



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



Fenntartható
Természetvédelem
Magyarországi
Natura 2000 területeken



Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és
Környezettudományi Kar



Magyar Tudományos Akadémia
Ökológiai Kutatóközpont
Ökológiai és Botanikai
Intézet



Debreceni Egyetem
UNIVERSITAS DEBRECINENSIS

SZENT ISTVÁN EGYETEM MEZŐGAZDASÁGI-ÉS KÖRNYEZETTUDOMÁNYI KAR
SZENT ISTVÁN UNIVERSITY FACULTY OF AGRICULTURAL AND
ENVIRONMENTAL SCIENCES

MTA ÖK ÖBI VÁCRÁTÓT
MTA CENTRE OF ECOLOGICAL RESEARCH, INSTITUTE OF ECOLOGY AND
BOTANY

DEBRECENI EGYETEM ÖKOLÓGIAI TANSZÉK
UNIVERSITY OF DEBRECEN

2016. március 17-18-án
17-18. 03. 2016.

A SZENT ISTVÁN EGYETEM KOLLÉGIUMÁNAK B épületének Gorka termében tartja
soron következő konferenciáját, melynek címe:

NATURA 2000 területek természetvédelmi vizsgálatai, élőhelykezelési, fenntartási tapasztalatai "Fenntartható
fejlődés a Kárpát-medencében III."

Nature conservation investigations in NATURA 2000 sites, in „Sustainable development in the Carpathian basin
III” conference

Program Programme

2016. március 17. csütörtök
Thursday 17.03.2016.

9.00: Regisztráció/Registration

9.30: Megnyitó: Posta Katalin dékán / opening speech: **Katalin Posta** dean

9.45: Köszöntő: Tóth Péter projektvezető /welcome speech: **Péter Tóth** project leader

1.1. Természetvédelem, gyepgazdálkodás / Nature conservation, grassland management

Szekcióelnök / Chair: Tóthmérész Béla / Valkó Orsolya

10.00-10.30: Tóthmérész Béla, Valkó Orsolya, Radócz Szilvia, Kirmer Anita, Tischew Sabine, Tóth Katalin, Török Péter, Kelemen András, Migléc Tamás, Sonkoly Judit, Tóth Edina, Kiss Réka, Kapocsi István, Deák Balázs: Fajgazdag magkeverékek természetvédelmi gyeprekonstrukciós programokhoz – A Pro-SEED DBU projekt eredményei / Enhancing sown grasslands’ diversity – The results of the Pro-SEED DBU project

10.30-10.45: Tóth Edina, Valkó Orsolya, Deák Balázs, Kelemen András, Migléc Tamás, Tóthmérész Béla, Török Péter: Szarvasmarha- és juh legelés szerepe a Pannon szikes gyepek Natura 2000-es élőhelyek fenntartásában / Cattle and sheep grazing in the conservation management of Pannonian alkali grasslands



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

10.45-11.00: Valkó Orsolya, Deák Balázs, Török Péter, Tóthmérész Béla: Gyepek égetésének természetvédelmi megítélése Európában / Effects of fire on grasslands – a review of the European experiences and case studies

11.00-11.15: Radócz Szilvia, Tóthmérész Béla, Valkó Orsolya, Tóth Katalin, Kelemen András, Miglécz Tamás, Sonkoly Judit, Török Péter, Deák Balázs: Természetvédelmi gyeprekonstrukció kunhalmokon a Hortobágyi Nemzeti Parkban / Grassland restoration on kurgans in the Hortobágy National Park

11.15-11.30 Hozzászólások / Discussion

11:30-11.45 Szünet / Coffee break

1.2. Természetvédelem, területi tervezés/ Nature conservation, planning
Szekcióelnök / Chair: Kovács Eszter

11.45-12.00: Pallag Orsolya, Vidéki Róbert: A Székesfehérvárt elkerülő 8. sz. főút építésének hatása a Sárrét (HUDI20044) kiemelt jelentőségű természetmegőrzési területre / Roads and Nature conservation: A case study in Sárrét (HUDI20044) Natura 2000 site

