

II. Növénybiológiai Workshop

A Debreceni Egyetem TTK Növénytani Tanszék & MTA
Debreceni Területi Bizottsága Szárazföldi Ökológiai
Munkabizottsága

2013. november 7-én rendezi meg a Debreceni Egyetem,
Élettudományi Épület I. emelet, Diószegi Szemináriumi
Teremben

Soó Rezső (1903–1980) születésének 110. évfordulója
alkalmából, a Debreceni Egyetem TTK Növénytani Tanszék
Diószegi Nyári Iskola zárórendezvényét, a

II. Növénybiológiai Workshop-ot

Program

12.50 – 13.00 Megnyitó (Dr. Mészáros Ilona, DE TTK Növénytani Tanszék vezetője)

13.00 – 13.10 Gabriel Fauré: Siciliana, Weiner Leó: Rókatánc. Előadják: Ordasi Panka (zongora)
& Sramkóné Gáspár Izabella (fuvola)

13.10 – 13.15 **Ajtay Kitti, Geda Orsolya, Mikóné Hamvas Márta:** Microcystis aeruginosa okozta vízvirágzás lehetséges hatásai egy természetes Ceratophyllum submersum állományra

13.15 – 13.25 **Balogh Anikó, Vasas Gábor:** Algák jelentősége a gyógyászatban
13.25 – 13.35 Garda Tamás, Riba Milán, Máthé Csaba, Beyer Dániel, Vasas Gábor: A cilindropermopszin hatásmechanizmusának vizsgálata Vicia faba gyökérmerisztéma sejtekben

13.35 – 13.45 **Szűcs Zsolt, Vasas Gábor, Gonda Sándor:** Növényi bioaktív természetes vegyületek metabolizációja növény-asszociált gombákkal

13.45 – 13.55 **Balla Borbála, Vasas Gábor, Gonda Sándor:** NSAID vegyületek metabolizációja növény-asszociált gombákkal

13.55 – 14.05 **Czinege Rita, Vasas Gábor:** Növényi illóolajok hatása cianobaktériumok szaporodására

14.05 – 14.10 **Geda Orsolya, Ajtay Kitti, Mikóné Hamvas Márta, Vasas Gábor:** Torma (Armoracia rusticana) gyökerének szövettani és enzimológiai vizsgálata

14.10 – 14.20 **Jámbor Krisztina, Vasas Gábor:** A torma (Armoracia rusticana) illóolaja, kinyerése, hatóanyagai

14.20 – 14.30 **Ujvárosi Andrea, Vasas Gábor:** Algavirágzások mikrocisztin termelésének vizsgálata

14.30 – 14.40 **Béregi Balázs, Balogh Rebeka, Kovács Zoltán, Kovásznai-Oláh Richárd, Hanyicska Martin, Matus Gábor:** Legeléskizárás hatása szikes gyepekben a Bihari-síkon

14.40 – 14.50 **Hanyicska Martin, Balogh Rebeka, Kovács Zoltán, Kovásznai-Oláh Richárd, Béregi Balázs, Matus Gábor:** Legeléskizárás hatása nyírségi homoki gyepekben

14.50 – 15.05 **Kovács Zoltán, Kovásznai-Oláh Richárd, Antal Károly, Budai Júlia, Matus Gábor:** Túllegeltetést követő hosszú távú szekunder szukcesszió nyírségi homoki gyepekben: vegetáció, talaj

15.05 – 15.10 Kávészünet

15.10 – 15.20 **Hepp Anna, Haraszty Gergely Zsolt, Oláh Viktor, Mészáros Ilona:** A bojtos békalencse (*Spirodela polyrrhiza* (L.) Schleiden) különböző életszakaszainak érzékenysége nehézfém-kezelésekkel szemben

15.20 – 15.30 **Seres Réka, Nyitrai Balázs, Kis József, Kanalas Péter, Oláh Viktor, Mészáros Ilona:** Tölgyfajok dendrokronológiai analízise a klímaváltozás tükrében
15.30 – 15.35 **Németh Márta, Mikóné Hamvas Márta:** A csicsóka (*Helianthus tuberosus*) szövettani vizsgálatának kezdeti eredményei

