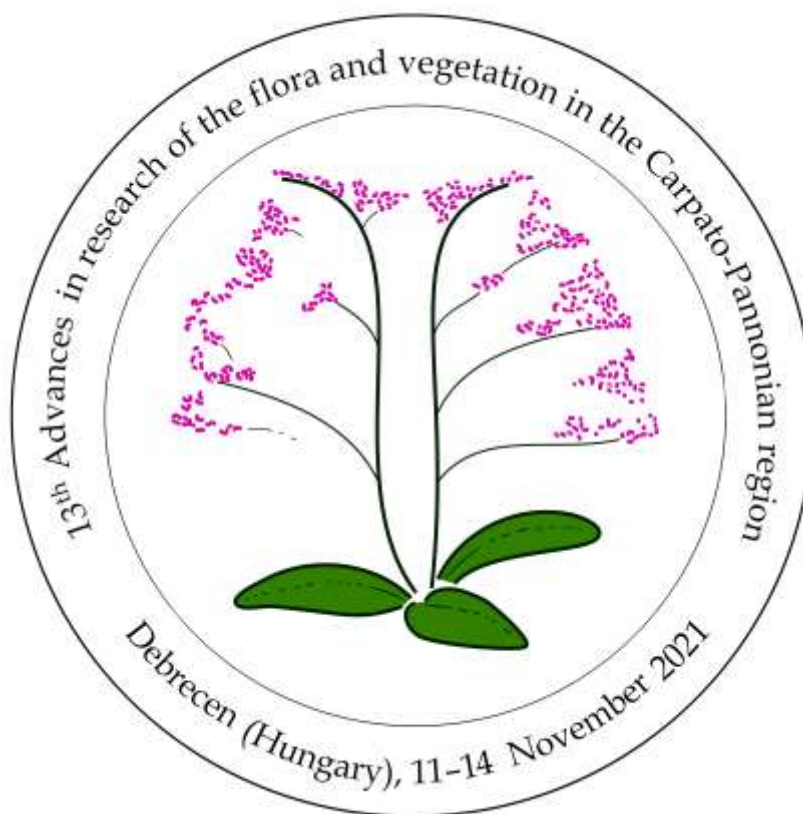




Program



Programme



Szervezők/Organisers:



Ökológiai Kutatóközpont/Centre for Ecological Research

Debreceni Egyetem TTK Növénytan Tanszék/University of Debrecen, Department of Botany

Hortobágy Természetvédelmi Egyesület/Hortobágy Environmental Association

MTA-DE Lendület Funkcionális és Restaurációs Ökológiai Kutatócsoport/MTA DE Lendület

Functional and Restoration Ecology Research Group

MTA-DE Lendület Evolúciós Filogenomikai Kutatócsoport/MTA DE Lendület Evolutionary

Phylogenomic Research Group

MTA Diverzitásbiológiai Tudományos Bizottsága/MTA Scientific Committee on Biological
Diversity

MTA DAB Botanikai Szakbizottsága/MTA DAB Botanical Committee

Helyszín: Debrecen, Magyar Tudományos Akadémia Debreceni Bizottságának Székháza

Venue: Head Office of MTA Debrecen Committee

2021. november 11-14.





2021. NOVEMBER 11. (CSÜTÖRTÖK/THURSDAY)

9:00–12:00 WORKSHOP 1: Hogyan mérhető a restauráció sikeressége?/How to measure the success of restoration? (Szervezők/Organisers: Somodi Imelda, Vörös Márton & Halassy Melinda)

9:00–12:00 Regisztráció/Registration

13:00–13:30 Konferencia megnyitó/Opening Ceremony

NÖVÉNYI INVÁZIÓ/PLANT INVASION

(Szekcióelnökök/Chairs: Csecserits Anikó & Török Péter)

PLENÁRIS ELŐADÁS/INVITED PLENARY TALK

13:30–14:20 PÁL RÓBERT: A NÖVÉNYI INVÁZIÓ BIOGEOGRÁFIAI SZEMPONTÚ KUTATÁSÁNAK JELENTŐSÉGE./THE ROLE OF CROSS-CONTINENTAL APPROACH IN STUDYING PLANT INVASION.

