



MÖTE Hírlevél

Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete
MBT Környezet- és Természetvédelmi Szakosztály
MBT Ökológiai Szakosztály

Volume 2007/2, 2007. december 20.

Bevezető

Kedves Olvasók!

A MÖTE Hírlevél mostani számában az ökológiai élet hazai hírei (MTA doktori) mellett szerepel egy írás a magyar ökológia nemzetközi reprezentációjáról. Viszonylag sok konferencia beszámoló érkezett a szerkesztőséghez. A felsorolás azonban nyilvánvalóan nem teljes. Mivel egyrészt a Hírlevél deklarált célja a MÖTE "láthatóvá tétele", azaz az Egyesület tevékenységének dokumentálása és a nagyközönség elé tárása, másrészt a Hírlevél elektronikus kiadvány, tehát a magasabb oldalszám

nem ró plussz költségeket a MÖTÉ-re, ezért arra buzdítunk minden kedves olvasót, hogy segítsen a hazai ökológia eseményeinek minél teljesebb bemutatásában és kritikai megvitatásában. Ehhez nem kell mást tenni, mint legépelni gondolataikat és az utolsó oldalon található impresszumban megadott módon a szerkesztőkhöz eljuttani.

Tisztelettel:

*Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete,
MBT Környezet- és Természetvédelmi Szakosztály
és MBT Ökológiai Szakosztály vezetősége*

Egyesületi hírek

MTA doktora oklevelek átadása

2007. december 5-én az MTA Elnöke MTA doktora okleveleket adott át. A MÖTE vezetősége örömmel gratulál Csontos Péter (MTA-ELTE Elméleti Biológiai és Ökológiai Kutatócsoport) tagunknak, és Moskát Csaba (MTA-MTM Állatökológiai Kutatócsoport) alapító tagunknak.

A szupraindividuális biológiában dolgozó három nem MÖTE tag kollégának is elismerésünket fejezzük ki: Barta Zoltán (DE Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék), Sasvári Lajos (Eszterházy Károly Főiskola), Scheuring István (MTA-ELTE Elméleti Biológiai és Ökológiai Kutatócsoport).

MÖTE vezetősége

Tartalomjegyzék

| | |
|---|---|
| Bevezető | 1 |
| Egyesületi hírek | 1 |
| MTA doktora oklevelek átadása | 1 |
| Konferenciák, rendezvények | 2 |
| 7. Nemzetközi Konferencia a Szárazföldi ászkarákok (Isopoda) Biológiájáról . . | 2 |
| 9. Közép-Európai Talajzoológiai Szimpózium | 2 |

| | |
|--|---|
| Ökológus hét Kaliforniában | 3 |
| XIII. Európai Karabidológus Találkozó . . . | 3 |
| A sokféleség mérésének sokfélesége . . . | 4 |
| Kvantitatív Ökológiai Szimpózium 2008 . . | 4 |
| 11. Európai Ökológus Kongresszus | 4 |
| Szemle | 5 |
| A magyar ökológia nemzetközi reprezen- tációja 2006-ban | 5 |
| A 80 éves Simon Tibort köszöntése | 6 |

Konferenciák, rendezvények

7. Nemzetközi Konferencia a Szárazföldi ászkarákok (Isopoda) Biológiájáról

Ez évben először került afrikai országban megrendezésre a "Szárazföldi ászkarákok (Isopoda) biológiája" szimpózium sorozat hetedik rendezvénye. A helyszín Tunisz, Tunézia fővárosa volt, 2007. március 28–31. között (<http://www.cck.rnu.tn/istit7/>).

A résztvevők 17, főleg európai országot képviseltek, de jelen voltak iráni és kanadai kollégák is. A legnépesebb tábort a szervezők jelentették mind a regisztrált résztvevők, mind a prezentációk sorában. A 30 előadás és 23 poszter főbb témaköreit a szekciók elnevezése is tükrözte: biogeográfia, biodiverzitás, ökológia, viselkedésbiológia, toxikológia, morfológia, fiziológia és molekuláris biológia. A 70 regisztrált résztvevő között jelentős számban voltak PhD hallgatók, ami biztatja a szakmai továbbélés szempontjából. (De nem lehet elhallgatni, hogy az elmúlt időszak azt bizonyította, keveseknek sikerül fokozat szerzés után folytatni szakmai munkájukat, sokan más területen találják meg megélhetésüket.)