12.00-12.15: Kovács Eszter, Kiss Gabriella, Kelemen Eszter, Fabók Veronika, Kalóczkai Ágnes, Mihók Barbara, Pataki György, Balázs Bálint, Bela Györgyi, Megyesi Boldizsár, Margóczy Katalin, Molnár Dániel: Natura 2000 fenntartási tervek részvételi tervezésének tapasztalatai (2007-2015) / Experiences with participatory management planning at Natura 2000 sites (2007-2015)

12.15-12.30: Bérczi Szabolcs, Ónodi Gábor: Natura 2000 fenntartási tervek összehangolása a településrendezési eszközökkel / Land use changes and management planning at Natura 2000 sites

12.30-12.45: Jánossy László: Fenntarthatók-e hosszú távon a Natura 2000-es területek? / Facts endangering sustainability of Natura 2000 sites

12.45-13.00: Hozzászólások / Discussion

13.00-14.00: Ebéd / Lunch

1.3. Természetvédelem, vad- és erdőgazdálkodás / Nature conservation, forest and wildlife management

Szekcióelnök / chair: Heltai Miklós / Katona Krisztián

14.00-14.15: Lyudmila Symochko: Modern investigations of authentic soil microbiota in forest ecosystems / Erdei ökoszisztémák talajlakó mikrobaközösségeinek modern felmérése

14.15-14.30: Myroslava Demchynska: Monitoring in Transcarpathion region / Monitorozás Kárpáton túli területeken

14.30-14.45: Heltai Miklós, Patkó László, Szabó László, Márton Mihály, Szemethy László: Miért kell ismerni a közönséges ragadozó fajok helyzetét védett területeken? / Why do we need to know the status of common predators in protected areas?

14.45-15.00: Katona Krisztián, Fehér Ádám, Szemethy László: Vadhatások természetvédelmi kezelésének kidolgozása megbízható terepi adatok gyűjtésével NATURA 2000 területeken / Collection of reliable data for management of ungulate impact in NATURA 2000 sites

15.00-15.15: Mráz Benedek; Katona Krisztián: Állati magterjesztés természetvédelmi és gazdálkodási vonatkozásai / Conservation and management aspects of animal-mediated seed dispersal

15.15-15.30: Szalai Sándor, Mátyás Csaba: Az őshonosság fogalmával kapcsolatos elvárások és kétségek és néhány gyakorlati erdőgazdálkodási következménye / Expectations and doubts in the definition of autochtonity and some consequences in the forest management practices

15.30-15.45: Hozzászólások / Discussion

15.45-16.00: Szünet / Coffee break

1.4. Biodiverzitás, természetvédelem / Biodiversity, nature conservation

Szekcióelnök / Chair: Török Péter / Házi Judit

16.00-16.15: Tóth Katalin, Tóthmérész Béla, Török Péter, Kelemen András, Simon Edina, Miglécz Tamás, Lukács Balázs, Radócz Szilvia, Valkó Orsolya: A talaj magbank szerepe a Natura 2000-es pannon szikes gyepek fajgazdagságának fenntartásában / Vegetation and seed banks of Pannonian alkali grasslands of the Natura 2000 network

16.15-16.30: Miglécz Tamás, Donkó Ádám, Drexler Dóra, Valkó Orsolya, Deák Balázs, Török Péter, Kelemen András, Tóthmérész Béla: Szőlősorköz takarónövényzet telepítése fajgazdag magkeverékek vetésével / Cover-cropping experiments in vineyards of the Tokaj Region (Hungary)

16.30-16.45: Böhm Éva Irén: A Natura 2000 védettségű egykori Kecske-sziget története / Historical land use of Kecske-island Natura 2000 site

16.45-17.00: Kerényi-Nagy Viktor: Javaslatok a NATURA2000 jelölőfajok bővítésére – Közösségi jelentőségű rózs- és galagonyafajok / Recommendation of new Natura 2000 species, Rose and Hawthorn species

17.00-17.15: Pápay Gergely, Wichmann Barnabás, Házi Judit, Penksza Károly: Kaszálás és legeltetés hatása erdőirtás után kialakított mátrai gyepterületeken / Effects of mowing and grazing on grasslands after deforestation in the Mátra Mountains