15.35 – 15.45 **Pabar Sándor, Demeter Zita, Kovács István, Resetár Anna, Mikóné Hamvas Márta, Ajtay Kitti, Vasas Gábor, Máthé Csaba:** Kárpát-medencei *Crocus* fajok szövettenyésztése és hatóanyag vizsgálata

15.45 – 15.55 **Resetár Anna, Demeter Zita, Máthé Csaba:** Kárpát-medencei *Amaryllidaceae* fajok szövettenyésztése

15.55 – 16.05 **Horváth Orsolya, Ajtay Zsanett, Molnár V. Attila:** Kleisztogámia és önmegporzás az *Elatine* nemzetségben

16.05 – 16.15 **Laczkó Levente, Lukács Balázs András, Sramkó Gábor:** Mit mondhatunk a nagyváradi lótuusz (*Nymphaea lotus* var. *thermalis*) harmadkori eredetéről molekuláris genetikai adatok tükrében?

16.15 – 16.20 **Lovas-Kiss Ádám, Nagy András, Molnár V. Attila:** Récefélék zúzóköveinek szerepe endozoochór úton terjedő növényi propagulumok túlélésében és csírázásában

16.20 – 16.30 **Löki Viktor, Lovas-Kiss Ádám, Ljubka Tibor, Süveges Kristóf, Lukács Balázs András, Sramkó Gábor, Vincze Orsolya, Molnár V. Attila:** Nyár-ültetvények, mint orchidea élőhelyek. Mely tényezők befolyásolják a kolonizáció sikerességét?

16.30 – 16.40 Kávészünet

16.40 – 16.50 **Löki Viktor, Molnár V. Attila, Vincze Orsolya, Bódis Judit:** Európai orchideafajok termésképzése, mint a szaporodási siker jellemzője: hozzájárulás és értékelés

16.50 – 17.00 **Takács Attila, Zsólyomi Tamás, Tökölyi Jácint, Sramkó Gábor:** *Galatella* × *subvillosa* Tzvelev Magyarországon: morfológiai és molekuláris bizonyítékok

17.00 – 17.10 **Balogh Nóra, Valkó Orsolya, Török Péter:** Spontán gyepregeneráció homoki parlagokon

17.10 – 17.20 **Bátori Zoltán, Tölgyesi Csaba, Erdős László, Cseh Viktória, Zalatnai Márta, Körmöczi László:** Természetközeli vegetáció szerveződése a Maros folyó töltésein: a másodlagos élőhelyek szerepe a biodiverzitás fenntartásában

17.20 – 17.30 **Bátori Zoltán, Tölgyesi Csaba, Erdős László, Lengyel Attila:** Mikroklíma-növényzet kapcsolatok élőhelyszigeteken

17.30 - 17.45 **Erdős László, Tölgyesi Csaba, Zalatnai Márta, Bátori Zoltán, Körmöczi László:** Az osztott mozgó ablakos elemzés lehetőségei a vegetációtudományban

17.45 – 17.55 **Biró Éva, Bódis Judit, Nagy Tímea, Takács Attila, Tökölyi Jácint, Molnár V. Attila:** A méret a lényeg? Sallangvirágok reprodukív sikerét befolyásoló tényezők

17.55 – 18.05 **Nagy Tímea, Sinka Gábor, Bódis Judit:** Egy közút szerepe védett növényfajok fennmaradásában és özőngyomok terjedésében

18.05 – 18.15 **Süveges Kristóf, András, E. Vojtkó Anna, Mesterházy Attila, Király Gergely, Lukács Balázs:** Adventív hínárfajok a magyar flórában: eredetük és funkcionális jellegeik

18.15 – 18.30 **Molnár V. Attila:** A legfiatalabb professzor, orchidea-pápa és fitocézár: Soó Rezső (1903–1980) élete és öröksége18.30 – 18.35 Zárszó

A Workshop megrendezését az NTP – FTNYT-MPA-12-027 számú pályázat támogatása tette lehetővé.