⁰
Helyszín: Egyetemi Menza – Location: University Dining Hall

Vitafórum: a fehér akác hazai megítélése – Forum about *Robinia pseudoacacia*

Péntek 20⁰⁰ – Friday 20⁰⁰
Helyszín: „P” épület nagy előadóterem – Location: „P” Building Big Lecture Hall

Vitafórum: A Nemzeti Atlasz térképei – Forum about the Maps of National Atlas

Folyamatosan a Konferencia időtartama alatt – Continuously during the Conference
Helyszín: „P” épület nagy előadóterem előtti rész
Location: „P” Building in front of Big Lecture Hall

Előadások – Oral presentations

2014. március 7. péntek – Friday, 7th March 2014

ERDEI BIODIVERZITÁS KUTATÁSA – FOREST BIODIVERSITY RESEARCH

SZEKCIÓELNÖK: TÍMÁR GÁBOR

- 14⁰⁰-14¹⁵ BORHIDI Attila: **Gondolatok az erdők jövőjéről és a jövő erdeiről** (Thoughts about the forest's future and future forests)
- 14¹⁵-14³⁰ HORVÁTH Ferenc – BÚZÁS Előd – ILLÉS Katalin – MÁZSA Katalin – MOLNÁR Csaba – ORTMANN-NÉ AJKAI Adrienne – SZABÓ Gábor – ZIMMERMANN Zita – BÖLÖNI János: **Az erdőrezervátumok szerepe a Natura 2000 erdők monitorozásában** (Role of the strict forest reserves in the monitoring of Natura 2000 forest habitats)
- 14³⁰-14⁴⁵ RÉDEI Tamás – BARABÁS Sándor – BIRÓ Marianna – CSECSEK Anikó – KRÖEL-DULAY György: **Az erdei fajok jelenlétét meghatározó tényezők a Kiskunság homoki tölgyeseiben** (Factors determining the occurrence of forest species in thermophilous oak forests of Kiskunság)
- 14⁴⁵-15⁰⁰ ORTMANN-NÉ AJKAI Adrienne – CSICSEK Gábor – LUKÁCS Márió: **Miért nem működik a lékes felújítás ártéri kocsányos-tölgyesekben? Egy lehetséges magyarázat: a Vera hipotézis** (Problems of regeneration of *Quercus robur* in floodplain forests may be explained by the Vera hypothesis)
- 15⁰⁰-15¹⁵ KOVÁCS Bence – KELEMEN Kristóf – RUFF János – STANDOVÁR Tibor: **Üzemi léptékben alkalmazott átalakító üzemmód lékes felújításának tapasztalatai a Királyréti Erdészeti területén** (Experience of large-scale conversion from even-aged to continuous cover forestry by gap-cutting in the Királyrét Forest Directorate)
- 15¹⁵-15³⁰ CSETE Sándor – ÓHIDI-LÉGMÁN Anikó – PUNGOR Bernadett – LŐRINCZ Péter – CSICSEK Gábor – PARTOS Kálmán – MÁNYOKI Gergely: **Az aljnövényzet és mikroélőhelyek kapcsolata bükkösök mesterséges lékjeiben a Kelet-Mecsekben** (Relationship of understorey and micro-habitats created by artificial gaps of a beech forest in the Eastern Mecsek Hills)
- 15³⁰-15⁴⁵ ÁDÁM Réka – BÖLÖNI János: **A holtfa mennyisége kezelt és felhagyott cseres-tölgyesekben** (Dead wood in managed and abandoned *Quercus petraea* and *Q. cerris* dominated forests in North Hungary)

15⁴⁵-16⁰⁰ SALAMON-ALBERT Éva – LŐRINCZ Péter – CSISZÁR Ágnes: **A földi szeder (*Rubus fruticosus* agg.) funkcionális ökológiai viselkedése az erdei lékekben – fényre adott szén- és vízforgalmi válaszok** (Carbon-dioxide and water use performance of blackberry (*Rubus fruticosus* agg.) – ecophysiological light responses under forest gap conditions)

16⁰⁰-16³⁰ **Büfészünet – Coffee break**

FLÓRAKUTATÁS I. – FLORA RESEARCH I.

SZEKCIÓELNÖK: VOJTKÓ ANDRÁS

16³⁰-16⁴⁵ PÓCS Tamás: **A kritikusan veszélyeztetett *Draba simonkaiana* Jáv. új lelőhelye a Déli Kárpátokban** (New locality of the critically endangered *Draba simonkaiana* Jáv. in the Southern Carpathians)

16⁴⁵-17⁰⁰ KARÁCSONYI Károly – NEGREAN Gavril: **Szubtermofil flóraelemek expanziós útvonalai a Szilágyságban (Sălaj) és környékén (Erdély, Románia)** (Expansive paths of subthermophilous floral elements in Szilágyság (Sălaj) and its surrounding (Transylvania, Romania))

17⁰⁰-17¹⁵ CSIKY János – KOVÁCS Dániel – WIRTH Tamás – LENGYEL Attila: **A flóratérképezés jósága a fajszám tükrében, Dél-Dunántúli példák** (Potential biases in floramapping in the light of species richness, South Trans-Danubian examples)

17¹⁵-17³⁰ TIBORCZ Viktor – BARTHA Dénes: **A Dunántúl jellemzése növényi fajdiverzitás és különböző flóraelem kategóriák szempontjából** (Plant species biodiversity and floristic elements analysis of the Transdanubian region)

17³⁰-17⁴⁵ JAKAB Gusztáv – SALLAINÉ KAPOCSI Judit – PENKSZA Károly – TÓTH Tamás – CSATHÓ András István: **A Dél-Tiszántúl flórájának vörös listája** (The Red List of flora of Dél-Tiszántúl)

17⁴⁵-18⁰⁰ PAPP Beáta – SZURDOKI Erzsébet: **Új Európai Moha Vörös Könyv projekt magyar vonatkozásai** (New Red Data Book of European Bryophytes and the Hungarian contribution in the project)

18³⁰-20⁰⁰ **Vacsora – Dinner**

20⁰⁰ **Vitafórum: a fehér akác hazai megítélése („P” épület)**

LEVEZETŐ ELNÖK: BORHIDI ATTILA akadémikus

2014. március 8. szombat – Saturday, 8th March 2014

VEGETÁCIÓKUTATÁS I. – VEGETATION RESEARCH I.