17.15-17.30: Hozzászólások / Discussion

**2016. március 18. péntek
Friday 18.03.2016.**

9.00: Regisztráció / Registration

1.5. Biodiverzitás, természetvédelem / Biodiversity, nature conservation

Szekcióelnök / Chair: Tasi Julianna / Mikó Péter

9.30-9.45: Bajor Zoltán, Házi Judit, Lampert Rita, Uj Boglárka, Tóth Zoltán, Besnyői Vera, Wichmann Barnabás, Penksza Károly: Élőhelykezelések tapasztalatai Budapest környéki védett területeken / Effect of the habitat management produced on the vegetation in the area of Budapest

9.45-10.00: Mikó Péter Pál: Tápanyag-gazdálkodási lehetőségek Natura 2000-es szántóterületeken

10.00-10.15: Halász András, Bajnok Márta, Tasi Julianna, Nagy Gábor: Az anyai ösztön megnyilvánulásának etológiai vonatkozásai a Magyar Szürke szarvasmarha legeltetésekor / Ethological effect of maternal behaviour during the grazing of hungarian gray cattle

10.15-10.30: Hozzászólások / Discussion

10.30-10.45: Szünet / Coffee break

1.4. Biodiverzitás, természetvédelem / Biodiversity, nature conservation

Szekcióelnök / Chair: Penksza Károly / Wichmann Barnabás

10.45-11.00: Bajor Zoltán, Járdi Ildikó, Lampert Rita, Tóth Zoltán, Besnyői Vera, Hegedűsné Berényi Judit, Wichmann Barnabás, Penksza Károly: Természetvédelmi kezelések hatása Budapesti homoki gyepekre (Homoktövis Természetvédelmi Területen és a Tamariska-Hegyen / Effect of the conservation management of the sand areas in Budapest (Nature reserves Sea Buckthorn and Tamariska Hills) on the sand grassland vegetation

11.00-11.15: Házi Judit, Bartha Sándor, Szentes Szilárd, Penksza Károly: A Nyugat-Cserhát és Naszály Különleges Természetmegőrzési Terület (HUDI 20038) botanikai értékei és természetvédelmi kezelési tapasztalatai / Botanical values and nature conservation management in Nyugat-Cserhát and Naszály SPA (HUDI 20038)

11.15-11.30: Penksza Károly, Péter Norbert, Hajnóczki Sándor, Uj Boglárka, Stilling Ferenc, Wichann Barnabás: Cönológiai és természetvédelmi vizsgálatok a Kiskunsági Nemzeti Park területén / Botanical and Nature Conservation investigations in Kiskunság National Park

11.30-11.45: Záró ceremónia / Closing ceremony

12.00-13.00: Ebéd / Lunch

13.00-14.00: Séta a Botanikus kertben / Guided tour in Botanical Garden

Poszterek/Posters

Balogh Nóra, Kelbert Bernadett, Kelemen András, Valkó Orsolya, Deák Balázs, Tóth Katalin, Tóthmérész Béla, Török Péter: Spontán gyepregeneráció kiskunsági homoki parlagokon / Spontaneous grassland recovery on sandy oldfields in Kiskunság National Park

Bartha Sándor, Zimmermann Zita, Csete Sándor, Házi Judit, Szépligetű Máttyás, Komoly Cecília, Kun Róbert, Csathó András István, Szabó Gábor: Szerkezeti megbízhatóság – egy új index gyepek természetességének mérésére / Structural reliability – a new index for measuring naturalness of grasslands

Boziné Pullai Krisztina, Reiter Dániel, Mali Katalin, Makra Máté, Cseperkálóné Mirek Barbara, Csambalik László, Divéki-Ertsey Anna, Nagy Péter István, Turóczi György, Drexler Dóra, Tóth Ferenc: Paradicsom tájfajta

kártevő-együtteseinek összehasonlító vizsgálata két ökológiai gazdaságban / Comparison of pest communities of tomato landraces in two organic farms

Csákvári Edina, Révész Fruzsina: Dél-Szlovákia egyes NATURA 2000 területei / NATURA 2000 sites in South Slovakia

Deák Balázs, Török Péter, Valkó Orsolya, Barbara Sudnik-Wójcikowska, Ivan I. Moysiyenko, Tatyana M. Bragina, Iva Apostolova, Iwona Dembicz, Nikolai I. Bykov, Tóthmérész Béla: A kunhalmok szerepe a sztyeppi élőhelyek és gyepi specialista fajok megőrzésében Euráziában / Kurgans as refugia of Eurasian steppe vegetation

