



# A MAGYAR BIOLÓGIAI TÁRSASÁG

**2017. február 17-18-án**

a

***Fővárosi Állat- és Növénykert Barlang termében***

(1146 Budapest, Állatkerti krt. 6-12.)

tartja következő,

**XXX. Vándorgyűlését**

***Program***

**2017. február 17. Péntek**

**9.00 Regisztráció**

**9.30 Megnyitó**

A Magyar Biológiai Társaság XXX. Vándorgyűlésének megnyitása: Surányi Dezső elnök

**Plenáris előadások**

**9.40-10.10 PENKSZA Károly:** A természetvédelmi gyepgazdálkodás jelentősége lehetőségei (*Legelők, kaszálók botanikai felvételezési problémái, vizsgálati eredményei*)

**10.10-10.40 PURGEL Szandra, MATUZ János, BÓNA Lajos:** A magyar növénynevelés és az utóbbi évek eredményei

**10.40-11.10 SURÁNYI Dezső:** A természet képe a Bibliában – a 104. zsoltár alapján

***Ökológia Szekció, Szekcióelnök: Penksza Károly***

**11.10-11.25 Katona Krisztián, Fehér Ádám, Szemethy László, Saláta Dénes, Pápay Gergely, S.-Falusi Eszter, Kerényi-Nagy Viktor, Szabó Gábor, Wichmann Barnabás, Penksza Károly:** Növényevő vadfajok szerepe a mátrai gyepek szukcessziós folyamataiban

**11.25-11.40 Sütő Dávid, Szemethy László, Vincze Gergely, Arsalan Emami Khoyi, Katona Krisztián:** Hozzájárulhatnak-e a növényevők a kedvező erdei fajszerkezet kialakulásához?

**11.40-11.55 Járdi Ildikó, Penksza Károly, Bajor Zoltán, Asztalos Júlia, Molnár József:** A Budai-hegységben végzett természetvédelmi kezelések hatása a sziklagyepek vegetációjára

**11.55-12.10 Hozzászólások**

**12.10-12.25 Szünet**

*Ökológia Szekció, Szekcióelnök: Bartha Sándor*

**12.25-12.40 Bartha Sándor:** Növénytársulások stabilitásának és megbízhatóságának mikrocönológiai háttere – kompozicionális diverzitás, heterogenitás, léptékfüggés

**12.40-12.55 Csontos P., Szili-Kovács T., Tóth T., Mucsi M., Ragályi P., Tamás J., Mjajovszky Á.:** A talajlakó mikroba-együttes vagy a vegetáció indikálja jobban a talajviszonyokat Apajpuszta szikes élőhelyein?

**12.55-13.10 Zimmermann Zita, Szabó Gábor, Fóti Szilvia, Balogh János, Andraž Čarni, Csathó András István, Margóczy Katalin, Bartha Sándor:** A talajlégzés térbeli variációja, mint a működés megbízhatóságának egy lehetséges indikátora

**13.10-13.25 Szabó Gábor, Zimmermann Zita, Andraž Čarni, Csathó András István, Házi Judit, Kálmán Nikoletta, Komoly Cecília, Kun Róbert, Margóczy Katalin, Mojzes Andrea, Szépligeti Mátyás, Bartha Sándor:** Diverzitás és biomassza-produkció megbízhatóságának vizsgálata hazai gyeptársulásokban

**13.25-13.40 Hozzászólások**

**13.40-14.40 Ebéd**

*Antropológia Szekció, Szekcióelnök: Pap Ildikó*

**14.40-14.55 Molnár Erika, Marcsik Antónia, Pálfi György, Zádori Péter, Buczkó Krisztina, Vellainé Takács Krisztina, Hajdu Tamás:** Nem csak a modern ember betegsége a rák

**14.55-15.10 Rác István, Holger Schutkowski:** A fizikai aktivitás nyomon követése történelmi korokban: a Hawkey és Merbs, a Mariotti és mtsai, a Villotte és a Coimbra enthesis vizsgáló módszerek összehasonlítása

**15.10-15.25 Szeniczey Tamás, Rác Zsófia, Mácsai Viktor, Schmid M. E Magdalena, Donoghue D Helen, Mosaku Olatoun, Jamil Siarah, Sirak Kendra, Pinhasi Ron, Marcsik Antónia, Hajdu Tamás:** Egy Közép-Tisza vidéki avar kori népesség multidiszciplináris vizsgálata

**15.25-15.40 Szvák Enikő, Pap Ildikó, Pálfi György, Gyóry Hedvig, Szikossy Ildikó:** A mumifikálás vallási célzatai az Ókori Egyiptomban a gamhudi leletanyag tükrében

**15.40-15.55 Bakos Bettina:** Újabb adatok az állatkerti látogatók magatartáskutatásához

**15.55-16.10 Hozzászólások**

**16.10-16.25 Szünet**

*Etológia és Biotechnológia Szekció, Szekcióelnök: Szemethy László*

**16.25-16.40 Halász András, Tasi Julianna, Bajnok Márta, Nagy Géza:** Kolompok a ködben – A szürke marha legelői viselkedésének vizsgálata a Hortobágyon

**16.40-16.55 Csibra Barbara, Bunford Nóra, Gácsi Márta:** A Go/No-Go paradigma alkalmazása kutyán: függ-e a kutyák teljesítménye a személyiségüktől és a figyelmi/aktivitási szintjüktől?