A viszonylag családias létszám, a "nagy öregek" jelenléte és barátságos hozzáállása nagyon gyümölcsöző beszélgetéseket, szakmai kapcsolatok létesítésének lehetőségét, problémák, kérdések felvetését és konzultációját biztosította. Ahogy lenni szokott, most sem maradt el a szimpózium közeli kirándulás, aminek a Mohamed születését ünnepelni készülő, az ország közepén lévő Kairouan város nevezetességei és római kori romváros (Thuburbo Majus), a karthagóba vezető aqueductus meglátogatásán túl igazi szakmai csemegét tartogatott. Tanúi lehettünk a szemelpár *Hemilepistus reaumurii* szubszociális, a löszsivatagok 2–3 m mélységéig leásó faj felszíni aktivitásának (ld. fotó).

A következő szimpózium Szlovénia fővárosában, Ljubjanában lesz, 2010-ben.



Hemilepistus reaumurii (Milne-Edwards, 1840), Tunisz, sivatag (fotó: Hornung Erzsébet)

Hornung Erzsébet és
Vilisics Ferenc

9. Közép-Európai Talajzoológiai Szimpózium

2007. április 17–20. között kilencedik alkalommal került sor a közép-európai talajzoológusok szakmai konferenciájára (Central European Workshop on Soil Zoology), amelyet minden második év tavaszán Csehországban, České Budejovicében rendez a Cseh Talajtani Intézet és a Cseh Zoológiai Társaság (<http://www.upb.cas.cz/>).

A rendezvényt Karel Tajovský, a szimpózium házigazdája nyitotta meg, üdvözölve a 71 regisztrált résztvevőt. A program gerincét két fő témakör adta. Nevezetesen a "Újabb eredmények a talajfauna taxonómiajának kutatásában" és a "Természetes és emberi hatás alatt lévő ökoszisztémák talajlakó közösségei". Ennek megfelelően a szimpózium 36 előadása, és 29 poszter prezentációja is főként e két téma köré épült. Ökológiai vonatkozású prezentációkból jóval több volt, mint taxonómiai tárgyú. A bemutatott kutatások legnagyobb részét természetes erdők talajfaunájával voltak kapcsolatosak, de egy külön szekciót biztosítottak az emberi hatás alatt lévő ökoszisztémáknak is. Cseh és a szlovák kollégák tartották a szimpózium előadásainak 62 százalékát. A magyar előadók közül elsőként Gallé László adott elő, egyben megnyitva a második napi programot "Perception of landscape patterns by different soil invertebrate assemblages" című előadásával. Ezután az urbanizációs szekcióban Tóthmérész Béla, Magura Tibor és Vilisics Ferenc a városiasodás talajlakó gerinctelen közösségekre (futóbogár, ászkarák) gyakorolt hatásairól.

A poszter szekció a szimpózium történetében rendhagyó volt, mert ezúttal a szerzőknek az előadóteremben, két percben kellett prezentálni a posztereken bemutatott eredményeket. Ebben a műfajban nem árt, ha az összeszedett mondanivaló jó angolsággal is társul. Ez az esetek nagy hányadában nem valósult meg. Mindezek fényében még inkább kiemelendő, hogy Gallé Róbert imponálóan kompakt és világos bemutatót tartott "Invertebrate assemblages of the mosaic habitats in the Kiskunság region" címmel.

A szimpózium "hivatalos" vacsorája jó hangulatban telt. Ennek során a hat fős magyar delegáció Gallé László professzor vezetésével szigorúan szakmai témákról értekezett. A négy napos rendezvénybe egy buszos kirándulást is beiktattak a szervezők. Meglátogattunk egy környékbeli kastélyt (Červená Lhota) amelyet kitűnő idegenvezetéssel mutattak be nekünk. Egy kevés idő még talajállatok gyűjtésére is futotta. Ezután ellátogattunk a történelmi Tábor városába, ahol a Helytörténelmi Múzeumban magyar vonatkozásokat is találtunk.