Demeter András, Kovács Eszter, Trenyik Petra, Czóbel Szilárd: Natura 2000 élőhelyeket veszélyeztető özőnfajok vizsgálata / Examination of Natura 2000 habitats threatening invasive species

Fehér Anikó, Ambrus Gergely, Turóczy György, Tóth Ferenc: Szerves talajtakarás hatása a burgonyagumó egyes károsítóira és termésmennyiségére / Effect of organic mulch on pest and yield of potato

Fehér Luca, Wichmann Barnabás, Besnyői Vera, Saláta Dénes: Hagyományos tájhasználat és hucul lólegelők botanikai vizsgálatai az Öreg-Bakonyban / The traditional landscape using and botanical researches in horse pastures in the Bakony

Fehér Zsófia, Dr. Wichmann Barna, Dr. Penksza Károly: Hegylábi gyepek fajösszetételének vizsgálata a Nyugat-Cserhát és Naszály SCI területén / Examination of species composition in grasslands on the foothill in the area of „Nyugat-Cserhát és Naszály” SCI

Fürjes Zsuzsanna, Hajnóczki Sándor, Péter Norbert, Stilling Ferenc, Benyovszky Béla Mihály, Szentes Szilárd, Szőke Péter, Wichmann Barnabás: A bükki Nagymező vegetációjának változása / Vegetation investigated on Nagymező, Bükk mountains

Gallai Zsófia, Biró Csaba,, Németh Ákos: A lappantyú (*Caprimulgus europaeus*) számára értékes élőhelyek és azok fenntartási lehetőségei az Izsáki Kolon-tó Natura 2000 területen / The valuable habitats of the Nightjar (*Caprimulgus europaeus*) and their conservation at the Lake Kolon Natura 2000 site

Hajnóczki Sándor, Csavajda Éva, Illyés Eszter (†), Donkó Ádám, Penksza Károly, Szabó Gábor, Zimmermann Zita, Drexler Dóra: Magas biológiai értékű tömegtakarmányt biztosító gyep kialakítása az ökológiai gazdálkodás keretei között / Establishing grasslands provide biologically valuable forage in conditions of organic farming

Edina Herczeg, Tímea Kiss, Béla Mihály Benyovszky, Ákos Balogh, Anita Nagy, Károly Penksza: Comparative coenological study of pastures and meadows of the Great Plain / Összehasonlító cönológiai vizsgálatok alföldi legelőkön és kaszálókon

Hődör István: Különböző időszakokban felhagyott juh jászágállások növényzetének vizsgálata / Botanical study of differently aged abandoned sheep corrals

Hüse Bernadett, Deák Balázs, Tóthmérész Béla: A debreceni városi parkok flórája / Flora of urban parks in the city of Debrecen

Kelemen András, Valkó Orsolya, Kröel-Dulay György, Deák Balázs, Török Péter, Tóth Katalin, Balogh Nóra, Kelbert Bernadett, Miglécz Tamás, Tóthmérész Béla: A selyemkóró inváziójának hatása a homoki gyepek őshonos vegetációjára / Effects of the invasion of common milkweed (*Asclepias syriaca*) on sandy grasslands

Kerényi-Nagy Viktor: Új lelőhelye egy Natura 2000 jelölőfajnak – *Marsilea quadrifolia* L. Budapesten / New locality of Natura 2000 species – *Marsilea quadrifolia* L. in Budapest

Kiss Tímea, Hajnóczki Sándor, Póti Péter, Házi Judit, Wichmann Barnabás, Sutyinszki Zsuzsanna, S.-Falusi Eszter, Gyuricza Csaba, Szentes Szilárd, Penksza Károly: Studies on nature conservation- and grassland management value of a pasture near Bugac / Természetvédelmi és gyeptudományi vizsgálatok Bugac-pusztán területén

Košičiarová Lucia: Természetes és kezelt ártéri erdők aljnövényzeti flórájának összehasonlítása / Comparison of the understory vegetation of semi-natural and managed gallery forests

Kovács Áron: A Bakony-Balaton Geopark perm-triász határfelületeinek és néhány más, jelentős feltárásának értékelése a földtudományi természetvédelem szempontjából / Valuing geoconservation of perm-triassic boundaries and some other important exploration in Bakony-Balaton Geopark

