

**A MAGYAR BIOLÓGIAI TÁRSASÁG
EMBERTANI SZAKOSZTÁLYÁNAK MŰKÖDÉSE
A 2012. ÉVBEN**

372. szakülés, 2012. május 14.

Bárány Gusztáv (Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Genetika Tanszék; Igazságügyi Szakértői és Kutató Intézetek, Budapesti Orvosszakértői Intézet, Genetikai Laboratórium): *Az igazságügyi genetika vizsgálati stratégiái humán és „non-human” esettanulmányok tükrében.*

Toldy Emese¹, Völgyi Antónia¹, Susa Éva¹, Heinrich Attila¹, Bárány Gusztáv¹, Sándor Gábor², Kozma Zsolt², Mádi-Nagy Gergely³, Pamjav Horolma¹ (¹Igazságügyi Szakértői és Kutató Intézetek, Budapesti Orvosszakértői Intézet, Genetikai Laboratórium és ²Kaposvári Intézet, ³Eötvös Loránd Tudományegyetem, Természettudományi Kar, Matematikai Intézet, Operációkutatási Tanszék): *A magyar populáció szemszínének meghatározása klasszikus és számítógépes módszerekkel.*

Wolff Katalin¹, Vas Zoltán^{2,3}, Hadadi Éva⁴, Magyar Lóránt Gergely¹ (¹Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet, ²Szent István Egyetem, Állatorvos-tudományi Kar, Biomatematikai és Számítástechnikai Tanszék, ³Magyar Természettudományi Múzeum, Állattár, ⁴Semmelweis Egyetem, Általános Orvostudományi Kar, Genetikai, Sejt- és Immunbiológiai Intézet): *Életkorbecslő módszerek bonctermi vizsgálata és a koponyavarratok összecsontosodásában szerepet játszó gének vizsgálata.*

373. szakülés, 2012. november 5.

Göncziné Szabó Terézia köszöntése

Kustár Ágnes¹, Forró László², Gerendás Zoltán³, Kalina Ildikó⁴, Fazekas Ferenc⁵, Vári Barnabás⁵, Honti Szabolcs⁶, Makra Szabolcs¹, Martin Friess⁷, Vollmuth Krisztián⁸, Magyar Lóránt Gergely⁹, Baksa Gábor¹⁰, Rezek Ödön¹¹, Koczka György¹², Juhos István¹³ (¹Magyar Természettudományi Múzeum, Embertani Tár, Budapest, ²GresCOM Intézet, Budapest, ³Linux Akadémia, Budapest, ⁴Semmelweis Egyetem, Radiológiai és Onkoterápiás Klinika, Budapest, ⁵TONDO SPI Kft., Miskolc, ⁶Herman Ottó Múzeum, Miskolc, ⁷Département Hommes, Natures, Sociétés, CNRS UMR7206, Muséum national d'Historie naturelle, Paris, ⁸Magyar Képzőművészeti Egyetem, Intermédia Tanszék, Budapest, ⁹Semmelweis Egyetem, Igazságügyi és Biztosítás-orvostani Intézet, Budapest, ¹⁰Semmelweis Egyetem, Anatómiai, Szövet- és Fejlődéstani Intézet, Budapest, ¹¹Semmelweis Egyetem, Fül-orr-gégészeti és Fejnyaksebészeti Klinika, Budapest, ¹²Budapesti Műszaki Egyetem, Fotogrammetria és Térinformatika Tanszék, Budapest, ¹³KVATERNIO R&D, Szeged): *Arckonstrukció módszertani fejlesztés a „FACE-R” 3D adatbázis segítségével (Előzetes beszámoló a K 73441 sz. OTKA kutatás eredményeiről).*

Hajdu Tamás (Eötvös Loránd Tudományegyetem, Embertani Tanszék, Budapest): *A bronzkori Fűzesabony- és Halomsíros kultúra népességének biológiai rekonstrukciója.*

Évinger Sándor (Magyar Természettudományi Múzeum, Embertani Tár, Budapest): *Megemlékezés Török Aurélról halálának 100. évfordulóján.*

*

A Magyar Biológiai Társaság 373. Embertani Szakülésén Gyenis Gyula az MBT Embertani Szakosztálya nevében köszöntötte Göncziné Szabó Teréziát 60. születésnapja alkalmából.