14:20–14:30 Kávészünet/Coffe Break

14:30–14:50 Sonkoly Judit, Takács Attila, Molnár V. Attila & Török Péter: Virágföld-kereskedelem – a nagy távolságokra történő terjesztés eddig figyelmen kívül hagyott formája./Potting substrates are a largely overlooked means of the long-distance dispersal of plants.

14:50–15:10 Demeter László, Molnár Ábel Péter, Bede-Fazekas Ákos, Öllerer Kinga, Varga Anna, Szabados Klára, Tucakov Marko, Kiš Alen, Biró Marianna, Marinkov Jelena & Molnár Zsolt: A legeltetés hatása az idegenhonos inváziós fásszárúak terjedésére, árvízvédelemre és a biológiai sokféleségre ártéri nemesnyárasokban./Impacts of cattle grazing on the cover of invasive shrub species, biodiversity and floodrisk in floodplain poplar plantations.

15:10–15:30 Miholcsa Zsombor, Sztojka Mátyás & Ruprecht Eszter: Egy újhonos növényfaj az erdélyi legelőkön: a hengeres vasvirág (*Xeranthemum cylindraceum*) viselkedése és hatása a vegetációra./A neonative plant species on the pastures of Transylvania: impact and behavior of *Xeranthemum cylindraceum*.

15:30–15:50 Csecserits Anikó, Berki Boglárka, Halassy Melinda, Kövendi-Jakó Anna, Mártonffy András, Rédei Tamás, Somay László, Sztár Katalin & Botta-Dukát Zoltán: Szukcesszió, invázió és egyszeri, inváziós faj elleni természetvédelmi kezelés homoki parlagokon: egy hosszú távú vizsgálat a Kiskunságból./Succession, invasion and one-case management of an invasive species on sandy old-fields: a long-term study from the Kiskunság.

15:50–16:05 Kávészünet/Coffe Break

16:05–16:25 Fenesi Annamária, Miholcsa Zsombor, Szigeti Viktor, Molnár Csaba, Kuhn Thomas, Botta-Dukát Zoltán & Kovács-Hostyánszki Anikó: Inváziós növényfajok hatásának vizsgálata az őshonos növényközösségekre és néhány hatásindikátor tesztelése./Testing surrogates to infer impact of invasive plants on native plant communities.

16:25–16:45 Török Péter, Valkó Orsolya, Balogh Nóra, Godó Laura, Kelemen András, Kiss Réka, Miglécz Tamás, Tóth-Szabó Edina, Tóth Katalin, Tóthmérész Béla & Sonkoly Judit: Inváziós fajok csírázását fajspecifikusan befolyásolja az avarfelhalmozódás és a mélyebbre temetődés./Species specific effects of soil burial and litter accumulation on the germination of invasive plant species.

16:45–17:05 Lukács Balázs András, Löki Viktor, Lukácsné Urgyán Renáta, Vincze Orsolya & Lovas-Kiss Ádám: Az endozoochoria szerepe az inváziós vízi növények terjedésében./The role of endozoochory on alien species dispersion in wetlands.

17:05–17:25 Höhn Mária, Tóth Endre György, Major Enikő & Bényeiné Himmer Márta: Díszit vagy gyomosít Magyarország a *Hedera crebescens*?/Hedera crebescens: ornamental or a spreading weed in Hungary?

17:40–18:00 A 2021. évi Boros Ádám díj átadása/Ceremony of the 2021 Adam Boros Award

18:00–19:00 Vacsora/Dinner, Egyéni jelentkezés alapján/Based on individual application (DE Nagyterdei Étterem)

18:00–23:00 Kötetlen szakmai, baráti beszélgetés/Social event (KolKáv/UD Pub)





2021. NOVEMBER 12. (PÉNTEK/FRIDAY)

FLÓRATÉRKÉPEZÉS & TAXONÓMIA/FLORA MAPPING & TAXONOMY

(Szekcióelnökök/Chairs: Takács Attila & Molnár V. Attila)