SZEKCIÓELNÖK: JAKAB GUSZTÁV

- 830-845 **MAGYARI Enikő: A Kárpát-medence és a Keleti-Kárpátok vegetációja az utolsó glaciális maximumán: refúgium populációk és glaciális reliktum növényfajok detektálásának lehetőségei pollendia-gramokban** (Vegetation of Carpathian-basin and Eastern-Carpathians on the maximum of the latest glacial: detection possibilities of refuge population and glacial relict plant-species in pollen-diagram)
- 845-900 **VINCZE Ildikó – ORBÁN Ildikó – Hilary BIRKS – Elena MARINOVA – JAKAB Gusztáv – MAGYARI Enikő: Holocén erdőhatár változások a Déli-Kárpátokban: klimatikus és antropogén hatások a mai erdőhatár és fahatár fajösszetételében** (Holocene treeline changes in the South Carpathians: climatic and human impacts on treeline and timberline composition)
- 900-915 **BÖLÖNI János: A természetszerű erdők kiterjedésének változása Magyarországon az elmúlt 200 évben** (Changes in semi-natural woodland cover of Hungary in the last 200 years)
- 915-930 **SZMORAD Ferenc: A Soproni-hegység potenciális természetes vegetációja** (The potential natural vegetation of the Sopron Hills)
- 930-945 **MESTERHÁZY Attila – KIRÁLY Gergely – SZENTIRMAI István: Az Őrség vegetációtérképezésének eredményei: vegetációökológiai, tájtörténeti és természetvédelmi tanulságok** (Vegetation mapping of Őrség region (West Hungary): implications for vegetation ecology, landscape history and nature conservation)
- 945-1000 **DEÁK József Áron: Délkelet-Magyarország vegetációtájainak lokális és tájléptékű mintázata, potenciális vegetációja, s annak ábrázolási lehetősége országos léptékű térképen** (Local and landscape-level pattern and potential vegetation of the vegetation-based landscape regions of Southeast Hungary and their representation on a country-level map)
- 1000-1030 **Büfészünet – Coffee break**

- 10³⁰-10⁴⁵ NAGY János György – TÓTH Zsuzsa – FOGARASI Gábor – ENDRÉDI Anett – KISSNÉ UZONYI Ágnes – CSERHALMI Dániel: **Egy hajdan tőzeg-mohás észak-alföldi láp vegetációjának húsz éves fejlődése** (Twenty years development of vegetation of quondam *Sphagnum*-dominated mire on the NE Plain of Hungary)
- 10⁴⁵-11⁰⁰ ÓVÁRI Miklós: **A Batyki láprét növényzetének változása** (Vegetation change of Batyki's swamp meadow)
- 11⁰⁰-11¹⁵ MELECSKE Zsuzsanna: **Ökológiai faktorok hatása a szikes növényzet szukcessziós folyamataira** (Impact of ecologic factors at the succession processes of the Pannonian halophytic vegetation)
- 11¹⁵-11³⁰ CSATHÓ András István – CSATHÓ András János – VIRÁGH Klára – HÁZI Judit – JUHÁSZ Melinda – KOMOLY Cecília – SZABÓ Gábor – SZENTES Szilárd – ZIMMERMANN Zita – SALLAINÉ KAPOCSI Judit – BARTHA Sándor: **A battonya-tompapusztai Külső-gulya löszpusztarét és bővítési területe: kivételes lehetőség a lösz-parlag-szukcesszió komplex vizsgálatára** (The Külső-gulya steppe near Battonya-Tompapuszta and its expansion area: unique opportunity for complex examination of loess oldfield succession)
- 11³⁰-11⁴⁵ MATUS Gábor – KOVÁCS Zoltán – KOVÁSZNAI-OLÁH Richárd – ANTAL Károly – BUDAI Júlia: **A szekunder szukcesszió második évtizede túllegelt homoki gyepekben** (Second decade of secondary succession in overgrazed sandy grasslands)
- 11⁴⁵-12⁰⁰ BÁTORI Zoltán – ÓDOR Péter – ERDŐS László – TÖLGYESI Csaba – MARGÓCZI Katalin – ZALATNAI Márta – CSEH Viktória – KÖRMÖCZI László: **A Maros folyó töltéseinek vegetációja a környező táj természetközeli növénytársulásainak tükrében** (Vegetation of the dikes along the Maros River in relation to the semi-natural plant communities of the landscape)

12⁰⁰-13³⁰**Ebéd – Lunch****DENDROLÓGIA ÉS TAXONÓMIA – DENDROLOGY AND TAXONOMY**

SEKCIÓELNÖK: NAGY JÓZSEF

- 13³⁰-13⁴⁵ LENDVAY Bertalan – PEDRYC Andrzej – HÖHN Mária: **A Jósika-orgona (*Syringa josikaea*) történeti biogeográfiája** (Historical biogeography of *Syringa josikaea*)

- 13⁴⁵-14⁰⁰ HÖHN Mária – BARTHA Dénes – BODOR Péter – FERENCZI Júlia – TIBORCZ Viktor – BÖHM Éva Irén – BISZTRAY György Dénes: **Magyarországi ligeti szőlő (*Vitis sylvestris* Gmel.) állományok jellemzése morfológiai és molekuláris markerek felhasználásával** (Evaluation of Hungarian wild grape (*Vitis sylvestris* (GMEL.) stands with morphological and molecular markers)
- 14⁰⁰-14¹⁵ NÉMETH Csaba: **Sorbus-kutatások a Keszthelyi-hegység területén** (*Sorbus* researches in the Keszthely Mountains)
- 14¹⁵-14³⁰ KERÉNYI-NAGY Viktor: **Nevezéktani és taxonómiai problémák a „kétfibés” galagonyafajok csoportjában** (Nomenclature and taxonomic problem of „two-pistils” hawthorns)
- 14³⁰-14⁴⁵ PIFKÓ Dániel: **A *Chamaecytisus* nemzetség taxonómiai és növényföldrajzi vizsgálata Budapest környékén** (Taxonomical and chorological study of genus *Chamaecytisus* taxa in Budapest)
- 14⁴⁵-15⁰⁰ LUKÁCS Balázs András – LACZKÓ Levente – MOLNÁR V. Attila – SRAMKÓ Gábor: **A nagyváradi lótusz (*Nymphaea lotus* var. *thermalis*) harmadkori eredetéről molekuláris genetikai megközelítésben** (On the Tertiary origin of '*Oradea Lotus*' (*Nymphaea lotus* var. *thermalis*) in light of molecular genetic data)
- 15⁰⁰-15¹⁵ SRAMKÓ Gábor – TÓTH János Pál – HORVÁTH Orsolya – MESTERHÁZY Attila – LUKÁCS Balázs András – Lidia SKOUZA – Anna KALINKA – MOLNÁR V. Attila – Agnieszka POPIELA: **A látonya (*Elatine* L.) nemzetség európai fajainak filogenetikai és evolúciós viszonyainak első bemutatása** (First phylogeny of European species of the genus *Elatine* L. (waterworts))
- 15¹⁵-15³⁰ **Büfészünet – Coffee break**