Kovácsné Koncz Nóra, Béri Béla, Kelemen András, Deák Balázs, Radócz Szilvia, Valkó Orsolya: Hortobágyi mélyfekvésű szikes területek élőhely kezelése különböző intenzitású szarvasmarhafajták legeltetésével / Habitat management of saline grasslands with different grazing intensity in Hortobágy

Molnár József: A sulyom (*Trapa natans*) morfológiai vizsgálata / Morphological investigations of *Trapa natans*

Peter Kušík, Michal Pástor: NATURA 2000 sites in Veľký Krtíš district (Slovakia) / Natura 2000 területek Veľký Krtíš területén (Szlovákia)

Kutasi Csaba, Sinigla Mónika, Németh Tamás, Varga Nóra: Természeti értékek (bogarak, zuzmók) vizsgálata Balaton-felvidéki Natura 2000-es területeken / Investigation of natural values (beetles, lichens) in some Nature 2000 areas of the Balaton Uplands

Lisztés-Szabó Zsuzsa, Kiss Hanga, Kovács Szilvia, Schmotzer András, Szalóki Gábor, Sramkó Gábor: Él-e hazánkban a "Natura 2000-es" jelölő Janka-tarsóka (*Thlaspi jankae*)? / Does the 'Natura 2000 species' *Thlaspi jankae* occur in Hungary?

Lukács Mária, Ortmann-né Ajkai Adrienne: Bükk egyedek szociális és egészségügyi helyzetének összefüggése a Kőszegi-forrás Erdőrezervátum magterületén / Health and social relationship of various beech trees on the private territory of the Kőszegi-forrás Forest Reservation

Miókovic Eszter, Rozner György: Az autópálya építés lehetséges hatásai két Natura 2000 berki terület gazdálkodására és állapotára / Potential effects of highway construction on two Natura 2000 sites

Duc Nguyen Hong, Zoltan Mayer, Katalin Posta: Effect of arbuscular mycorrhizal fungi and its combinations with *Trichoderma* and plant growth promoting rhizobacteria on antioxidant superoxide dismutase activity in three pepper cultivars



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



Fenntartható
Természetvédelem
Magyarországi
Natura 2000 területeken



Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és
Környezettudományi Kar



Magyar Tudományos Akadémia
Ökológiai Kutatóközpont
Ökológiai és Botanikai
Intézet



Debreceni Egyetem
UNIVERSITAS DEBRECINENSIS

Papp Ernő: A barkóscinege (*Panurus biarmicus* L., 1758) populációdinamikájának vizsgálata a Dinnyési-fertőn a 2001–2009 időszakban / Population dynamics of the bearded parrotbill (*Panurus biarmicus* L., 1758) in the Dinnyési-fertő between 2001 and 2009

Petrikovszki Renáta, Nagy Péter István, Posta Katalin, Tóth Ferenc: Gyökérgubacs-fonálféreg és arbuszkuláris mikorrhiza kölcsönhatásának vizsgálata tenyészedényes kísérletben / Interaction of *Meloidogyne* spp. and arbuscular mycorrhiza in an in vitro experiment

Balázs Pintér, Márton Vona, Ákos Pottyondy, Csaba Centeri, Ákos Malatinszky, Attila Barczy, Károly Penksza: Botanical and pedological investigations on fen meadows between Galgahévíz and Hévízgyörk villages (along Galga stream) / Botanikai és talajtani vizsgálatok a Galgahévíz és Hévízgyörk közötti lápréten

Póti Péter, Fogarasi Laura Ilona, Abayné Hamar Enikő, Penksza Károly, Pajor Ferenc: Elgyomosodott terület kultúrállapotának javítása kecskével / Improving the plant ingredient of weedy lands by goats

Purger Dragica: Sztyeppcserjések (40A0 Szubkontinentális peri-pannon cserjések) az elterjedés határterületein: tapasztalatok a dél-dunántúli állományokról / Steppe thickets (40A0 Subcontinental peri-pannonic thickets) on the limits of their range: study on stands in the South-Transdanubia

Rozner György, Miókovics Eszter: Egyes védett növényfajok újabb előfordulási adatai Észak-Somogyban / New occurrences of protected plant species in the northern part of Somogy