- 8:00–8:20** Jordán Sándor*, Laczkó Levente, Csathó András István & Sramkó Gábor: *A Bieberstein-gyűjtőanyagfű (Linaria biebersteinii) Kárpát-medencei alakjának filogenomikai vizsgálata./A phylogenomic study of the taxonomy of Linaria biebersteinii.*
- 8:20–8:40** Ahmet Emre Ceylan, Jordán Sándor, Laczkó Levente, Malkócs Tamás, Pólska Szilárd & Sramkó Gábor: *A buglyos tátorján (Crambe tataria Sebeok) filogeográfiája, illetve hazai állományainak növényföldrajzi helyzete./Range-wide phylogeography of the Tatarian seakale (Crambe tataria Sebeok) with special focus on its Hungarian biogeography.*
- 8:40–9:00** Peter Erzberger: *Kvadrát alapú mohatérképezés Magyarországon (2012–2021)./The present state of grid-cell-based bryophyte recording in Hungary.*
- 9:00–9:20** Rigó Attila* & Barina Zoltán: *Budapest flórakutatása./Floristic research of Budapest.*
- 9:20–9:35** Kávészünet/Coffe Break
- 9:35–9:55** Mesterházy Attila: *Magyarország mocsárhúr (Callitriche L.) fajai./Water-starwort species of Hungary.*
- 9:55–10:15** Kis Szabolcs*: *Újabb adatok a vasútmenti pionír élőhelyek flórájához a Tiszántúlon./Contributions to the flora of railwayside pioneer habitats on Tiszántúl region.*
- 10:15–10:35** Vidéki Csanád* & Vidéki Róbert: *A heverő galaj (Galium humifusum M. Bieb.) Magyarországon./Galium humifusum M. Bieb. in Hungary.*
- 10:35–10:40** Maryna Burlaka*: *Diphasiastrum alpinum az ukrán Kárpátokban: elterjedés és térbeli mintázatok./Diphasiastrum alpinum in Ukrainian Carpathians: distribution and spatial patterns.*
- 10:40–10:45** Süveges Kristóf*, Gulyás Gergely, Kiss Béla, Olajos Péter, Takács Attila, Szatmári Lajos, Malkócs Tamás, Gyömbér Zsolt & Tihanyi Gábor.: *Gyilkos csomorika (Cicuta virosa) előfordulása a Tiszántúl főcsatornáin./Occurences of Cowbanes (Cicuta virosa) in the main-channels of East Hungary.*
- 10:45–10:50** Fülöp Bence*, Király Gergely, Pacsai Bálint & Bódis Judit: *A Batyki-láprét védett és veszélyeztetett növényei./Protected and endangered plants of the Batyk fen.*
- 10:50–10:55** Takács Attila, Wirth Tamás & Schmotzer András: *Amerikai ibolyák Magyarországon./American violets in Hungary.*
- 11:00–11:50** **WORKSHOP 2: OpenBioMaps terepi applikáció bemutatása./Introducing the OpenBioMaps field application (Szervezők/Organisers: Bán Miklós & Takács Attila)**
- 12:00–14:00** **Ebéd/Lunch (DE Nagyerdei Étterem/UD Restaurant) – Egyéni jelentkezés alapján/Based on individual application**





**HAGYOMÁNYOS ÖKOLÓGIAI TUDÁS & ETNOBOTANIKA /
TRADITIONAL ECOLOGICAL KNOWLEDGE & ETHNOBOTANY**

(Szekcióelnök/Chair: Molnár Zsolt)

PLENÁRIS ELŐADÁS/INVITED PLENARY TALK

14:00–14:50 ANDREA PIERONI: *ETHNOBOTANY IN SE EUROPE AND THE MIDDLE EAST: A NEW SCIENCE FOR FOSTERING SUSTAINABLE RURAL DEVELOPMENT?*

14:50–15:00 Kávészünet/Coffe Break

15:00–15:10 Molnár V. Attila: *Az ethnobotanikáról botanikusoknak: jelentőség és időszerűség./On the relevance and timeliness of ethnobotany to field-botanists.*

15:12–15:22 Löki Viktor, Nagy Jenő, Nagy András, Babai Dániel, Molnár Zsolt & Lukács Balázs András: *Rekreációs horgászok növényismerete Magyarországon./Known But Not Called by name: Recreational Fishers' Ecological Knowledge of Freshwater Plants in Hungary.*

15:24–15:34 Molnár Zsolt, Szabados Klára, Kiš Alen, Marinkov Jelena, Demeter László, Biró Marianna, Öllerer Kinga, Katona Krisztián, Đapić Marko, Perić Ranko, Ulicsni Viktor & Babai Dániel: *A flórával és vegetációval kapcsolatos hagyományos ökológiai tudás (HÖT): a szerémségi erdei-ártéri disznótartók (svinjar-ok) tudása./Traditional ecological knowledge related to flora and vegetation: knowledge of forest-floodplain svinjars in Srem.*