VEGETÁCIÓKUTATÁS II. – VEGETATION RESEARCH II.

SZEKCIÓELNÖK: SZMORAD FERENC

- 15³⁰-15⁴⁵ KEVEY Balázs – HORVÁTH András – LENDVAI Gábor – SIMON György – SONNEVEND Imre: **A Zámolyi-medence és térségének löszölgyesei** (Oak forests of Zámoly Basin and its vicinity)
- 15⁴⁵-16⁰⁰ PINKE Gyula – MESTERHÁZY Attila – CSIKY János – PÁL Róbert – TARI László – CZÚCZ Bálint – BOTTA-DUKÁT Zoltán: **Agrotechnikai tényezők hatása a rizsvetések gyomvegetációjára** (Effects of management factors on weed vegetation of rice fields)

- 16⁰⁰-16¹⁵ KOVÁCS J. Attila: **Xerotherm gyepállományok terjedése és cönológiai viszonyai Kelet-Erdélyben** (Spreading of xerothermic grassland stands and their coenological relations in Eastern Transylvania)
- 16¹⁵-16³⁰ LENGYEL Attila – ILLYÉS Eszter† – BAUER Norbert – BOTTA-DUKÁT Zoltán – PURGER Dragica – Milan CHYTRÝ – Ute JANDT – Monika JANIŠOVA – Zygmunt KACKI – Daniel KRSTONOŠIĆ – Urban ŠILC – Iveta ŠKODOVÁ – Zvezdana STANČIĆ – Wolfgang WILLNER: **Magyarországi üde és félszáraz rétek egy közép-európai elemzés tükrében** (Hungarian mesic and semi-dry meadows in the mirror of a Central European analysis)
- 16³⁰-16⁴⁵ SCHMIDT Dávid: **A Pannonhalmi-dombság félszáraz gyepjeinek összehasonlító vizsgálata** (Comparative analysis of semi-dry grasslands in Pannonhalma Hills)
- 16⁴⁵-17⁰⁰ BESNYŐI Vera – SZERDAHELYI Tibor – BARTHA Sándor – PENKSZA Károly: **Gyepalkotó domináns növényfajok finomléptékű együttélési viszonyainak vizsgálata Kis-Balaton melletti üde kaszálókon** (Fine-scale co-occurrence of dominant plant species on mesofil grasslands in West Hungary)
- 17⁰⁰-17³⁰ **Büfészünet – Coffee break**
- FLÓRAKUTATÁS II. – FLORA RESEARCH II.**
- SEKCIÓELNÖK: CSIKY JÁNOS
- 17³⁰-17⁴⁵ KOVÁCS Dániel – LENGYEL Attila – SEBE Krisztina – WIRTH Tamás – CSIKY János: **Műutak flórahomogenizáló hatása Pécsen** (Floristic homogenization of roadsides in the case of Pécs)
- 17⁴⁵-18⁰⁰ BÖHM ÉVA Irén: **A pilisvörösvári Házi-réti-patak felső szakaszának flórája és vegetációja** (Flora and vegetation of upper area of „Házi-réti-patak” (Pilisvörösvár))
- 18⁰⁰-18¹⁵ ARADI Eszter: **Az *Apium repens* (Jacq.) Lag. új kiskunsági előfordulásainak élőhelyi viszonyai és veszélyeztető tényezői** (Habitat preferences and threatening factors of new populations of *Apium repens* (Jacq.) Lag. at Kiskunság)
- 18¹⁵-18³⁰ TÓTH István Zsolt – DÉVÉNYI Borbála: **A *Cirsium brachycephalum* Jur. – Kisfészkű aszat Tolna megyei kutatásának történeti előzményei és mai eredményei** (Current research results and overview of historic data about the thistle species *Cirsium brachycephalum* Jur. in Tolna county, Hungary)

18³⁰-18⁴⁵ TELEKI Balázs: **Erdőssztyepppek a Tolnai-dombvidéken** (Forest steppes in the area of Tolna Hills)

19⁰⁰- **Fogadás – Party**

2014. március 9. vasárnap – Sunday, 9th March 2014

**KOSBORFÉLÉK KUTATÁSA A KÁRPÁT-MEDENCÉBEN
ORCHID RESEARCHES IN THE CARPATHIAN BASIN**

SZEKCIÓELNÖK: MOLNÁR V. ATTILA

8⁰⁰-8¹⁵ MOLNÁR V. Attila – LÖKI Viktor – LOVAS-KISS Ádám – SÜVEGES Kristóf – LJUBKA Tibor – SRAMKÓ Gábor – LUKÁCS Balázs András – VINCZE Orsolya – TAKÁCS Attila: **Nyár (*Populus*) ültetvények mint orchidea élőhelyek a Kárpát-medencében** (Orchids of poplar plantations in the Pannonian Ecoregion)

8¹⁵-8³⁰ LÖKI Viktor – TÖKÖLYI Jácint – SCHMIDT Júlia – TAKÁCS Attila – SRAMKÓ Gábor – MOLNÁR V. Attila: **Változott a magyarországi orchideák szaporodási sikere az elmúlt száz évben?** (Did the propagation-success change of Hungarian orchids in the last 100 years?)