*



Joubert Kálmánnak, a KSH Népeségtudományi Kutatóintézet tudományos főmunkatársának „Huzella Tivadar” emlékérmét adományozott a Magyar Biológiai Társaság a 2012. május 30-án tartott évi közgyűlésen.

*

Az MTA VIII. Biológiai Tudományok Osztálya Antropológiai Osztályközi Tudományos Bizottsága, az ELTE TTK Biológiai Intézet Embertani Tanszéke és az MBT Embertani Szakosztálya 2012. szeptember 12-én megemlékezést tartott ponori Török Aurél, a budapesti Királyi Magyar Tudományegyetem Bölcsészettudományi Kara Anthropologiai Intézet és Múzeum egyetemi tanára, az MTA levelező tagja halálának 100 évfordulóján.

80 éves korában elhunyt Kiszely István antropológus, a Magyar Tudományos Akadémia Régészeti Kutató Intézetének volt munkatársa.

*

A Magyar Biológiai Társaság XXIX. Vándorgyűlése 2012. október 19-én került megrendezésre Budapesten, a Fővárosi Növény- és Állatkert Barlang termében. A vándorgyűlésen a következő antropológiai témájú előadások hangzottak el:

Gyenis Gyula: A bőrlérendszer (dermatoglyphia) öröklött és "szerzett" hiánya.

Szathmáry László: A rekonstruált testmagasság jelentősége az új kőkori népeiségeknel.

János István, Szűcs László, Molnár Mónika, Szathmáry László: A Tiszántúl népeiségeinek kraniometriai diverzitása a 8–13. században.

Évinger Sándor



Oktatói, tudományos és vezetői tevékenységének elismeréseként az Eötvös Loránd Tudományegyetem Szenátusa Bodzsár Éva egyetemi tanárnak a Pro Universitate Emlékérem arany fokozatát adományozta.



*



Bodzsár Évát, az ELTE professzorát kutatói és tudmányszervezői munkásságának elismeréseként a European Anthropological Association (EAA) Tanácsa és Végrehajtó Bizottsága az EAA tiszteletbeli tagjává választotta.



Zsákai Annamária

Beszámoló
a Szent-Györgyi Albert Nobel-díjának 75. évfordulója alkalmából szervezett
konferencia-sorozat keretében rendezett
"ICEPT 2 – Tuberculosis Evolution" rendezvényről
(Szeged, 2012. március 22–25.)

2012 különleges évforduló Szeged és a Szegedi Tudományegyetem életében. Az egyetem egykori rektora és professzora, Szent-Györgyi Albert 80 esztendeje (1932) publikált felfedezéseiért 75 éve, 1937-ben Nobel-díjat kapott. A Szegedi Tudományegyetem 2012. március 22–25. között nagyszabású rendezvény-sorozattal ünnepelte a jubileumot.

A központi tudományos rendezvények kiemelkedő eseményét jelentették a 9 Nobel-díjas (Orvosi és Élettani: *Andrew W. Schally* (1977), *Bert Sakmann* (1991), *Eric Wieschaus* (1995), *Peter C. Doherty* (1996), *Tim Hunt* (2001); Kémiai: *Ada E. Yonath* (2009), *Aaron Ciechanover* (2004), *John E. Walker* (1997), *Robert Huber* (1988)) és vezető szakemberek részvételével tartott plenáris ülések az SZTE Tanulmányi és Információs Központjában. Ezt követően 6 témakörben (kardiológia, gasztroenterológia, immunológia, molekuláris biológia és genetika, neurológia, tuberkulózis), 3 helyszínen párhuzamos konferenciákkal folytatódott a program. A konferencia-sorozatra 32 országból 1429-en regisztráltak.

Az „ICEPT2 – Tuberculosis Evolution Meeting” magyar-francia társrendezésben csatlakozott a konferencia-sorozathoz. A konferencia főszervezői – *Pálfi György*, Szeged és *Olivier Dutour*, Paris/Bordeaux – az 1990-es évek elején indítottak interdiszciplináris konferencia-sorozatot a fertőző megbetegedések paleopatológiája, evolúciója témakörben. Ennek keretében Magyarországon rendezték meg 1997-ben (Budapest-Szeged) a jelenlegi rendezvény előzményét, az „ICEPT” (International Congress on the Evolution and Palaeoepidemiology of Tuberculosis) konferenciát is.