**16.55-17.10 Varga Bence:** Az életkor alvás alatti szívritmus mutatókra gyakorolt hatása kutyák (*Canis familiaris*) esetében. Egy módszertani vizsgálat

**17.10-17.25 Fehér Péter, Frank Krisztián, Szepesi Kinga, Heltai Botond, Barta Endre, Újváry Dóra, Gombkötő Péter, Szemethy László, Stéger Viktor:** A hazai macskafélék (*Felidae*) genetikai monitorozási módszerének fejlesztése

**17.25-17.40 Heltai Botond, Frank Krisztián, Szepesi Kinga, Fehér Péter, Barta Endre, Kolics Balázs, Stéger Viktor:** Mikroszatellita markerfejlesztés pannon méh (*Apis mellifera carnica pannonica*) genomszekvenciákra

**17.40-17.55 Hozzászólások**

**17.55-18.10 Szünet**

*Tudománytörténet és tájökológia, Szekcióelnök: Margóczy Katalin*

**18.10-18.25 Margóczy Katalin, Kovács Eszter, Mihók Barbara, Fabók Veronika, Kalóczkai Ágnes, Nagyné Grecs Anita, Kasza Veronika, Mile Orsolya, Bankovics András:** A legeltetés kérdésköre a szikes tavi és szikes pusztai élőhelyek fenntartható tájhasználatának részvételi tervezése során

**18.25-18.40 Bóhm Éva Irén:** Táj történet, tájhasználat a Szentendrei-szigeten Tahitótfalu határában (Kis-Váci hegyek, Jóság, Felső-Nagyárok)

**18.40-18.55 Fári Miklós Gábor:** A magyar növényörökléstan-történet fehér foltjai

**18.55-19.10 Surányi Dezső:** A három Juhász-Nagy: egy családból

**19.10-19.25 Hozzászólások**

**19.25-20.00 Poszterszekció**

**20.00-22.00 Fogadás**

## POSZTEREK

**Fehér Luca, Wichmann Barnabás:** Bakonyi hucul lólegelők cönológiai és természetvédelmi szempontú vizsgálata

**Hajdu Tamás, Schultz Michael, Schmidt-Schultz Tyede H., Marcsik Antónia, Buczkó Krisztina, Zádori Péter, Biró Gergely, Bernert Zsolt, Baumhoer Daniel, Molnár Erika:** Craniofacialis osteosarcoma és jelképes koponyalékelés együttes előfordulása az Árpád-kori Magyarországról

**Hajnáczi Sándor, Illyés Eszter, Donkó Ádám, Szabó Gábor, Zimmermann Zita, Penksza Károly:** Magas biológiai értékű tömegetakarmányt biztosító gyepek kialakítása bakonyicsernyei ökológiai gazdálkodás keretei között: előzetes eredmények

**Héjja Péter, Herczeg Edina, Szabó Gábor, Zimmermann Zita, Tasi Julianna, Halász András, Bajnok Márta, Nagy Anita, Wichmann Barnabás, Penksza Károly:** Természetvédelmi kezelések hatása a dél-tiszántúli szikes gyepek vegetációjára

**Járdi Ildikó, Penksza Károly, Bajor Zoltán, Asztalos Júlia, Molnár József:** A XVII. kerületi lápréten végzett természetvédelmi kezelés hatása a vegetációra

**Kardos Zsolt, S.-Falusi Eszter, Penksza Károly, Saláta Dénes:** A növényzet változásainak vizsgálata a viszlói fás legelőn (2011-2016)

**Király Kitty, Zádori Péter, Paja László, Pálfi György, Molnár Erika, Bereczki Zsolt:** Egy 10-11. századi koponyatrauma diagnózisa CT-felvételek segítségével

**Mészáros László, Wichmann Barnabás, Nagy Anita, Penksza Károly:** Összehasonlító vizsgálatok Dunaújváros környéki rekultivált és természetes löszgyepekben

**Pápay Gergely, Penksza Károly, Házi Judit, Wichmann Barnabás:** Természetvédelmi kezelések hatása mátrai kaszálókon és legelőkön

**Péter Norbert, Nagy Anita, S.-Falusi Eszter, Wichmann Barnabás, Penksza Károly:** Cönológiai és természetvédelmi vizsgálatok a Kiskunsági Nemzeti Park Kelemen-széki magyar szürke szarvasmarha és házi bivaly legelőin

**Rubics András, Kárpáti Manuella, Juhász Gábor, Tóth Gergely:** Új Tau-aggregációgátlószer csökkenti a motoros funkciók károsodását *Drosophila melanogaster* taupátia modellben