15:36–15:46 Biró Marianna, Molnár Zsolt, Öllerer Kinga, Lengyel Attila, Ulicsni Viktor, Szabados Klára, Kiš Alen, Ranko Perić, Demeter László & Babai Dániel: *Extenzív legeltetés hatásainak vizsgálata Magyarország, Románia és Szerbia területén található mocsaras élőhelyeken./Effects of traditional extensive grazing in wetland habitats: a case for Hungary, Romania and Serbia.*

15:48–15:58 Öllerer Kinga, Molnár Zsolt, Demeter László, Varga Anna, Dénes Andrea, Kiš Alen, Szabados Klára, Fehér Sándor & Biró Marianna: *Az erdei legeltetés növényzetre gyakorolt hatásai a nemzetközi szakirodalom és a történeti ökológiai tudás elemzése alapján./The effects of livestock grazing on temperate forest vegetation according to the international scientific literature and historical traditional knowledge.*

16:00–16:10 Arany Ildikó, Szigeti Viktor & Kovács-Hostyánszki Anikó: *Méhlegelők a múltban és ma: méhészek helyi ökológiai tudása az agrártájban./Bee pastures in the past and today: local ecological knowledge of beekeepers in the agricultural landscape.*

16:12–16:22 Babai Dániel, Jánó Béla & Molnár Zsolt: *Külterjes gyepgazdálkodás a szétesés küszöbén – gazdálkodók a komplex hajtóerők, kompromisszumok hálójában./Extensive grassland management on the verge of disintegration – farmers in the net of complex drivers and trade-offs.*

16:22–16:40 Kávészünet/Coffe Break

16:40–17:30 Arany Ildikó, Babai Dániel, Biró Marianna, Löki Viktor, Molnár V. Attila, Molnár Zsolt, Öllerer Kinga, Pieroni Andrea: *Pódium-beszélgetés a közönség és a pódium-résztvevők kérdései alapján az etnobotanikai és etnoökológiai kutatások tapasztalatairól, kihívásairól elsősorban a módszertanok és módszerek kapcsán (a beszélgetés nyelve magyar, szinkronfordítással)./Panel discussion with questions from the audience and panelists on the experiences and challenges of ethnobotanical and ethnoecological research, mainly in terms of methodologies and methods (the discussion will be held in Hungarian, with simultaneous translation).*

18:00–20:00 VITAEST: a Pannon sztyeppéről alkotott képünk eurázsiai kitekintésben (Szervező/Organiser: Sramkó Gábor. In Hungarian).

18:00–19:00 Vacsora/Dinner (DE Nagyerdei Étterem/UD Restaurant) – Egyéni jelentkezés alapján/Based on individual application





2021. NOVEMBER 13. (SZOMBAT/SATURDAY)

TÁRSULÁSTAN & VEGETÁCIÓTUDOMÁNY/COENOLOGY & VEGETATION SCIENCE

(Szekcióelnökök/Chairs: Lengyel Attila & Botta-Dukát Zoltán)

PLENÁRIS ELŐADÁS/INVITED PLENARY TALK

8:00–8:50 MILAN CHYTRY: *VEGETATION-PLOT DATABASES: A VALUABLE RESOURCE OF VEGETATION SCIENCE*

8:50–9:00 Kávészünet/Coffe Break

9:00–9:20 Botta-Dukát Zoltán: *Új kihívások a vegetációosztályzásban a cönológia adatgazdag korszakában./New challenges in the vegetation classification in the recent data-rich era of phytosociology.*

9:20–9:40 Horváth Ferenc, Lengyel Attila & Botta-Dukát Zoltán: *A CoenoDAT On-line bemutatása./Presentation of On-line CoenoDAT.*

9:40–10:00 Kevey Balázs, Csete Sándor, Lehotzky Géza & Hirmann Antal: *CönoStat – egy régi/új számítógépes programcsomag cönológiai adatok rögzítésére és sokoldalú elemzésére./CönoStat – an old/new application for recording and analysis of phytological data.*

10:00–10:20 Lengyel Attila & Botta-Dukát Zoltán: *Magyar cönológia a XXI. században - nemzetközi láthatóság és hiányterületek./Hungarian phytosociology in the XXIst century - international visibility and research gaps.*