Az „ICEPT2” nemzetközi szervezőbizottságának tagjait a téma kutatóinak neves hazai és külföldi képviselői adták (*Olivier Dutour* – Paris/Bordeaux, *Pálfi György* – Szeged, *Palkó András* – Szeged, *Pascale Perrin* – Montpellier, *Christophe Sola* – Paris, *Somfay Attila* – Szeged és *Albert Zink* – Bolzano). Munkájukat a helyi szervezőbizottság (*Bereczki Zsolt* – Szeged, *Dürgő Hajnalka* – Szeged, *Muriel Masson* – Edinburgh/Szeged, *Molnár Erika* – Szeged, *Paja László* – Szeged, *Pálfi György* – Szeged, *Pap Ildikó* – Budapest, *Pintér Zoltán* – Szeged, *Pósa Annamária* – Szeged, *Szabó Mira Ágnes* – Szeged, *Renee Willmon* – London, Ontario/ Bordeaux) segítette.

A konferenciát március 23-án délután, a szegedi Tisza Szállóban nyitották meg. A rendezvényen négy kontinens 17 országából 102 kutató vett részt. A konferencia nyitónapján két, kifejezetten interdiszciplináris szekcióra került sor, amelyen a molekuláris genetika, mikrobiológia, paleomikrobiológia és paleopatológia szakemberei osztották meg egymással a tuberkulózis, illetve kórokozóinak evolúciójával kapcsolatol ismereteiket. A kutatók bemutatták az eddig ismert legrégebbi, több, mint 9 ezer éves tbc-s eset mycobacterialis DNS-maradványainak vizsgálati eredményeit (Mark Spigelman), a régi múmiák és csontvázak adatai alapján felállítható tbc-evolúciós trendeket (Albert Zink), valamint a tbc baktériumok kialakulására vonatkozó modern genetikai elméleteket (Roland Brosch).

Március 24-én az „ICEPT2” rendezvény két speciális szekcióban emlékezett meg a TBC-Világnapjáról. A nyitóelőadás keretében Stewart T. Cole, a tbc baktériumok kutatásának világhírű kutatója a Mycobacterium-kutatás történetéről és a jövő perspektíváiról beszélt. Ezt követően Jakab Zsuzsanna, a WHO európai (házánkából delegált) főigazgatónője a gyógyszerrezsztens tbc

baktériumtörzsek elleni nemzetközi küzdelem lehetőségeit ismertette. Helen Donoghue a tbc és lepra evolúciós kérdéseit elemezte a palcomikrobiológia credménycire támaszkodva.

A tuberkulózis evolúciójáról szóló nemzetközi konferencia utolsó napja speciális paleopatológiai szekciókkal kezdődött, illetve zárult, mintegy keretet adva a modern genetikai, diagnosztikai szekcióknak. Ezen a napon számos hazai érdekességet is bemutatnak, így a váci múmia-együttes rendkívüli tbc-fertőzöttségét (Pap Ildikó) és a több ezer éves újkőkori, illetve a 30 ezer évnél is régebbi hazai tbc-fertőzött ősemberi leleteket (Pálfi György).

A mycobacteriumok evolúciója szekcióban a párizsi Pasteur Intézet egyik vezető kutatója, a tbc evolúciós genetika talán legkiemelkedőbb képviselője, Roland Brosch francia professzor a tbc baktériumok evolúciójával kapcsolatos legújabb eredményeket mutatta be.

A délután folyamán egyebek közt David Minnikin brit vegyészprofesszor előadása hangzott el a sok ezer éves tbc baktérium-maradványok kémiai módszerekkel történő, eddig ismeretlen új kimutatási technikáiról, illetve Olivier Dutour bordeaux-i professzor a legmodernebb orvosi képalkotó technikák és 3D-s rekonstrukciós eljárások paleopatológiai felhasználási lehetőségeit ismertette. A konferencia különleges paleoepidemiológiai előadással zárult, amelyben Joël Blondiaux a tbc emberi populációkra gyakorolt történelmi hatásával és a túlélés kérdéseivel foglalkozott.