A szimpózium, a színvonalas előadások mellett számos korábbi szakmai kapcsolat ápolását tette lehetővé és számos új szakmai ismeretséget is eredményezett. Mindenképpen megérte elmenni.

Vilisics Ferenc

Ökológus hét Kaliforniában

Idén augusztusban két kombinált konferenciára is sor került a kaliforniai San José-ban, először a Society for Mathematical Biology (SMB) és a Japanese Society for Mathematical Biology (JSMB) közös éves konferenciáját rendezték meg (július 31. – augusztus 3.), majd az Ecological Society of America (ESA) 92. és a Society for Ecological Restoration (SER) 18. éves gyűlését tartották meg közösen (augusztus 5–10.).

Az első rendezvényen talán 100–150 résztvevő lehetett és a programot olyan nevek fémjelezték, mint Alan Hastings vagy Ulf Dieckmann. Sok kolléga résztvevője volt mindkét rendezvénynek; érdekes volt látni, hogyan domborítják ki - pár nap különbséggel - kutatásaik matematikai/módszertani illetve természetvédelmi biológiai jelentőségét. Különösen a spanyol Jordi Bascompte (növény-pollinátor hálózatok) és a japán Hiroyuki Matsuda (tengerökológia) brillíroztak ezen a téren. A (pozitív értelemben véve) legsokkolóbb előadáson a török Caner Kazanci mutatta be modelljét, melyben egy szimulált ökoszisztéma minden atomjának sorsát nyomon követte. Bár megérhette volna ezt Lindeman.

A biomatematikusok összejövetele baráti csevejnek tűnt pár nappal később, amikor a következő konferencia több mint 3500 résztvevője ellepte az addig csendes várost. Alan Hastings ismét megadta az alaphangot (egy MacArthur előadással), majd beindult a csodálatos precizitással működő gépezet. Az ökológia minden ága-boga megkapta a maga szekcióját, de érdekes módon éppen a georgiai rendszerökológiai iskola maradt ki teljesen a képből (hogy ez szándékos volt-e, nem tudni, de tavaszra már szerveztek egy pótkonferenciát). Az előadások és a résztvevők reménytelen felsorolása helyett talán érdemesebb megemlékezni a kiállítók (és támogatók) egész sportcsarnoknyi hadáról. A tömeg ellenére viszonylag értelmesen lehetett eltölteni az időt, meg lehetett találni egyes embereket és előadásokat. Az ökológia is érdekes tudomány, de ilyenkor még érdekesebbnek tűnik a szervezéssel és logisztikával foglalkozók tudománya.

További információ: <http://www.smb.org/>, <http://biomath10.biology.kyushu-u.ac.jp/jsmb>, <http://www.esa.org/>, <http://www.ser.org/>.

Jordán Ferenc

XIII. Európai Karabidológus Találkozó

2007. augusztus 20–24. között Bulgária dél-nyugati részén elterülő mediterrán hangulatú egyetemvárosban, Blagoevgradban került megrendezésre az európai karabidológusok kétévenkénti találkozója (<http://www.pensoft.net/ecm/index.html>), immáron 13. alkalommal. A konferencia alcíme az alábbi volt: "Vissza a gyökerekhez vagy vissza a jövőbe? - egy új szintézis irányába a karabidológiában a taxonómia, ökológia és a biogeográfia mentén."

A konferencia résztvevői főként európai országokból kerülnek ki, de évek óta rendszeresen jelen vannak Európán kívüli országok futóbogarakkal foglalkozó kutatói is. Így népes küldöttség volt Kanadából, az Amerikai

Egyesült Államokból és Izraelből. Több mint 70 regisztrált résztvevője volt a konferenciának. 5 plenáris előadást hallhattunk. A 37 előadás 9 szekcióba sorolva hangzott el. 34 posztert mutattak be.