10:20–10:35 Kávészünet/Coffe Break

10:35–10:55 Somodi Imelda, Bede-Fazekas Ákos & Molnár Zsolt: *Potenciális természetes vegetáció az ember által átalakított világban./Potential Natural Vegetation in the Anthropocene.*

10:55–11:15 Bátori Zoltán, Kata Frei, Barta Károly, Erdős László & Tölgyesi Csaba: *A Nyugat-Mecsek töbreinek növényzete: fajösszetétel és abiotikus háttér./Vegetation of dolines in the Mecsek Mountains (Hungary): species composition and abiotic conditions.*

11:15–11:35 Penksza Károly, Saláta Dénes, Pápay Gergely, Péter Norbert, Bajor Zoltán, Lisztes-Szabó Zsuzsa, Attila Csík, Anna F. Filep, Csontos Péter, Balogh Dániel, Fűrész Attila, Fuchs Márta & Micheli Erika: *Őriz-e emlékeket a homoki gyepp az erdőssztyepp múltjából? (Festuca fajok morfológiai és mikrotaxonómiai vizsgálatai és vegetációtípusainak összehasonlító elemzése a Kárpát-medence központi területén)./Do sandy grasslands preserve the memory of forest-steppes?*

12:00–14:00 Ebéd/Lunch (DE Nagyerdei Étterem/UD Restaurant) – Egyéni jelentkezés alapján/Based on individual application





**VEGETÁCIÓDINAMIKA & ÉLŐHELYVÉDELEM/
VEGETATION DYNAMICS & HABITAT CONSERVATION**
(Szekcióelnökök/Chairs: Somodi Imelda & Sonkoly Judit)

- 14:00–14:20** Orbán Ildikó*: *Dominanciaváltások homoki gyepekben: az aszályos évek és kisléptékű bolygatások hatása.* / *Dominance change in sandy grasslands: interacting effects of drought and small-scale disturbance.*
- 14:20–14:40** Kröel-Dulay György, Ónodi Gábor, Kertész Miklós, Mojzes Andrea & Szitár Katalin: *Mennyire fontosak az extrém időjárási események a vegetáció klímaváltozásra adott válaszában?* / *Are extreme climatic events important in shaping vegetation responses to climate change?*
- 14:40–15:00** Vadász Csaba, Molnár Ábel, Erdélyi Arnold, Malatinszky Ákos & Koszta Mihály: *A felső-kiskunsági meszes homoki erdőssztyepp recens vegetációdinamikai folyamatai, különös tekintettel a kocsányos tölgy megmaradó újulatára.* / *Recent vegetation dynamics of calcareous forest steppe in Central-Hungary, with special regard to the regeneration of the Pedunculate Oak.*
- 15:00–15:20** Csathó András István, Kun Róbert, Guller Zsófia Eszter, Csathó András János, Purger Dragica, Házi Judit, Szabó Gábor, Zimmermann Zita, Bartha Sándor & Molnár Csaba: *Ősi löszpusztagyep-állomány fajkészletének hosszú távú dinamikája.* / *Long-term dynamics of the species pool of a primeval Pannonic loess meadow steppe.*
- 15:20–15:40** Juhász Erika*, Katona Krisztián, Bede-Fazekas Ákos, Molnár Zsolt, Hahn István & Biró Marianna: *A növényevő emlősfajok táplálkozási stratégiájának jelentősége a vegetáció alakulásában: az eurázsiai hód példája.* / *The role of herbivore mammals' foraging strategy in the process of vegetation change: the example of the Eurasian beaver.*
- 15:40–15:55** Kávészünet/Coffe Break
- 15:55–16:15** Rusvai Katalin* & Czóbel Szilárd: *A vadászati célú etetés vegetációra, magkészletre és talajra gyakorolt hatásainak vizsgálata a Mátra hegységben.* / *The effects of wild game feeding on the vegetation, soil seed bank and soil in the Mátra Mountains.*
- 16:15–16:35** Tölgyesi Csaba, Török Péter, Csathó András István, Bátori Zoltán, Kun Róbert & Vadász Csaba: *Mi gátolja a fajgazdag gyepek helyreállítását, ha látszólag nincs hátráltató tényező?* / *What hinders the recovery of species rich grasslands if no apparent obstacle is present?*
- 16:35–16:55** Tóthmérész Béla, Teleki Balázs & Török Péter: *A cserjésedés hatása löszgyep fragmentumok növényzetének diverzitására.* / *High resistance of grassland biodiversity to woody encroachment in loess steppe fragments.*
- 16:55–17:15** Máté András & Molnár Attila: *Különböző degradáltságú löszgyepek a Hortobágyon.* / *Degraded loess grasslands on the Hortobágy.*
- 17:15–17:35** Deák József Áron: *Élőhelyek Németh-Seregélyes-féle természetessége Csongrád-Csanád megye kistájaiban a MÉTA-térképezés alapján.* / *Naturalness of habitats due to Németh-Seregélyes in the microchors of Csongrád-Csanád county on the base of the MÉTA database.*
- 19:00– FOGADÁS/GALA DINNER (DE Nagyerdei Étterem/UD Restaurant)**