A konferencia-sorozat a gazdag tudományos programokon kívül számos közösségi eseményt is kínált. A szekciókat követően esténként nívós szociális programokra került sor. Így népzenei és néptáncost, neves művészek orgona és zongora előadása, valamint galavacsora színesítette a tudománytörténeti jelentőségű rendezvény programját.



Az „ICEPT2” konferencia résztvevői

Molnár Erika

Beszámoló

az Európai Antropológiai Társaság 18. Nemzetközi Kongresszusáról

(Ankarai Egyetem, Ankara, Törökország – 2012. szeptember 3–6.)

Az Európai Antropológiai Társaság (European Anthropological Association, EAA) 18. kongresszusa Erksin Gülec professzor asszony vezetésével az Ankarai Egyetem Antropológia Tanszékének munkatársainak szervezésében került az Egyetem Gyógyszerésztudományi Karának épületében megrendezésre.

A kongresszuson 34 ország képviselőjében összesen 120-an vettek részt, köztük 33 diák résztvevővel. Hazánkból az Eötvös Loránd Tudományegyetem Embertani Tanszékének munkatársai voltak jelen, és mutatták be új kutatási eredményeiket a tudományos kongresszuson.

A kongresszus fő témája a humánevolúció és az ember és elődeinek térbeli és időbeli elterjedése volt (Human evolution and dispersal), amely téma köré szerveződtek a meghívott előadók plenáris előadásai is, az előadások elhangzásuk sorrendjében a következők voltak:

Prof. David W. Frayer (Kansas, USA): The emergence of language in Prehistoric Europe.

Prof. Nicholas Mascie-Taylor (Cambridge, Nagy Britannia): From genes to latrines.

Prof. Douglas Ubelaker (Washington, USA): Forensic case studies revisited with contemporary perspectives.

Prof. Jesper Lier Boldsen (Odense, Dánia): Life before death – paleoepidemiological reconstruction of health in past communities.

Prof. Jean-Jacques Hublin (Lipce, Németország): The first modern peopling of Western Eurasia.

A tudományos szekciók (Human evolution and dispersals; Public health, determinants, measurements and trends; Human health – paleopathology; Nutrition and global trends; Growth, maturation and ageing; Human genetics; Human biology; Human skeletal biology; Ethical and cultural issues in anthropological research; Zooarchaeology) a biológiai/fizikai antropológia széles tudományterületének legjelentősebb ágait felölelték, sőt a társtudományok (régészet, epidemiológia, táplálkozástudomány, stb.) képviselőinek is lehetőséget nyújtottak új eredményeik bemutatására, ill. az embertan és társtudományainak határterületein dolgozó kollégák új eredményeinek megismerésére.

A kongresszus teljes ideje alatt a szekciókban elhangzó előadásokkal párhuzamosan a résztvevők által kiállított poszterek megtekintésére is lehetőség volt. A résztvevők több, mint 110 poszterrel is képviseltették intézeteiket. Az EAA kongresszusok hagyományainak megfelelően a kongresszuson poszterrel (első szerzős) bemutatkozó diákok munkái közül a Társaság Tanácsa az első három legjobbat (kutatási célkitűzések, felhasznált módszerek, új kutatási eredmények, kivitelezés, prezentáció tekintetében) pénzdíjjal jutalmazta. Az idei kongresszus nyertesei spanyol, kanadai és török diákok voltak (a verseny eredményei részletesebben a Társaság honlapján megtalálhatók).