8³⁰-8⁴⁵ LJUBKA Tibor – TAKÁCS Attila – TÓTH János Pál – MOLNÁR V. Attila: **Két *Epipactis* faj elterjedésének modellezése a Kárpát-medence térségében** (Predicting distribution of two autogamous *Epipactis* species in the region of Pannonian Basin)

8⁴⁵-9⁰⁰ BIRÓ Éva – BÓDIS Judit – NAGY Tímea – TAKÁCS Attila – TÖKÖLYI Jácint – MOLNÁR V. Attila: **Sallangvirág fajok szaporodási sikere** (Reproductive success of *Himantoglossum* species)

9⁰⁰-9¹⁵ BÓDIS Judit – GERNER Gerda – NAGY Tímea – MENYHÁRT László: **A *Himantoglossum adriaticum* hazai állományainak mérete és vegetatív jellemzőik** (Population size and vegetative characteristics of *Himantoglossum adriaticum* in Hungary)

9¹⁵-9³⁰ **Szünet – Break**

TÁJ- ÉS TUDOMÁNYTÖRTÉNET, ETNOBOTANIKA
LANDSCAPE AND SCIENCE HISTORY, ETHNOBOTANY

SZEKCIÓELNÖK: SZABÓ ISTVÁN

- 930-945 GARAMVÖLGYI Ágnes: **A vegetáció változása Európában és Észak-Amerikában a klímaváltozás hatására - irodalmi áttekintés** (Vegetation changes in Europe and North America due to climate change - a literature review)
- 945-1000 MOLNÁR Zsolt: **A növényzettel kapcsolatos hagyományos ökológiai tudás a Hortobágyon és a marikkal rakott főd** (The traditional knowledge about vegetation in Hortobágy and „marikkal rakott főd”)
- 1000-1015 BABAI Dániel - VALKÓ Orsolya - TÖRÖK Péter - ALBERT Ágnes - TÓTH Katalin - DEÁK Balázs - KELEMEN András - MIGLÉCZ Tamás - TÓTHMÉRÉSZ Béla - MOLNÁR Zsolt: **A szénamurha (szénatörek) szórásának hatása irtásrétek fajgazdagságára Gyimesben (Keleti-Kárpátok, Románia)** (The impact of scattering of hayseed on the species-richness of cutting-meadows in „Gyimes” (Eastern-Carpathians, Romania))
- 1015-1030 SZABÓ István: **Egy dunántúli falu gyümölcsei** (Fruits of a transdanubian village)
- 1030-1045 BALOGH Lajos - BARTHA Sámuel Gergely - PAPP Nóra: **Egy erdélyi falusi herbárium etnobotanikai és florisztikai értékei** (Ethnobotanical and floristic data of a rural herbarium in Transylvania)
- 1045-1100 TAKÁCS Attila - LOVASS-KISS Ádám - LJUBKA Tibor - LISZTES-SZABÓ Zsuzsa - MOLNÁR V. Attila: **A Debreceni Egyetem Herbáriumának digitalizálása és adatfeltárása** (Digitalization and data mining of the Herbarium of University Debrecen)
- 1100-1115 **Szünet - Break**

NÖVÉNYISMERET, NÖVÉNYÖKOLÓGIA
PLANT SCIENCES, PLANT ECOLOGY

SZEKCIÓELNÖK: CSISZÁR ÁGNES

- 11¹⁵-11³⁰ TÖRÖK Péter – DEÁK Balázs – MIGLÉCZ Tamás – KELEMEN András – TÓTH Katalin – ALBERT Ágnes – VALKÓ Orsolya: **Szürkemarha legeltetés hatása: Élőhelytípus-függő változások nedvesség-gradiens mentén** (The grazing impact of Grey cattle: Habitat type dependent changes along a moisture gradient)
- 11³⁰-11⁴⁵ ÓDOR Péter – MÁRIALIGETI Sára – TINYA Flóra – BIDLÓ András: **Az őrési erdők lágyszárú aljnövényzetének diverzitását és faji összetételét meghatározó környezeti változók feltárása** (Environmental drivers of the composition and diversity of herb layer in mixed temperate forests of Őrség region, Hungary)
- 11⁴⁵-12⁰⁰ E. VOJTKÓ Anna – MESTERHÁZY Attila – MOLNÁR V. Attila – SÜVEGES Kristóf – LUKÁCS Balázs András: **Termálvizekben előforduló idegenhonos és őshonos hínárnövények funkcionális jellegeken alapuló vizsgálata** (Trait based analysis of alien and native macrophytes in thermal waters)
- 12⁰⁰-12¹⁵ TÖLGYESI Csaba – ERDŐS László – BÁTORI Zoltán – KÖRMÖCZI László: **Statisztikai tesztek használata relatív ökológiai indikátor-értékeken – különféle megközelítések és súlyozások** (Use of statistical tests on relative ecological values–different approaches and weightings)
- 12¹⁵-12³⁰ LOVAS-KISS Ádám – FEKETE Réka – LÖKI Viktor – VINCZE Orsolya – MOLNÁR V. Attila: **A tekert csüdfű (*Astragalus contortuplicatus* L.) magprodukciója és endozoochor terjedési potenciálja** (Seed-production and endozoochor spread-potential of *Astragalus contortuplicatus* L.)
- 12³⁰-12⁴⁵ HORVÁTH Orsolya – MOLNÁR V. Attila – AJTAY Zsanett: **Virág- és megporzás típusok az *Elatine* nemzetségben** (Flowering and pollination types in genus *Elatine*)

POSZTEREK – POSTERS

BAKAY, Ladislav – ROVNÁ, Katarína – KOLLÁR, Ján: **Utilization of botanical roses in urban context in Nitra**

BALÁZS Viktória Lilla – FILEP Rita – BENCSIK Tímea – PÁL Róbert – FARKAS Ágnes: **A vadcsicsóka (*Helianthus tuberosus* L.) vizes kivonatának hatása a *Sinapis alba* L. csírázására és növekedésére** (The effect of Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* L.) extracts on the germination and growth of *Sinapis alba* L.)