2021. NOVEMBER 14. (VASÁRNAP/SUNDAY)

NÖVÉNYÖKOLÓGIA/PLANT ECOLOGY

(Szekcióelnök/Chair: Ódor Péter)

8:00–8:20 Lovas-Kiss Ádám, Baltzinger Christophe & Green Andy J.: A növények terjedési szindrómái megbízhatatlanok, kifejezetten a zoochória és a hosszú-távú terjedés esetében./*Plant dispersal syndromes are unreliable, especially for predicting zoochory and long-distance dispersal.*

8:20–8:40 Tóth Pál*, Simay Gábor & Lovas-Kiss Ádám: A vízimadarak általi elsődleges és másodlagos magterjedés a Hortobágyi Nemzeti Park területén- előzetes eredmények./*Primary and secondary dispersion of seeds by waterbirds in the Hortobágy National Park.*

8:40–9:00 Oláh Viktor, Mikóné Hamvas Márta & Mészáros Ilona: A békalencse gyűjtemények jelentősége a növénybiológiai kutatásokban./*Duckweed stock collections as assets in plant research.*

9:00–9:20 Szabó Sándor, Nagy Zoltán, Peeters Edwin THM, Birk Sebastian, Borics Gábor, Várbíró Gábor & Koleszár Gergő: Milyen módon befolyásolják a csigák és az epifita algák a hínárnövények stabil állapotait?/How do snails and epiphytic algae affect the stable states of aquatic plants?

9:20–9:35 Kávészünet/Coffe Break

9:35–9:55 Csergő Anna Mária: Növényi populációk demográfiai vizsgálata a földrajzi elterjedések megértéséhez./*Quantifying the demographic performance of plant populations to understand distributions.*

9:55–10:15 David Cevallos*: Az ökológiai, földrajzi és környezeti távolságok jobban befolyásolják a kétszikűek mag-jelleg változatosságát, mint a fűvekét hazai homoki gyepekben/*Ecological, geographical, and environmental distances affect more the seed trait variability in forbs than grasses within sand grasslands in Hungary.*

10:15–10:35 Fekete Réka*, Bak Henrietta, Vincze Orsolya, Süveges Kristóf & Molnár V. Attila: Őshonos sótűrő növényfajaink közút menti megjelenései./*Occurrences of native halophytes along roads.*

10:35–10:55 Bódis Judit, Jongejans Eelke, Buckley Yvonne & Csergő Anna Mária: Kontinentális éghajlaton az enyhe időjárás segíti a szubmediterrán adriai sallangvirág (*Himantoglossum adriaticum*) populációk túlélését./*Mild weather enhances the demographic performance of the Submediterranean orchid Himantoglossum adriaticum under continental climate.*

10:55–11:15 Geml József & Sulyok József: Ektomikorrhizas gombaközösségek diverzitásának és összetételének tájökölógiai jellemzése a Bükk hegység erdőtípusaiban környezeti DNS-minták alapján./*Environmental DNA sequencing provides insights into how diversity, compositional dynamics and habitat preference of ectomycorrhizal fungi are shaped by edaphic and topographic factors in Pannonian forest types.*

11:15–11:20 Bak Henrietta Mária*, Fekete Réka, Török Péter & Molnár V. Attila: A *Thlaspi alliaceum* L. vizsgálata útszegélyeken és töltéseken./*Survey of Thlaspi alliaceum on roadsides and river embankments.*