A konferencián népes magyar különítmény vett részt. A plenáris előadások sorában Lövei Gábor: "The Concept of Indication and Its Misuse in Carabid Research" című előadása érdekes áttekintés nyújtott az (ökológiai) indikációról és alkalmazhatóságáról. A "Globenet – Carabids in Urban Environment" szekcióban három magyar vonatkozású előadás hangzott el, először (1.) Tóthmérész Béla, Magura Tibor, Lövei Gábor: "A Review of the Effects of Urbanisation on Carabids on the Published Globenet Results" című előadása, mely egy hiánypótló áttekintés volt az eddig publikált urbanizálódással foglalkozó futóbogaras kutatásokról. Majd ezt követte (2.) Magura Tibor, Máthé István, Balázs Enikő és Tóthmérész Béla: "New Site on the Scene: Globenet projekt In Transylvania (Romania)" című előadása, végül pedig (3.) Elek Zoltán, Bárti Márton és Lövei Gábor: "Developmental Instability of Morphological Traits of Ground beetles among Urbanisation Stages in Denmark" prezentációja hangzott el ebben a szekcióban. A "Biology and Conservation" szekcióban pedig Bérces Sándor, Szél Győző, Ködöböcz Viktor, Szabó Krisztián, Fülöp Dávid, Péntes Zsolt, Lukács Cizek és Peregovits László: "Carabus hungaricus Fabricius, 1792 a Natura 2000 Species in Hungary (Distribution, Habitats, Genetic Variability, Natural Conservation Value)" előadását hallgathattuk meg.

Magyar vonatkozású poszterek a következők voltak: (1.) Sággy Zsolt és Bérces Sándor: "Rarity and Frequency Experienced in a 13 Year Long Monitoring, in a Hungarian Wetland Area"; (2.) Bérces Sándor, Soltész Zsolt, Szél Győző és Peregovits László: "Seasonal Activity, and Population Size of Carabus hungaricus in Pannonic Sand Steppe Habitat in Hungary"; (3.) Andorkó Rita, Elek Zoltán és Kádár Ferenc: "The Comparison of Age Structures and Reproductive Characteristics of Two Carabus (Coleoptera: Carabidae) Species"; (4.) Szél Győző, Bérces Sándor és Retezár Imre: "The First Ever Findings of Carabus hungaricus Fabricius, 1792, a Characteristic Species of the Pannon Region" és (5.) Pulieri Valeira és Lövei Gábor: "The Impact of Small Mammals on Ground beetles Diversity in a Cultivated Danish Landscape".

Ahogy az minden konferencián lenni szokott a "kötelező" kirándulási nap sem maradt el. Ezen napon Melnikbe, és a Rozhen Kolostorba látogattunk, majd egy tradicionális bolgár borkóstolás részesei voltunk. A konferencia alcíme alapján egy kicsit csalódottan jöttem haza, mivel kevés valósult meg abból a konferencián, amit a cím ígért. Élvezhető, kellemesen családias hangvételű konferencia volt. A következő találkozó Drenthe-ben, Hollandiában kerül megrendezésre (<http://www.biological-station.com/>) 2009-ben. Ekkor lesz 40 éve, hogy az első Karabidológus találkozót megrendezték, 1969-ben Wijsterben, Hollandiában, melynek szervezője Pietr den Boer volt. Így a soron következő konferencia méltó tisztelgés egy neves kutató emléke és egy nagy múltra visszatekintő konferencia előtt.

Elek Zoltán

A sokféleség mérésének sokfélesége

A Magyar Természettudományi Múzeum előadótermében 2007. december 7-én került megrendezésre "A sokféleség mérésének sokfélesége – módszerek és felhasználásuk a természetvédelmi biológiában" című előadóülés. A rendezvény az első volt azok között, amelyek a Magyar Biológiai Társaság Ökológiai Szakosztálya, Környezet és Természetvédelmi Szakosztálya, illetve a Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete közös szervezésében született. Célunk, hogy a három szervezet működéséhez kapcsolódó szakmai programokat a továbbiakban is együtt szervezzük; nagyobb hangsúlyt és nyilvánosságot adva ezzel az alap és alkalmazott ökológiai kutatások szélesebb körű népszerűsítéséhez.