BALOGH Lajos – NÉMETH Anikó – MAKRA Orsolya – SZATMÁRI Mihály: **Tapasztalatok löszgyep specialista növényfajok propagulumainak szaporításáról** (Experiences about propagulum propagation of specialist loessstep-grassland plant species)

BALOGH Lajos – CSIKY János – DANCZA István – JENEY Endre† – KULCSÁR Máté – PÁL Róbert – WIRTH Tamás: **Egy kerti szökevény, az indiai szamóca (*Potentilla indica*) magyarországi elterjedése és társulási viszonyai** (Distribution and sociological character of a garden escapee, Indian strawberry (*Potentilla indica*) in Hungary)

BARNA Csilla – LISZTES-SZABÓ Zsuzsa: **A mocsári kockásliliom (kotuliliom) fajmegőrzési tervezete** (Species Protection Plan: *Fritillaria meleagris* L.)

BARNA Csilla – ZAGYVAI Gergely – BARTHA Dénes: **A Rába-ártér változása Pápoc és Ostffyasszonyfa között történeti térképek alapján** (Landscape changes of the Rába floodplain between Pápoc and Ostffyasszonyfa: based on historical maps)

BATA Kinga – VARGA Ildikó – BAGOLYNÉ GENG Imola – KOCZKA Krisztina – ÉRDINÉ SZEKERES Rozália: **Közösségi jelentőségű élőhelytípusok természetvédelmi helyzete hazánkban az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke szerinti jelentés alapján** (The conservation status of habitat types of community interest according to the Article 17 report of Habitats Directive)

BATA Kinga – BAGOLYNÉ GENG Imola – KOCZKA Krisztina – VARGA Ildikó – ÉRDINÉ SZEKERES Rozália: **Közösségi jelentőségű növényfajok természetvédelmi helyzete hazánkban az élőhelyvédelmi irányelv 17. cikke szerinti jelentés alapján** (The conservation status of plant species of community interest according to the Article 17 report of Habitats Directive)

BÁTORI Zoltán – CSIKY János – FARKAS Tünde – E. VOJTKÓ Anna – ERDŐS László – KOVÁCS Dániel – WIRTH Tamás – KÖRMÖCZI László – VOJTKÓ András: **Az Aggteleki-karszt és a Mecsek hegység dolinanövényzetének természetvédelmi értéke** (The conservation value of karst dolines for vascular plants in the Aggtelek Karst region and in the Mecsek Mountains)

BAUER Norbert: **Monitoring of scrubby and descrubbed stands of dry grasslands (Eastern-Bakony, Hungary)**

BIRÓ Marianna – MOLNÁR Zsolt – SZITÁR Katalin – HORVÁTH Ferenc – BAGI István: **Hosszú-távú táj- és vegetációváltozások vizsgálata a Kiskunsági-homokhátság területén** (Studies of longtime landscape- and vegetation changes in the area of „Kiskunsági-homokhátság”)

BIRÓ Marianna – CZÚCZ Bálint – MOLNÁR Zsolt – CSATÁRI Bálint – RÉVÉSZ András – HORVÁTH Ferenc: **A gyepcsökkenés természeti és társadalmi háttérváltozói a Duna-Tisza között** (The natural and social background variables of grassland-decrease in the area between Danube and Tisza.)

BOLLA Bence – FILOTÁS Zoltán: **A leégett Bugaci Nagyerdő természetvédelmi-erdészeti kezelése** (Nature conservation- and forest management of the burned Bugac Nagyerdő)

BÓHM ÉVA Irén: **Tájtörténet, tájhasználat a Pilis nyugati peremén III. Pilisborosjenő tájtörténete** (Landscape-history and landscape-use in the western edge of Pilis III. Landscape-history of Pilisborosjenő)

CZÓBEL Szilárd – TRENKÓ Petra – BEREZ Tibor – SALÁTA-FALUSI Dénes – MOLNÁR Marianna – SCHELLENBERGER Judit – BŐSZE Dániel – SZIRMAI Orsolya – BARCZI Attila: **Rekonstruált gyertyánelegyes mezei juharos tölgyes társulás tölgy-újulatának és gyomviszonyainak vizsgálata** (Studies on weed-relationships and oak regrowth of reconstructed stands of oak – hornbeam – field maple forest)

CSERVENKA Judit – MÉSZÁROS András – SIMON Pál – BAUER Norbert: **Új *Primula farinosa* L. állomány a Tapolcai-medencében** (New locality of *Primula farinosa* L. in the Tapolca Basin (Balaton Uplands))

CSICSEK Gábor – ORTMANN-NÉ AJKAI Adrienne: **Az újulat összetételének és rágottságának vizsgálata lékes felújítóvágásokkal kezelt alföldi kocsányos tölgyesben** (Study of species composition and game damage in the regrowth layer of a gap-managed floodplain *Quercus robur* forest)

CSIKY János – ATKÁRI Bianka – DEME Judit – CSIKYNÉ RADNAI Éva: **Tőzegmohás úszólápok a Mecsekben** (Floating bogs with *Sphagnum* in the Mecsek Mts)

CSISZÁR Ágnes – KORDA Márton – ZAGYVAI Gergely – TIBORCZ Viktor – SÜLE Péter – ŠPORČIĆ Dean – BARTHA Dénes: **Átalakító üzemmódban kezelt gyertyános-tölgyes erdőrészek újulatának vizsgálata a Soproni-hegység területén** (Studies on renewal of oak-hornbeam forest subcompartments in Sopron Hills)