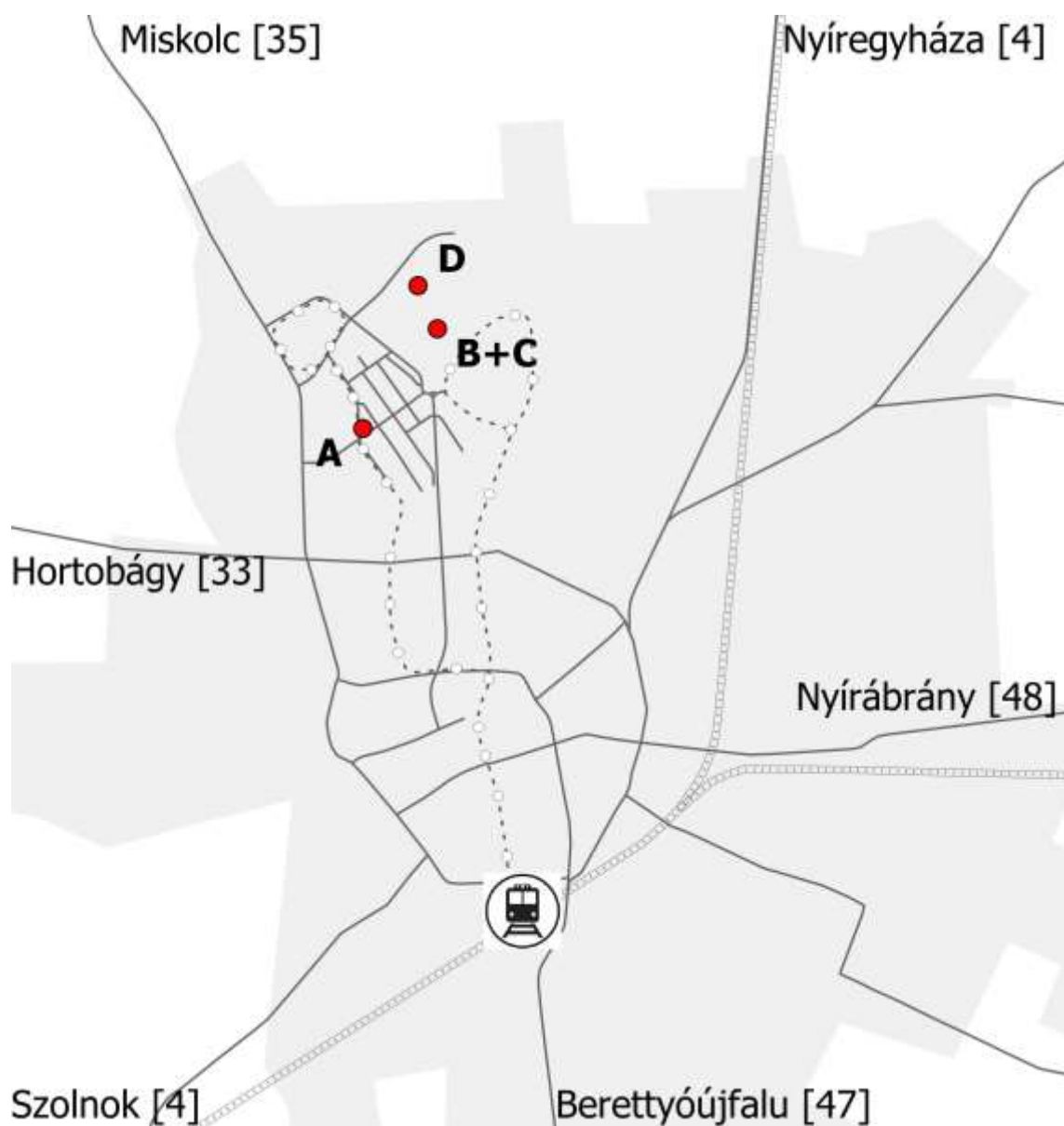
11:20–11:25 Pacsai Bálint*, Bódis Judit, Mészáros András & Molnár V. Attila: A vetővirág (*Sternbergia colchiciflora*) ex-situ fenológiai vizsgálata./*Ex-situ phenological study of Sternbergia colchiciflora Waldst. et Kit.*