A szakmai találkozó fő célja volt, hogy az előadók bemutassanak olyan régi/új módszereket, melyek hasznosak lehetnek a gyakorlatban dolgozó természetvédelmi szakemberek számára. Az ülésen öt előadás hangzott el. Báldi András és Vörös Judit klasszikus fajszám-terület összefüggéseket elemeztek madarakra, hüllőkre és kétélűekre vonatkozó adatsorokon. Rámutattak arra, hogy az ország különböző méretű természetvédelmi területei és a területeken tapasztalt fajszám közötti összefüggéseket felhasználva elméletileg becsülhető a nagyfokú természeti átalakítások előtti fajszám egy tetszőleges méretű területre (pl. a mai Magyarország területére). Természetesen, mint az előadók is rámutattak, ez a becslés nagy bizonytalanságokkal terhelt, ugyanakkor mértéktartó alkalmazása támpontot nyújthat az egyes élőlénycsoportok faji diverzitásában (fajszámában) bekövetkező változások modellezéséhez.

Tóthmérész Béla és Magura Tibor összefoglalták a gyakoribb egyparaméteres diverzitási mutatók (fajszám, Shannon index, kvadratikus diverzitás) tulajdonságait. Szemléletes gyakorlati példákkal mutatták be, hogy az egyes diverzitási indexek nem minden esetben rangsorolják egyformán az összehasonlítható közösségeket, ezért legjobb, ha az összehasonlítást diverzitási mutatók sorozatán végezzük el (diverzitás skálafüggő jellemzése). Mivel a diverzitás értéke (döntően a fajszám) nagyban függ a gyűjtött egyedek számától, fontos, hogy az összehasonlításokat azonos mintanagyságnál is elvégezzük. Ebben nyújthat segítséget a fajtelítődési diverzitási elemzés, amelynek gyakoribb alkalmazása kiemelten fontos lenne a gyakorlatban. Hangsúlyozták továbbá, hogy a fajok terepi viselkedésének ismeretében, szakértői becsléssel kialakított habitat affinitási indexek igen hasznos eszközök lehetnek a természetvédelmi célú monitorozó munka során; ezek hasznosan kiegészíthetik a diverzitási elemzéseket.

Erős Tibor előadásában bemutatta a sokféleség additív felosztásának módszerét, alfa, beta és gamma diverzitási komponensre. A módszer fontos eszköz a diverzitás léptékfüggőségének, tér- és időbeli megoszlásának számszerűsítésében, ezért széles körű használata javasolt a gyakorlati természetvédelemben is.

Sólymos Péter a fajok elterjedésére vonatkozó gyűjtési (faunisztikai) adatok értékelésének hasznosságára hívta fel a figyelmet. Szemléltette, hogy az adatok megfelelő módon történő, alapos kiértékelése miként segítheti a fajok elterjedésének hatékonyabb (célirányosabb) feltérképezését. Bemutatta, hogy az elterjedési adatok miként használhatók területek konzervációs szempontú rangsorolására és a fa-

jok veszélyeztetettségi státuszának meghatározására.

Botta-Dukát Zoltán rámutatott, hogy a klasszikus diverzitási indexek (pl. Shannon diverzitás) számára minden faj egyforma, azaz az indexek nem veszik figyelembe a fajok közötti ökológiai és evolúciós különbségeket. Előadásában áttekintést adott a filogenetikai és a funkcionális diverzitási indexek fajtáiról, mérésük módjáról és felhívta a figyelmet, hogy e diverzitási mutatók megfelelő standardizálása még igen kiforrotlan ezért a közeljövőben fejlesztések várhatók e téren.

Az előadóülés a 2007. év utolsó ökológus találkozója volt, mely jó hangulatban, teltházas előadóteremben zajlott. Reményeink szerint az előadóülést a jövő évben több, tematikus szakmai találkozó követi, melyek programja az alap és alkalmazott ökológiai kutatások széles palettájáról kerül ki. A programokról az érdeklődők a szervezetek honlapján tájékozódhatnak.