- DEMETER László: **A Dél-Nyírségi lápok védett növényeinek elterjedése a Természetvédelmi Őrszolgálat által gyűjtött adatok alapján** (Spreading of protected plants of South-Nyírség's swamps based on data collected by Nature Protection Service)
- ENDRÉDI Anett – TÓTH Kata Mária – CSERHALMI Dániel: **Életképesség-vizsgálatok a Magyar Királyi Állatorvosi Főiskola növénygyűjteményéből származó magokon** (Vitality studies on seed from the herbarium of Hungarian Royal Veterinary College)
- FARKAS Edit – LÖKÖS László – VARGA Nóra: **A Cserkúti dombsor (Nyugat-Mecsek) zuzmói és zuzmólakó mikrogombái** (Lichens and lichenicolous fungi of Cserkúti dombsor (Western-Mecsek))
- FILEP, Rita – BALÁZS, Viktória Lilla – BENCSIK, Tímea – PÁL, Róbert – FARKAS, Ágnes: **Allelopathic effects of wild Jerusalem artichoke (*Helianthus tuberosus* s. l.) in the field and in the laboratory** (A vadcsicsóka (*Helianthus tuberosus* s. l.) allelopátiás hatásának vizsgálata terepi és laboratóriumi körülmények között)
- FŐDI Attila – PAPP Viktor: **Az ehető és gyógyhatású védett taplófaj, a *Grifola frondosa* (Polyporales, Basidiomycota) magyarországi elterjedése és újabb lelőhelyei** (Hungarian distribution and new localities of the protected, culinary-medicinal mushroom *Grifola frondosa* (Polyporales, Basidiomycota))
- GÁL Attila – FRECSKA András – SIPOS Ferenc: **A kocsányos tölgy (*Quercus robur*) természetes újulata a Kiskunsági Nemzeti Park Igazgatóság illetékességi területén elhelyezkedő erdőkben** (Distribution of pedunculate oak (*Quercus robur*) samplings in the forests of the Kiskunsági National Park's orbit area)
- GERNER Gerda – BIRÓ Éva – KUN Róbert – NAGY Tímea – BÓDIS Judit – MOLNÁR Zsolt – BIRÓ Marianna: **Tájhasználati és élőhelyváltozások feltárása kisléptékű vizsgálati módszerrel egy kalotaszegi tájban** (Studying land-use and habitat change by a micro-scale survey method in Kalotaszeg, Transylvania)
- GYERGYÁK Kinga – WIRTH Tamás – DÉNES Tünde – FARKAS Ágnes – PAPP Nóra: ***Thymus* taxonok előfordulása és etnobotanikai adatai a Nagy-Homoród mentén** (Occurrence and ethnobotanical data of *Thymus* taxa along the Nagy-Homoród river (Romania))
- HANYICSKA Martin – MATUS Gábor – ANTAL Károly – LÖKÖS László – BUDAI Júlia – BALOGH Rebeka – BÉREGI Balázs – KOVÁCS Zoltán – KOVÁSZNAI-OLÁH Richárd – PAPP Mária: **Legelés-kizárás hatása kelet-magyarországi szárazgyepekben** (Impact of grazing exclosure in East-Hungarian dry grasslands)
- KÁLLAYNÉ SZERÉNYI Júlia: **Értékes növényzetfoltok az érd-sóskúti szarmata mészkövön** (Valuable vegetation remains on the Érd-Sóskút Sarmatian limestone)

KÁMPEL József: **Idegenhonos és inváziós fafajok előfordulásai gyertyános-tölgyes és cseres állományok lékjeiben** (Occurrences of non-native and invasive trees in the oak-hornbeam and the turkey oak forest's gaps)

KERÉNYI-NAGY Viktor – BALOGH Lajos – DEMETER László – EXNER Tamás – LJUBKA Tibor – Roman KIS: **Florisztikai adatok Kárpátalja flórájához** (Data to the flora of Transcarpathia, South-West Ukraine)

KERÉNYI-NAGY Viktor: **Nevezéktani és taxonómiai problémák a „hosszúcsészés” galagonyafajok csoportjában** (Nomenclature and taxonomic problem of „long-sepals” hawthorns)

KEVEY Balázs – CSETE Sándor: **Mesterséges lékek aljnövényzetének cönológiai vizsgálata a Kelet-Mecsek bükköseiben** (Phytosociological study of artificial gaps created in beech forest of the Eastern Mecsek Hills (Helleboro odori-Fagetum))

KIRÁLY Gergely – BIDLÓ András – TAKÁCS Gábor – Pavol ELIÁŠ jun. – MELECSKE Zsuzsanna – Daniel DÍTĚ: **A *Carex extensa* Gooden. felfedezése Magyarországon** (*Carex extensa* Gooden., a new species for the Hungarian flora)

KISSNÉ UZONYI Ágnes – NAGY János György – TÓTH Zsuzsa: **A debreceni Nagyerdő és az újszentmargitai Tilos-erdő talajvízszintjének és florisztikai diverzitásának változása az elmúlt 75 évben** (Variation of groundwater level and floral diversity in the Nagyerdő near Debrecen and in the Tilos-erdő near Újszentmargita in the last 75 years)

CSER Anna – KOVÁCS Dániel – WIRTH Tamás – CSIKY János: **Abaliget flórája egy aktuális hálótérképezés és az irodalmi adatok tükrében** (The flora of Abaliget in the light of an actual flora mapping and literary data)

KOVÁCS Szilvia – LISZTES-SZABÓ Zsuzsa – SZALMA Barna – NOVÁK Tibor: **Talajkémiai tényezők és egyes sziki növényfajok térbeli elhelyezkedésének összefüggései** (Relationships among soil-chemical factors and the spatial situations of some plant species featuring sodic soils)

KUI Biborka: **Adalékok a Hargita-hegység flórájához. *Rosa* fajok a Hargitán** (Floristical data concerning the Hargita mountains. The *Rosa* species of Hargita)

KULCSÁR László – BOGNÁR Nóra: **A Lánka-patak völgyének növénytani értékei** (Botanical treasures in the Valley of brook „Lánka”)

KUN Róbert – SZÉPLIGETI Mátyás – BARTHA Sándor – VIRÁGH Klára – MALATINSZKY Ákos: **Eltérő kaszálási módok hatása a *Solidago gigantea* egyedsűrűségére, mikrocönológiai szerepére egy őrségi mocsárréten** (Effects of mowing manners on the density of *Solidago gigantea* and microcoenological state on a marsh meadow of the Őrség)