Szintén évtizedes hagyományoknak megfelelően a Társaság vezetősége, azaz mind a Tanács (Council), mind pedig a Végrehajtó Bizottság (Board) az elkövetkező két évnél megfelelő új ciklusra (2012–2014) megalakult, működését mindkét testület a kongresszus ideje alatt megkezdte. A Társaság vezetőségének választása már a 2012. év elején az EAA tagok, illetve a leendő Tanács tagok szavazatainak összegyűjtésével elkezdődött. A szabályosnak elfogadott szavazások alapján a Társaság ankarai kongresszuson megjelent tagjai részvételével a kongresszus zárását követően megtartott Közgyűlés (General Assembly) által jóváhagyott EAA Board tagjai 2012 és 2014 között a következők: Elnök: Prof. Esther Rebató (Bilbao, Spanyolország); 2010–2012. közötti időszak Elnöke: Prof. Nicholas Mascie-Taylor (Cambridge, Nagy Britannia); Alelnökök: Prof. Pia Bennike (Koppenhága, Dánia), Prof. Pavel Blaha (Prága, Csehország), Prof. Jesper L. Boldsen (Odense, Dánia), Prof. Charles Susanne (Brüsszel, Belgium); Pénztáros: Prof. Nickos Poulianos (Athén, Görögország); Titkár: Zsáka Annamária (Budapest, Magyarország); Titkár-helyettes: Prof. Maria Kaczmarek (Poznan, Lengyelország). Hazánk számára örömdetes hír, hogy a Társaság új Tanácsába ezúttal is két magyar tagot (Prof. Bodzsár Éva, aki nem vállalta az alelnöki jelölést és

Zsákai Annamária – ELTE Embertani Tanszék, Budapest) választottak a szavazás során, a Tanács tagjainak listája az EAA honlapján (<http://eaa.elte.hu>) megtekinthető.

Az EAA Tanácsának és a Végrehajtó Bizottságának tagjai az Európai Antropológiai Társaság tiszteletbeli tagjává választották Bodzsár Éva és Roland Hauspie professzorokat.

A kongresszus tudományos üléseit a szervezők munkájának köszönhetően a török kultúrába rövid betekintést nyújtó, hangulatos szociális programok is követték, amelyek során a résztvevők kótetlen formában folytathatták az ismerkedést, információcserét, társalgást. A résztvevők nevében ezúton is köszönetet szeretnék mondani a szervezők áldozatos munkájáért, amely több hónapos munkájuk a kongresszus 3 napja alatt lehetővé tette számunkra, hogy legújabb kutatási eredményeinket az EAA kongresszusán bemutathassuk, európai kollégáink eredményeit megismerhessük, velük személyesen eredményeinket, nehézségeinket, felmerült kérdéseinket megvitathassuk.

Zsákai Annamária

TARTALOM – CONTENTS

Szakmai életrajzok – Curriculum vitae

Göncziné Dr. Szabó Terézia 3

Eredeti közlemények – Original papers

KERESE K. – BERNERT ZS. – MARCSIK A. – HAJDU T.: A Tiszabura-Nagy-Ganajos-hát honfoglalás kori temetőjéből feltárt embertani leletek vizsgálatának eredményei – *The anthropological examination of the skeletal material from the Tiszabura-Nagy-Ganajos-hát site dated to the Hungarian Conquest Period* 5

TURTÓCZKI J. – SZATHMÁRY L. – TÁBOR A.: Tiszalúc–Sarkadpuszta kraniológiai kapcsolatai a tiszántúl néhány honfoglalás- és Árpád-kori népességével – *Craniological connections between Tiszalúc–Sarkadpuszta population and some Tiszántúl populations dating from the age of the Hungarian conquest and the Arpadian age* 25

PÁLFI GY. – ZINK A. – MAIXNER, F. – PÓSA A. – LOVÁSZ G. – WICKER E. – BERCZKI ZS. – MOLNÁR E.: Egy késő-középkori embertani széria tuberkulózis fertőzöttségének vizsgálata morfológiai és molekuláris biológiai módszerekkel – *TB infection in a late medieval anthropological series – a morphological and biomolecular study* 35

PAJA L. – COQUEUGNIOT, H. – DUTOUR, O. – FARKAS L. GY. – PALKÓ A. – PÁLFI GY.: Csont-ízületi tuberkulózis okozta ankylosisok vizsgálata egy középkori monostor körüli temető anyagában – *Analysis of TB related joint ankyloses originating from the osteoarcheological series of a medieval monastery* 51

ERKMAN, A. C. – BEKTAŞ, Y.: *A mandibular second permanent molar with four roots in ancient Anatolia* 61

