

# TÁJÖKOLÓGIAI KUTATÁSOK 2010

**IV. Magyar Tájökológiai Konferencia**

**Kerekegyháza, 2010. május 13–15.**

MTA Földrajztudományi Kutatóintézet

Budapest, 2010

Főszerkesztő  
KERTÉSZ ÁDÁM

Szerkesztette  
JAKAB GERGELY  
MADARÁSZ BALÁZS  
ŐRSI ANNA  
PÁLINKÁS MELINDA

Technikai szerkesztő  
GARAI-ÉDLER ESZTER

ISBN: 978-963-9545-31-1

Minden jog fenntartva, beleértve a sokszorosítás, a nyilvános előadás, a rádió- és televízióadás, valamint a fordítás jogát, az egyes tanulmányokat illetően is.

Nyomdai munkálatok: Pannónia-Print Kft.

Borítóterv  
GARAI-ÉDLER ESZTER

Felelős kiadó: © KOCSIS KÁROLY MTA FKI igazgató

A kiadvány a Syngenta és a DigiTerra támogatásával készült.



## TARTALOM

|   |            |
|---|------------|
| <i>ANTAL ZSUZSANNA–JUHÁSZ LAJOS–ANTAL BALÁZS: A Debreceni Erdőspuszták tájtörténeti értékelése térinformatikai módszerek alkalmazásával, különös tekintettel a Nagycserrei ligeterdőre.....</i>   | <i>7</i>   |
| <i>BARCZI ATTILA–BUCSI TAMÁS–CSANÁDI ATTILA–CZINKOTA IMRE–DANI JÁNOS<br/>ALEXANDRA GOLYEVA–HORVÁTH TÜNDE–JOÓ KATALIN–MOLNÁR MIHÁLY<br/>M. TÓTH TIVADAR–PENKSZA KÁROLY–PETŐ ÁKOS–LINDA SCOTT CUMMINGS<br/>SÜMEGI PÁL–K. ZOFFMANN ZSUZSANNA: A Lyukas-halom komplex tájökölógiai értékelése .....</i> | <i>15</i>  |
| <i>BARNA GYÖNGYI–MARGÓCZI KATALIN: A Szabadkígyósi puszta tájváltozásának vizsgálata .....</i>  | <i>23</i>  |
| <i>CSECSEKITS ANIKÓ–BOTTA-DUKÁT ZOLTÁN–RÉDEI TAMÁS–KRÖEL-DULAY GYÖRGY–SZABÓ REBEKA<br/>SZITÁR KATALIN–CZÚCZ BÁLINT: Van-e kapcsolat a táji környezet és a parlagfű különböző élőhelyeken való jelenléte közt a Kiskunságban? .....</i>  | <i>29</i>  |
| <i>CSIMA PÉTER–DUBLINSZKI-BODA BRIGITTA: A hazai tájökölógiai kutatások módszertani összehasonlítása.....</i>   | <i>35</i>  |
| <i>CSÜLLÖG GÁBOR–HORVÁTH GERGELY: Kultúrtájkonfliktusok Salgótarján térségében .....</i>  | <i>43</i>  |
| <i>DEÁK JÓZSEF ÁRON: Ártéri tájtípusok, élőhely-komplexek a Dél-Alföldön .....</i>  | <i>51</i>  |
| <i>DOBOS ANNA–GALI ZOLTÁN: A szandai Várhegy földtudományi értékeinek felvételezése és azok Településrendezési Tervbe illesztési javaslata.....</i>   | <i>59</i>  |
| <i>DOBOS ANNA–GULYÁS GÁBOR: Az egerszalóki Betyár-bújó egyedi tájértékeinek kataszterezése .....</i>  | <i>69</i>  |
| <i>DUBLINSZKI-BODA BRIGITTA: A Szentendrei-sziget mezőgazdasági tájkarakterének jellemzése.....</i>   | <i>77</i>  |
| <i>EGYED ADRIENN: Egyedi tájérték kataszter, mint az ember és a természet harmóniájának fokmérője .....</i>   | <i>85</i>  |
| <i>FAGGYAS SZABOLCS: A hulladékgyűjtés, valamint a táj- és természetvédelem konfliktusa és a lehetséges megoldások.....</i>   | <i>93</i>  |
| <i>GÉCZI RÓBERT: Az agrárkörnyezeti monitoring-rendszer néhány módszertani kérdése..</i>  | <i>101</i> |