- LENDVAY Bertalan – MAGYARI Enikő: **A Déli-Kárpátok lucfenyő populációinak genetikai diverzitás változása az elmúlt 11 ezer évben: klimatikus vagy emberi hatás alakította a mai genetikai mintázatot?** (Changes in genetic diversity of Norway spruce in the Southern Carpathians during the past 11000 years: are current genetic characteristics shaped by climatic or anthropogenic impacts?)
- LISZTES-SZABÓ Zsuzsa – KISS Hanga – KOVÁCS Szilvia – PETŐ Ákos: **A hajdúszoboszlói Kéthalom recens löszvegetációjának fitolitkészlete** (Phytolith assemblage of the recent loess vegetation of the Kéthalom Kurgan (Hajdúszoboszló, Hungary))
- LÖKI Viktor: **A fonák bajuszvirág (*Epipogium aphyllum*) előfordulása a Békás-Szorosban** (The occurrence of *Epipogium aphyllum* in Békás-szoros)
- LŐRINCZ Péter – CSISZÁR Ágnes – SIFFER Sándor – SALAMON-ALBERT Éva – SÁNDOR Judit – KÁROLYI Beatrix: **A fásszárú újulat fényre adott funkcionális válaszai cseres-tölgyes erdő kísérleti lékjeiben.** (Functional light responses of woody regrowth in a meso-xerophilous *Quercus* forest)
- MÁNYOKI Gergely – CSETE Sándor – HEIL Bálint – KOLOZSVÁRI Gyula – MAGYAR Donát: **Mennyiben láthatja el közjóléti célját a folyamatos erdőborítást biztosító lékvágásos erdőgazdálkodás levegő-egészségügyi szempontból – aerobiológiai elővizsgálatok a Kelet-Mecsek bükköseiben** (How could the close-to-nature forest management provide healthy air by continuous forest cover – aerobiological preliminary studies in the beech forests of Eastern Mecsek Hills (Southwest Hungary))
- MATUS Gábor – LŐKÖS László: **Újabb adatok a Dél-Nyírség makrozuzmóinak ismeretéhez** (New data to the macrolichen flora of the Southern-Nyírség (NE-Hungary))
- MILE Orsolya – GÁL Attila: **Boróka (*Juniperus communis* L.) állományok regenerációjának vizsgálata leégett és kontroll borókás-nyáras (Junipero-Populetum albae) élőhelyeken a Kiskunságban** (Study of *Juniperus communis* L. stands regeneration in burned and control habitats of Junipero-Populetum albae in Kiskunság)
- MÍÓKOVICS Eszter – ROZNER György – SZABÓ Gábor – ZIMMERMANN Rita: **A *Juncus maritimus* (Lam.) jelenlegi elterjedésének vizsgálata a Balaton déli berkeiben** (Actual monitoring of the *Juncus maritimus* (Lam.) in southern marshes of Lake Balaton)
- MOLNÁR Ábel – SÁROSPATAKI Miklós – NAGY Barnabás: **Tájhasználati változások hatására átalakult egyenesszárnnyú együttesek az Ohat-erdőben (1942-2012)** (Transformed Orthoptera communities by landscape changes in Ohat-erdő (1942-2012))

- NAGY József – BÉRCES Sándor – BÉKEFI Andrásné – BÉKEFI András – BARINA Zoltán: **Új ismeretek a nagymarosi *Ferula sadleriana* Ledeb. előfordulással kapcsolatban** (New data on the occurrence of *Ferula sadleriana* Ledeb. from Nagymaros)
- NÉMETH Anikó – BALOGH Lajos – MAKRA Orsolya – SZATMÁRI Mihály: **Tapasztalatok kiemelt jelentőségű löszpusztagyepi fajok ex situ szaporított egyedeinek kitelepítéséről** (Experiences about relocation of specimens of important loessstep grassland species after ex situ propagation)
- NÉMETH Csaba: **Apomiktikus *Sorbus* taxonok a Tapolcai-medence bazalt tanúhegyein** (Distribution of apomictic *Sorbus* taxa on the basalt remnant hills of the Tapolca Basin)
- O. TÓTH Ibolya – JUHÁSZ Lajos – KOVÁCS Szilvia – LISZTES-SZABÓ Zsuzsa – ZSIGRAI György: **A Szatmári-sík néhány ligeterdő fragmentumának természeti állapotfelmérése** (Surveys on the natural state of some floodplain forest's fragments in Szatmári-sík)
- ORTMANN-NÉ AJKAI Adrienne – HOLLÓS Roland: **Béta-diverzitás vizsgálata az SDR Simplex módszerrel a Dráva-ártér vizes élőhelyeinek példáján** (Analysing beta diversity along a floodplain succession series by the SDR Simplex method)
- PÁL Ilona – MAGYARI Enikő – BUCZKÓ Krisztina – BRAUN Mihály – PÁLFY József – MOLNÁR Mihály – Walter FINSINGER: **Markáns klímaváltozási események hatása a növényzet összetételére egy Déli-Kárpátokbeli magashegység példáján** (The impact of rapid climate change events on the vegetation composition in the Southern Carpathians)
- PAPP Viktor: **A Juhdöglő-völgy Erdőrezervátum, mint refúgium sztenocikus és védett lignikol nagygombák számára** (Juhdöglő-völgy Forest Reserve as refuge for protected and stenocious lignicolous macromycetes)
- PENKSZA Károly – HÁZI Judit – UJ Boglárka – PÁPAY Gergely: **Természetvédelmi kezelések hatásának vizsgálata mátrai hegyi réteken** (Effect analysis of different management types in hay meadow of Mátra mountain)
- SASS Vivien – CSICSEK Gábor – ORTMANN-NÉ AJKAI Adrienne: **Síkvidéki kocsányostölgyeseinek lékflórája: ökológiai indikáció és természetvédelmi értékelés** (Gap-flora of pedunculate oak forest: ecological indication and nature conservation assessment)
- SCHMIDT Dávid – KIRÁLY Gergely – HORVÁTH Adrienn – SZÜCS Péter: **Autópályán érkező tengerparti jövevény: a *Plantago coronopus* L. Magyarországon** (*Plantago coronopus* L. in Hungary: a new adventive species coming from the European seashore)