Erős Tibor

Kvantitatív Ökológiai Szimpózium 2008

A Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete (MÖTE) SZIE-ÁOTK Ökológiai Tanszékének szervezésében 2008. március 18-19. között Budapesten kerül megrendezésre a soron következő Kvantitatív Ökológiai Szimpózium. A szimpózium címe "Életre keltett adatok", ami arra utal, hogy nagyon sok olyan biotikus (florisztikai, faunisztikai, ökológiai) adat létezik, amiért már nem kell terepre menni, ugyanakkor összegyűjtésük és (újra)elemzésük nagyon is aktuális, és komoly jelentőséggel bír. Hogyan gyűjthetünk ilyen adatokat, hogyan szervezzük ezeken koherens struktúrába, hogyan végezzük az adatelemzés reprodukálható módon. Ilyen és ehhez hasonló kérdések köré kívánjuk szervezni a szimpózium előadásait. Természetesen az ettől a témától távolabb eső (pl. friss terepi adatokat tartalmazó), kvantitatív módszereket használó ökológiai munkáknak is teret kívánunk adni.

A szimpózium helyszíne a Szent István Egyetem Állatorvos-tudományi Kara (1078 Budapest, István u. 2.). A szimpóziummal kapcsolatos információkat a <http://bio.univet.hu/koszi2008> honlapon tesszük folyamatosan elérhetővé. A jelentkezéssel és absztrakt benyújtással kapcsolatos információkat a 2. körlevélben ismertetjük.

*A MÖTE Vezetősége és a KÖSzi szervezőbizottsága
Tóthmérész Béla (elnök) és Sólymos Péter (titkár)*

11. Európai Ökológus Kongresszus

"Biodiversity in an Ecosystem Context", Lipcse (Németország), 2008. szeptember 15–19.

Az EURECO-GFOE 2008 az Európai Ökológiai Szövetség (EEF) és a GFÖ (Német, Osztrák és Svájci Ökológus Egyesület) közös rendezvénye lesz. Január 15-ig lehet szimpózium szervezési tervekkel jelentkezni. Nagy és jelentős konferenciának nézünk elébe, jó volna több "magyar" szimpóziummal is találkozni!

További infó: <http://www.eureco-gfoe2008.ufz.de/>

Báldi András

Szemle

A magyar ökológia nemzetközi reprezentációja 2006-ban

"Csak az az igazi tudomány, amely világra szól; s ezért ha igazi tudósok és - amint kell - jó magyarok akarunk lenni, úgy a tudomány zászlóját olyan magasra kell emelniünk, hogy azt határainkon túl is meglássák és megadhassák neki az illő tiszteletet."

(Eötvös Loránd)

A magyar ökológia haladása mindig is érdekelt. A 2003-ban megrendezett 6. Magyar Ökológus Kongresszuson bemutattam egy Erdős Saroltával közösen készített posztert, mely alapján a magyar ökológia felvirágzását, azaz a magyar ökológiai cikkek számának folyamatos és jelentős emelkedését mutattuk ki a nemzetközileg jegyzett (ISI által referált) folyóiratokban (megtalálható a <http://www.mbt.mtesz.hu>-n az Ökológiai Szakosztály lapon, a magyar ökológia legjobban idézett művei lapján levő linken).

Ez a munka a 2006. év publikációit elemzi. A Web of Science-n (<http://www.eisz.hu>) végeztem keresést. Első lépésben az `address="hung*"`-ra, utána a `"refine search"` részben `"subject category"`-nál az `"ecology"`-t választottam. Így 55 cikket találtam.

Mint a táblázat mutatja, szakterületünk vezető lapjaiban (TREE, Ecology, Oikos) is jelentek meg magyar szerzős cikkek. A folyóiratok száma igen nagy, 33, az Oikos-ban illetve a Community Ecology-ban jelent meg 5-5 tanulmány, a többi lapban kevesebb. Mindez a hazai kutatások diverz témáit jelzi és azt, hogy a kutatók nem kötődnek egy, vagy néhány (hazai) folyóirathoz. Mindkét szempontot jónak tartom. Az első szerintem nyilvánvaló, a második pedig azért kedvező, mert a legtöbb cikk korrekt bírálatát tételezi fel, hiszen nincsenek kijárt utak, bejárattott szerkesztők, amelyek a bíráltatás csorbulását eredményezhetik.