|  |     |
|--|-----|
| HOMONNAI FERENC: A fenntartható városfejlesztés lehetőségei és gyakorlata<br>Magyarországon a 2007–2013 programozási időszakban .....  | 107 |
| HOYK EDIT–KASZALA RITA: Karsztalajok természetközeli állapota hazai karsztokon.....  | 111 |
| KELEMEN ESZTER–BELA GYÖRGYI–BODORKÓS BARBARA–KALÓCZKAI ÁGNES–MEGYESI BOLDIZSÁR<br>PATAKI GYÖRGY–PODMANICZKY LÁSZLÓ: A Natura 2000 fenntartási tervek<br>részvételi tervezésének és párbeszeden alapuló kommunikációjának<br>tapasztalatai..... | 117 |
| KEVEINÉ BÁRÁNY ILONA: Tájhasználat változások hatása a karsztokon .....  | 125 |
| KOVÁCS FERENC: MODIS műholdkép alapú monitoring vizsgálat erdőterületeken .....  | 133 |
| LADÁNYI ZSUZSANNA–DEÁK JÓZSEF ÁRON: Tájhatár és tájváltozás az Illancson.....  | 139 |
| LÓCZY DÉNES: Az árterek tájökölógiai jelentősége .....   | 147 |
| MIKA JÁNOS: A városi hősziget jellemzői és lehetséges kapcsolatuk a klímaváltozással ..  | 155 |
| MIKA JÁNOS–VARGA GÁBOR–UTASI ZOLTÁN–PAJTÓKNÉ TARI ILONA: Az éghajlat változásai<br>Európában a következő 50 évben a MAGICC SCENGEN 5.3 program alapján..   | 163 |
| MÓDOSNÉ BUGYI ILDIKÓ–CSIMA PÉTER: Felhagyott és helyreállított külszíni bányák<br>szerepe a tájkarakterben .....   | 171 |
| MÓGA JÁNOS–MARI LÁSZLÓ–KISS KLAUDIA–KÉRINÉ BORSODI ANDREA–KÉRI ANDRÁS<br>KNÁB MÓNIKA–SZABÓ MÁRIA–DARABOS GABRIELLA–VARJU ZSUZSANNA<br>EGERVÁRI NÓRA: A karsztos táj változásainak (degradációjának) vizsgálata<br>a Tapolcai-karszton .....    | 177 |
| NYILAS ISTVÁN: Tájökölógiai vizsgálatok a Kékesi szolonyeces szikes pusztán<br>(Hortobágy) .....   | 187 |
| ORTMANN-NÉ AJKAI ADRIENNE: Vízfolyások és vízgyűjtők táji környezetének vegetáció<br>alapú jellemzése több térléptékben.....   | 195 |
| ÓRSI ANNA: Geodiverzitás-vizsgálat egy nyugat-bükki mintaterületen.....  | 201 |
| PAJTÓKNÉ TARI ILONA: Bolygónk földrajzi medencéi, a „medence jelleg” vizsgálatának<br>első lépései.....  | 209 |
| PALLAG ORSOLYA–FARAGÓNÉ HUSZÁR SZILVIA–GÖNCZ ANNAMÁRIA–KELEMEN ESZTER<br>PATAKI GYÖRGY–PODMANICZKY LÁSZLÓ: Új tervezési módszerek alkalmazása a<br>Natura 2000 területek fenntartási terveinek készítésénél.....                               | 217 |

|  |     |
|--|-----|
| <i>PÉCZ TIBOR</i> : Természeti értékek a Riha-tavon (vegetáció).....   | 225 |
| <i>PINKE ZSOLT–SZABÓ BEATRIX</i> : A klímaváltozás hatása a Hortobágy-Sárrét középkori településhálózatára .....   | 231 |
| <i>SAMU ANDREA–KISS MÁRTON–TANÁCS ESZTER</i> : Környezeti változások modellezése Bayes-hálók segítségével, karsztos tavak eutrofizációjának példáján .....                             | 239 |
| <i>SZABÓ GYÖRGY–CZELLÉR KRISZTINA</i> : Nehézfémtranszport vizsgálata a talaj-növény rendszerben különböző talajtípusokon.....   | 247 |
| <i>SZABÓ MÁRIA–KÉRINÉ BORSODI ANDREA–KISS KLAUDIA–KNÁB MÓNKA–KÉRI ANDRÁS<br/>HAJDUNÉ DARABOS GABRIELLA–MÓGA JÁNOS</i> : Hazai karsztavak tájökölógiai szemléletű állapotfelmérése..... | 255 |
| <i>SZUHI ATTILA</i> : A légszennyezettség okozta mortalitás a Sajó-völgyben.....   | 263 |
| <i>UTASI ZOLTÁN</i> : A Vajdavár-vidék homokkőformáinak természeti értékei.....  | 269 |
| <i>VARGA ÁDÁM</i> : A növényzet és talaj kapcsolata egy dél-kiskunsági mintaterületen .....  | 281 |
| <i>VINCE TÍMEA (VINTSE TIMEO)–HEVESI TIBOR</i> : Ammónium-, nitrát- és nitrítartalom vizsgálata Beregszász ásott talajvíz kútjaiban.....   | 287 |