Saláta Dénes, Bakos Réka, Malatinszky Ákos, Juhász Tibor, Izsó Ádám, Sárospataki Miklós, Penksza Károly: Biodiverzitás vizsgálatok az Északi-középhegység két Natura 2000-es fás legelőjén / Studies on biodiversity of two Natura 2000 site wood pastures in the North Hungarian Mountains

Saláta Dénes, S.-Falusi Eszter, Penksza Károly: Történeti és élőhelytérképek feldolgozása / Kelemen-széken Interpretation of historical and habitat maps of Kelemen-szék

Schmotzer András, Harnos Krisztián, Magos Gábor, Kalmár Zsuzsanna: Domb-és hegyvidéki gyepek természetvédelmi rekonstrukciója a Bükk Nemzeti Park Igazgatóság területén: tervezés, kezelés, monitorozás / Restoration of foothill and mountain grasslands in Bükk National Park – planning, restoration and monitoring

Selmei Marianna, S.-Falusi Eszter, Saláta Dénes: Erdészeti kezelés és degradáltság közötti összefüggés hosszú távú változáselemzés alapján egy ártéri tölgyerdő példáján / Relationship between forest management and degradation based on long-term monitoring in a gallery forest

Szabó Boglárka: Possible soil protection measures on a strictly protected area and a Natura 2000 site in the Gödöllő Hillside Landscape Protection District / Lehetséges talajvédelmi intézkedések egy fokozottan védett és egy Natura 2000 területen a Gödöllői-dombság Tájvédelmi Körzetben

Gábor Szabó, Zita Zimmermann,, Judit Házi, Sándor Bartha: Variation of biomass as a potential indicator of organization and naturalness of the plant communities / A biomassa variációja, mint a növénytársulások szervezethez és természetességéhez lehetséges indikátora

Szilárd Szentés, Judit Házi, Zsuzsanna Sutyinszki, Károly Penksza: Comparative researches and evaluations on grassland management and nature conservation in natural grasslands of the Balaton Uplands National Park, Hungary / Összehasonlító gyepterkezelési és természetvédelmi kutatások a Balaton-felvidéki Nemzeti Park természetes gyepeiben



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



Fenntartható
Természetvédelem
Magyarországi
Natura 2000 területeken



Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és
Környezettudományi Kar



Magyar Tudományos Akadémia
Ökológiai Kutatóközpont
Ökológiai és Botanikai
Intézet



Debreceni Egyetem
UNIVERSITAS DEBRECINENSIS

Trenyik Petra, Szirmai Orsolya, Demeter András, Czóbel Szilárd: Idős természetközeli kocsánytalan tölgyes állományok egészségi állapotának műszeres vizsgálata Natura 2000-es területeken / Instrumental analysis of the health status in old natural sessile oak stands in Natura 2000 sites

Vo Trung Au, Franco Magurno, Katalin Posta: Effects of mycorrhizal fungi on growth of Vietnam-chili pepper plant in low input nutrient condition / Mikorrhizák hatása a vietnámi chili paprika növekedésére alacsony tápanyagtartalmú környezetben

Zimmermann Zita, Szabó Gábor, Csathó András István, Szentes Szilárd, Házi Judit, Bartha Sándor: A magyar földikutya (*Nannospalax hungaricus*) túrásainak hatása battonya-tompapusztai löszgyep vegetációjára / Effect of the lesser blind mole rat (*Nannospalax hungaricus*) on the vegetation of a loess steppe meadow in Battonya-Tompapuszta

Jegyzetek/Notes



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra



SZENT ISTVÁN
EGYETEM



Fenntartható
Természetvédelem
Magyarországi
Natura 2000 területeken



Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és
Környezettudományi Kar



Magyar Tudományos Akadémia
Ökológiai Kutatóközpont
Ökológiai és Botanikai
Intézet



Debreceni Egyetem
UNIVERSITAS DEBRECINENSIS

Jegyzetek/Notes





SZENT ISTVÁN
EGYETEM



Fenntartható
Természetvédelem
Magyarországi
Natura 2000 területeken



Szent István Egyetem
Mezőgazdaság- és
Környezettudományi Kar



Magyar Tudományos Akadémia
Ökológiai Kutatóközpont
Ökológiai és Botanikai
Intézet



Debreceni Egyetem
UNIVERSITAS DEBRECINENSIS

Jegyzetek/Notes