Egy kiábrándító adalékkal hadd szolgáljak. Hasonló keresés `"czech"` illetve `"poland"` kulcsszavakra, majd leszűkítve `"ecology"` kategóriára 93 illetve 129 találatot adott! Sokkal jobb volna a cseh és a lengyel ökológia a magyarnál? A MÖTE Hírlevél nem a részletesebb elemzések fóruma, de úgy tűnik, fontos volna egy alaposabb nemzetközi összehasonlító elemzést végezni, hogy tudjuk, mit ért el a magyar ökológia.

Ez a módszer gyors és egyszerű. Ugyanakkor, mint bármely adatbázis keresés, számos hibával terhelt. Például kiesnek azon folyóiratok, melyekben ökológiai témák is megjelennek, de az ISI nem sorolta az ökológiai lapok közé (igaz, egy lap több kategóriába is tartozhat). Ide tartozik az Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae is, mely-

ben immáron jelentős számú ökológiai cikk is megjelenik (lásd: <http://actazool.nhmus.hu/>). Biztos nem kerülnek be a legjelentősebb cikkek sem, például a Nature-ben, Science-ben, PNAS-ban vagy más multidiszciplináris lapban publikált tanulmányok. Ezek azonban cseh és lengyel viszonylatban is érvényes módszertani problémák, tehát az összehasonlító elemzés eredményei korrektek. Ennek ellenére, majd 10 év múlva nézegetve a MÖTE Hírlevél archivumát, minden évre ott lesz remélhetőleg egy ilyen elemzés, amelyek majd mutatják a magyar ökológia egyre jelentősebb nemzetközi súlyát.

A 2006-ban "Ecology" tárgyú folyóiratokban magyar szerzők által közölt tanulmányok listája, 2006-os impakt faktoral és a megjelent cikkek számával.

| Folyóirat név | IF2006 | Darab |
|---------------------------------------|--------|-------|
| Trends in Ecology & Evolution | 14,125 | 1 |
| Molecular Ecology | 4,825 | 2 |
| Ecology | 4,782 | 1 |
| Journal of Applied Ecology | 4,527 | 1 |
| Functional Ecology | 3,417 | 1 |
| Journal of Animal Ecology | 3,39 | 1 |
| Oikos | 3,381 | 5 |
| Global Ecology and Biogeography | 3,314 | 1 |
| Behavioral Ecology | 3,061 | 3 |
| Journal of Evolutionary Biology | 2,97 | 2 |
| Ecosystems | 2,955 | 1 |
| Journal of Biogeography | 2,878 | 1 |
| Biological Conservation | 2,854 | 1 |
| Landscape ecology | 2,558 | 1 |
| Theoretical Population Biology | 2,491 | 3 |
| Basic and Applied Ecology | 2,392 | 2 |
| Journal of Vegetation Science | 2,382 | 1 |
| Microbial Ecology | 2,332 | 1 |
| Behavioral Ecology and Sociobiology | 2,316 | 4 |
| Biogeosciences | 2,125 | 1 |
| Ecological Modelling | 1,888 | 1 |
| Agriculture, Ecosystems & Environment | 1,832 | 2 |
| Restoration Ecology | 1,612 | 1 |
| Polar Biology | 1,502 | 1 |
| Plant Ecology | 1,383 | 2 |
| Pedobiologia | 1,347 | 1 |
| Annales Zoologici Fennici | 1,316 | 2 |
| Molecular Ecology Notes | 1,22 | 1 |
| Ecological Research | 1,012 | 1 |
| Biochemical Systematics and Ecology | 0,906 | 1 |
| European Journal of Soil Biology | 0,875 | 2 |
| Community Ecology | 0,551 | 5 |
| Polish Journal of Ecology | 0,306 | 1 |

Báldi András

A 80 éves Simon Tibort köszöntése

Kalapos T. (szerk.) 2006. *Jelez a flóra és a vegetáció. A 80 éves Simon Tibort köszöntjük.* Scientia Kiadó, Budapest, 190 p.