**Selmeci Marianna, S.-Falusi Eszter, Saláta Dénes:** Erdészeti kezelés és degradáltság összefüggése egy ártéri tölgyerdő példáján

**Stilling Ferenc, Penksza Károly, Pajor Ferenc, Tasi Julianna, Halász András, Bajnok Márta, Póti Péter, Hajnáczi Sándor:** Kecskelegelők botanikai vizsgálatai és értékelése

**Szabó Gábor, Zimmermann Zita, Csete Sándor, Kun Róbert, Szentes Szilárd, Virágh Klára, Csathó András István, Házi Judit, Bartha Sándor:** Hogyan járul hozzá a magyar földikutya egy fokozottan védett gyepek diverzitásának a fennmaradásához? – A bolygatási rezsim téridőbeli mintázatának hosszú távú vizsgálata.

**Szepesi Kinga, Frank Krisztián, Heltai Botond, Fehér Péter, Barta Endre, Stéger Viktor, Kolics Balázs:** Ázsiai eredetű méz kimutatása DNS diagnosztikával

**Teski Anna, Kerényi-Nagy Viktor, Penksza Károly, Penksza Péter, Wichmann Barnabás:** A *Rosa canina*, *R. agrestis* és hibridjük összehasonlító morfometriai elemzése

**Zimmermann Zita, Szabó Gábor, Bartha Sándor:** Földalatti ökoszisztéma-mérnök fajok szerepe a gyepek fenntartásában

## 2017. február 18. szombat

### 9.00 Regisztráció

#### *Botanika Szekció, Szekcióelnök: Surányi Dezső*

**9.30-9.45 Peti Erzsébet:** A csírákéesség változása az Asteraceae és a Poaceae családokhoz tartozó néhány vadon élő faj különböző hőmérsékleti körülmények között tárolt magmintáinak esetében

**9.45-10.00 Horváth Balázs:** Génbanki tehénborsó (*Vigna unguiculata* (L.) Walp.) tájfajták alkalmazkodó képesség vizsgálatának kezdeti eredményei

**10.00-10.15 Sztupák M., Erdélyi É., Penksza K., Kerényi-Nagy V.:** Kárpát-medencei galagonya (*Crataegus L.*) taxonok levélmorfometriai elemzése

**10.15-10.30 Böhm Éva Irén:** *Helleborus purpurascens* W. et K. állományok állapotfelmérése a Pilis-oldalban

**10.30-10.45 Molnár József, Penksza Károly, S.-Falusi Eszter, Járdi Ildikó:** A csemegesulyom (*Trapa natans*) morfortaxonómiai és környezetének hidrobiológiai vizsgálata a Tisza-tavon

**10.45-11.00 Bakó Gábor:** Felső lombkoronaszint légi térképezési módszerének bemutatása a Háros-félsziget erdőrezervátum példáján keresztül

**11.00-11.15 Böhm Éva Irén, Dukai Igor:** A Szentendre-Pomázi-sík tavai

### 11.15-11.30 Hozzászólások

11.30-11.45 *Szünet*

#### *Természetvédelem és Zoológia Szekció, Szekcióelnök: Hanga Zoltán*

**11.45-12.00 Bajor Zoltán, Lampert Rita, Penksza Károly:** Természetvédelmi kezelések hatásai a homoktövis újpesti élőhelyén

**12.00-12.15 Pápay Gergely, Saláta Dénes, S.-Falusi Eszter, Kerényi-Nagy Viktor, Szabó Gábor, Wichmann Barnabás, Penksza Károly:** Cserjeirtás után kialakított gyepterületek vegetációjának összehasonlító elemzése parádóhutai (Mátra) mintaterületen

**12.15-12.30 Horváth Péter, Penksza Károly, Gergely Attila:** Természetvédelmi célú élőhelykezelés

**12.30-12.45 Jánossy László:** Fenntarthatók-e hosszú távon a változó tájban a védett területek?

**12.45-13.00 Sándor Diána, Molnár Kálmán, Székely Csaba, Cech Gábor:** Halak fekete pettyes betegségét okozó *Apothallus* fajok gazdaspecificitásának és diverzitásának vizsgálata morfológiai és molekuláris módszerek segítségével

**13.00-13.15 Frank Krisztián, Bleier Norbert, Sugár László, Stéger Viktor, Horn Péter, Orosz László:** Gímszarvas (*Cervus elaphus*) populációgenetikai vizsgálata mitokondriális szekvenciák segítségével

**13.15-13.30 Juhász E., Gallé R., Biró M.:** Az eurázsiai hód (*Castor fiber*) táplálkozási szokásainak monitorozási lehetőségei

**13.30-13.45 Hanga Zoltán:** Fajok és alfajok kérdése az állatkerti zsiráfállomány fenntartásában

**13.45-14.00 Hanga Zoltán:** Történeti adatok jelentősége az állatkerti tenyésztésszervezésben

**14.00-14.15 Hozzászólások**

**14.15-15.00 Ebéd**

**15.00-16.00: Vezetett állatkerti séta, szakmai vezető: Hanga Zoltán**