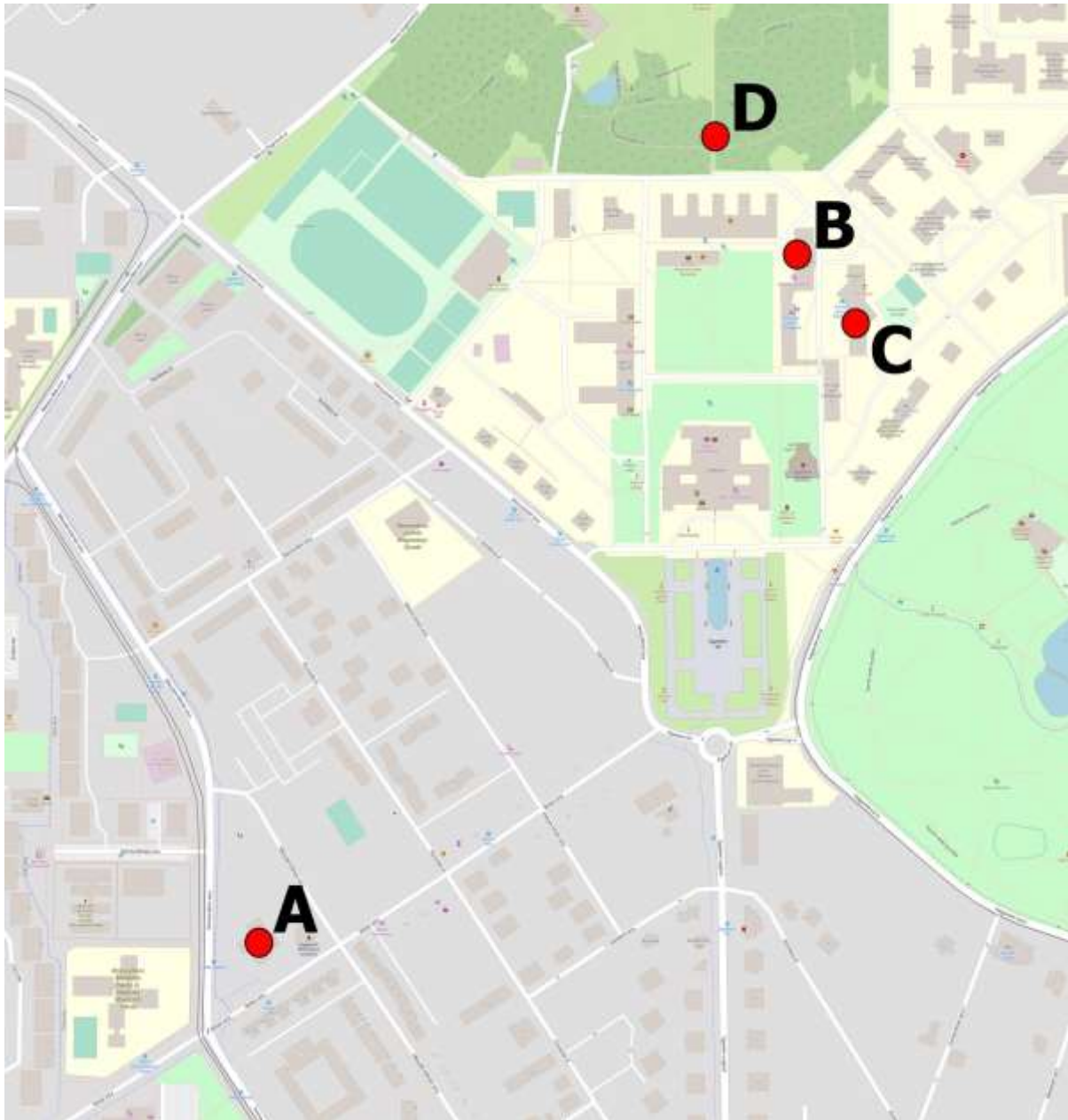
11:45–12:20: A KONFERENCIA ZÁRÁSA & ELŐADÓI DÍJAK ÁTADÁSA/CLOSING CEREMONY & THE AWARD CEREMONY OF PRIZES FOR PRESENTATIONS





A konferencia helyszínei / Sites of the conference





JELMAGYARÁZAT / LEGENDS

- A** - DAB székház / Conference Venue in DAB (47.5496° 21.6154°)
- B** - DE Nagyerdei Étterem / UD Restaurant (47.5559° 21.6228°)
- C** - DE KoliKávézó / UD Pub (47.5554° 21.6236°)
- D** - DE Botanikus Kert / UD Botanical Garden (47.5575° 21.6213°)