Az ELTE TTK Biológiai Intézet Növényrendszertani és Ökológiai Tanszéke a 2006-ban 80 esztendőes emeritusz professzorát, Simon Tibort köszöntő tanulmánykötetet jelentetett meg a Scientia Kiadó gondozásában. A pályatársak és tanítványok írásai a szünbotanika széles területét ölelik fel a florisztikától a tájökológiáig, tükrözve az Ünnepelet sokrétű életművét. A kötetben megjelent tanulmányok a következők:

- Pócs Tamás: Adatok az Erdélyi Szigethegység mohafiórájának ismeretéhez
- Vida Gábor: Az *Asplenium hybridum* (Milde) Bange eredete és reszintézise
- Orbán Sándor: Acidofil erdei és sziklai társulások mohaökológiai vizsgálata a Bükk hegységben
- Rimóczi Imre: Szabolcs-Szatmár-Bereg megye védendő nagygyombái

- Podani János: Magyarország edényes flórája a nagymérvű rendszertani változások tükrében
- Galántai Miklós és Kereszty Zoltán: Ex situ szaporítási vizsgálatok veszélyeztetett hazai vadon termő növényfajokon
- Gergely Attila: A budaörsi Törökugrató flórája, vegetációja és természetvédelmi értékelése
- Tamás Júlia és Csontos Péter: Dolomitterületek vizsgálata a Budai-hegységben - milyen a növényzet erdőtüz után tíz évvel?
- Hahn István: A hosszú távú biológiai monitoring módszertani problémái
- Mázsa Katalin, Horváth Ferenc, Aszalós Réka és Kovács Gabriella: A hazai erdőrezervátum hálózat kialakulásának időszaka és aktuális kutatások a Vár-hegy Erdőrezervátum területén
- Rajkai Kálmán és Standovár Tibor: Mért és becsült vízforgalmi jellemzők kocsánytalan tölgyes eltérő aljnövényzetű termőhelyein
- Kovácsné Láng Edit, Rédei Tamás, Lhotsky Barbara, Kröel-Dulay György, Garadnai János és Barabás Sándor: A nyílt homokpusztagyeppek diverzitásának és dinamikájának változásai egy klímagrádiens mentén
- Szabó Mária: Az emberi beavatkozások hatásai a Szigetköz tájszerkezetére a Lipót-ásványi-mellékágrendszer példáján

Köszöntések:

- Draskovits Rózsa: Volt egy csapat
- Horánszky András: Simon Tibor 80 éves!
- Szerényi Gábor: Köszöntő

Kalapos Tibor

A MÖTE Hírlevelet Kiadja a Magyar Ökológusok Tudományos Egyesülete (6722 Szeged, Egyetem u. 2., levelezési cím: 6701 Szeged, Pf. 51, <http://www.ecology.hu>).

Főszerkesztő: Tóthmérész Béla (MÖTE elnök, e-mail: tothmerb@delfin.unideb.hu).

Szerkesztő: Sóllymos Péter (MÖTE titkár, e-mail: Solymos.Peter@aotk.szie.hu).

A MÖTÉ-vel és a hazai ökológiai közélettel kapcsolatos híreket, rendezvény ismertetéseket, könyvszemléket, rövidebb-hosszabb tanulmányokat e-mail mellékletként a főszerkesztőnek és a szerkesztőnek kérjük eljuttatni. A beérkezett kéziratokat stilisztikai és szakmai szempontból lektoráltatjuk.

A Hírlevéllel kapcsolatos megjegyzéseiket, észrevételeiket a szerkesztőknek címezzék.

A Hírlevél tördelését és tipográfiai beállításait Sóllymos Péter végezte L^AT_EX 2_ε környezetben az Rnews.sty módosításával.