- SILNICKI Ádám – ZAGYVAI Gergely – BARTHA Dénes: **Összehasonlító vizsgálatok a magyar kőris (*Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *danubialis* Pouzar) és a magas kőris (*Fraxinus excelsior* L.) generatív és vegetatív szervein** (Comparative examinations of generative and vegetative organs of hungarian ash (*Fraxinus angustifolia* Vahl subsp. *danubialis* Pouzar) and common ash (*Fraxinus excelsior* L.))
- SIMON Zsófia – GERNER Gerda – NAGY Timea – SINKA Gábor: **A Kesellő-hegy (Keszthelyi-hegység) védett növényei** (Protected species of Kesellő-hegy (Keszthely-Hills, Hungary))
- SZEKERES Péter – CSIKY János – AUTH Helga – PÁSZTÓ Ágnes – SZEGEDI Balázs: **A Pécsi egyetemi Herbárium (JPU) digitális feldolgozásának aktuális állapota** (Current state of Herbarium digitalisation of University Pécs)
- SZÉPLIGETI Máttyás – KUN Róbert – VIRÁGH Klára – BARTHA Dénes – BARTHA Sándor: **A kaszálás időzítésének és intenzitásának cönológiai vizsgálata az Őrségben** (Coenological examination of timing and intensity of reaping in Őrség)
- SZILÁGYI Krisztina – RÉDEI Tamás – HALÁSZ Krisztián – SZITÁR Katalin – TÖRÖK Katalin: **A Pannon Magbank projekt maggyűjtési eredményei és tapasztalatai** (Seed collecting results and experiences of Pannon Seed Bank project)
- SZÖLLŐSI Réka – SCHMIDT Dávid: **Győrszentiván környékének védett növénytani értékei** (Protected botanical values of Győrszentiván)
- SZŰCS, Péter – ZECHMEISTER, Harald: **Bryofloristic studies in Austrian part of Sopron Hills** (Mohaflorisztikai vizsgálatok a Soproni-hegység osztrák oldalán)
- TÁBORSKÁ Jana – VOJTKÓ András – SCHMOTZER András: **Adatok az *Aegilops cylindrica* Host hazai elterjedéséhez** (Data to the occurrence of *Aegilops cylindrica* Host in Hungary)
- TAKÁCS Márton – MRAVCSIK Zoltán – OLÁH Imre – LUKÁCS Anita: **Békés megye legnagyobb törzskerületű fái** (The thickest trees of Békés county)
- TIBORCZ Viktor: **A *Vitis sylvestris* C. C. Gmelin egykori és jelenlegi előfordulása Magyarországon** (Current and 20th century distribution of *Vitis sylvestris* C. C. Gmelin in Hungary)
- TÓTH Endre György – PEDRYC Andrzej – HÖHN Mária: **Peremhelyzetű, közép-kelet európai erdeifenyő (*Pinus sylvestris* L.) populációk genetikai variabilitásának értékelése mikroszatellit markerekkel** (Evaluation of genetic variability of situated Middle-Eastern-European Scotch pine population with microsatelit-markers)

- TÓTH Zsuzsa – NAGY János György – FOGARASI Gábor – KISSNÉ UZONYI Ágnes – ENDRÉDI Anett: **Florisztikai adatok a Jászság kistáj és -kistérség területéről** (Floristical Data of Jászság micro region and micro range)
- TÖRÖK Péter – BABAI Dániel – VALKÓ Orsolya – ALBERT Ágnes – TÓTH Katalin – DEÁK Balázs – KELEMEN András – MIGLÉCZ Tamás – TÓTHMÉRÉSZ Béla – MOLNÁR Zsolt: **A szénamurha (szénatörek) szórásának hatása irtásrétek fajgazdagságára Gyimesben (Keleti-Kárpátok, Románia)** (The impact of hayseed scattering on the species-richness of cutting-meadows in Gyimes (Eastern-Carpathians, Romania))
- TRENYIK Petra – CZÓBEL Szilárd – BORCSA-BODOLAY János – MOLNÁR Marianna – SCHNELLENBERGER Judit – BARCZI Attila: **Eltérő korú hegyvidéki tölgyes állományok vizsgálata a Börzsönyben** (Study on different aged mountain-oak stands in Börzsöny-mountain)
- VARGA Anna – BÖLÖNI János – SALÁTA Dénes – BÍRÓ Marianna – HORVÁTH Ferenc – SAMU Zoltán Tamás – BODOR Ádám – MOLNÁR Zsolt: **Magyarországi fáslegelők és legelőerdők jelenlegi természetvédelmi helyzete és problémái** (Wood-pastures in Hungary – conservation status and actual problems of protection)
- VARGA Anna – BÍRÓ Éva – BÓDIS Judit – BABAI Dániel – ULICSNI Viktor – MIÓKOVICS Eszter – MOLNÁR Csaba – UJHÁZY Noémi – MARGÓCZI Katalin – MOLNÁR Zsolt: **Táj és Ember Népfőiskola szerepe a szemléletváltásban – hagyományos tudás kutatása és gyakorlata a természetvédelemben** (The role of traditional ecological knowledge in the nature conservation – the Hungarian association for Land and People)
- VARGA Torda – MERÉNYI Zsolt – OUANPHANIVANH Noémi – LENYKÓ Andrea – BÓNA Lilla – BRATEK Zoltán: **Erdei orchideáink és földalatti gombák közös élőhely preferenciája** (Common habitat preference of woodland orchids and hypogaeous fungi)
- VIDA Alexandra – ORTMANN-NÉ AJKAI Adrienne – HOLLÓS Roland – ERDŐS László: **Növényzeti határok vizsgálata mecseki bükkös erdőrezervátumban osztott mozgó ablakos (MSW) módszerrel** (Examination of vegetation boundaries with moving split window analysis in a beech forest reserve in Mecsek hills)
- WIRTH Tamás – KOVÁCS Dániel – CSIKY János: **Adventív *Cotoneaster* MEDIK. fajok Pécssett** (Adventive *Cotoneaster* MEDIK. species in Pécs (South-Hungary))
- ZAGYVAI Gergely – CSISZÁR Ágnes – BARTHA Dénes: **A gyepszint, a gyökérgümő és az allelopátia komplex vizsgálata cserhádi akácokban** (Studies on herb layer composition, root nodules and allelopathy in black locust stand in Cserhát)

A konferencia fővédnöke:

DR. FAZEKAS SÁNDOR
vidékfejlesztési miniszter

A konferencia védnökei:

PROF. DR. FARAGÓ SÁNDOR
a Nyugat-magyarországi Egyetem rektora

PROF. DR. LAKATOS FERENC
a Nyugat-magyarországi Egyetem Erdőmérnöki Karának dékánja

PROF. DR. BORHIDI ATTILA akadémikus
a Magyar Tudományos Akadémia
Diverzitásbiológiai Tudományos Bizottságának elnöke

DR. MARKOVICS TIBOR
az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság igazgatója

REISCHL GÁBOR
a Fertő–Hanság Nemzeti Park Igazgatóság igazgatója