BERNERT ZS.: Adatok a morfológiai nem meghatározásához és a nemi arány értékeléséhez Kárpát-medencei történeti szériák alapján – *Data to the estimation of the morphological sex and to the evaluation of the sex ratio based on Carpathian Basin historical series* 69

BODZSÁR É. – ZSÁKAI A. – TAUSZ K.: *The body structure and the health status of children living in the disadvantaged micro-regions of Hungary* 79

PÁPAI J. – TRÓZNAI ZS.: A testzsír mennyiségének és eloszlásának változása a menarche után – *Changes in the amount and the distribution of body fat after menarche* 91

ZSÁKAI A. – BODZSÁR É.: A szubjektív egészségi és a tápláltsági státusz közötti kapcsolat 7–18 éves gyermekeknél – <i>The subjective health status in relation to nutritional status in children aged between 7–18 years</i>	101
PINTÉR Z. – MOLNÁR E. – KISS G. – LÁSZLÓ F. – MOLNÁR A. – ORBÁN K. – SZÁSZ A. – VARGA CS. – PÁLFI GY.: Antropometriai paraméterek használhatósága felnőtt nők zsigeri zsírtérületének becslésében – <i>Predictive abilities of anthropometric parameters for the assessment of visceral fat area among adult women</i>	115
PhD tézisek – PhD theses	
HAJDU T.: A bronzkori füzesabony- és halomsíros kultúra népességének biológiai rekonstrukciója – <i>The biological reconstruction of the Bronze Age Füzesabony and Tumulus Grave culture populations</i>	133
A magyar antropológia története – History of the Hungarian Anthropology	
ÉVINGER S.: Török Aurél (1842–1912)	141
Köszöntés – Congratulations	
MOLNÁR E. – PÁLFI GY. – PAP I.: Köszöntjük a 80 éves Farkas Gyulát – <i>Welcome to the 80 years old Emeritus Professor Gyula Farkas</i>	145
Megemlékezések – In memoriam	
PAP I.: Megemlékezés dr. Stephen Molnar-ról – <i>Commemoration on dr Stephen Molnar (1931–2012)</i>	147
PÁLFI GY.: Megemlékezés dr. Donald J. Ortner-ről – <i>Commemoration on dr Donald J. Ortner (1938–2012)</i>	149
Könyvismertetések – Book Reviews	
Hírek – News	
	157

Instructions to Authors

Form of submission

Electronic submission of manuscripts is required. Manuscripts should be prepared according to the general instructions below and attached to an email cover message to the Editor (bodzsar@ludens.elte.hu).

Manuscript/Article types

Scientific articles are comprehensive descriptions of original research and include a theoretical survey of the topic, a detailed presentation of results with discussion and conclusion. The length of an article including tables, graphs, and illustrations should not exceed twenty pages. Scientific articles shall be subjected to peer review by experts in the field.

Brief notes/Short reports are presentations of original research from various anthropological fields that should not include a detailed theoretical discussion. Their aim is to acquaint readers with preliminary or partial results of research. They should not be longer than five pages. Brief note articles shall be subjected to peer review by experts in the field.

Book reviews acquaint readers with the content of important books at home and abroad.

Originality of articles. Manuscripts submitted for publications in *Anthropologiai Közlemények* should not contain previously published material and should not be under consideration for publication elsewhere.

Language. Scientific articles and brief notes/short reports should be submitted in Hungarian or in English. Book reviews are published in Hungarian.

A manuscript should consist of the following subdivisions, each beginning on a separate page:

1. Abstract – should consist of 150 words or fewer, supplemented with no more than five keywords.
2. Introduction.
3. Material and Methods.
4. Results.
5. Discussion.
6. References/Literature cited.
7. Mailing address of the author (and if possible email address).

Figures and Tables. Tables and figures should be cited in the text. Figures and tables should not be integrated into the text. Indicate between the paragraphs where the figures and tables are to appear in the text. Figures and tables should be sent electronically, figures must be saved in .xls, .jpg or .tif format.

Literature. References to the literature should be cited in the text. When references are made, use the following formats: if one author is cited: Bartucz (1961) or (Bartucz 1961); if a work by two authors is cited: Acsádi and Nemeskéri (1970) or (Acsádi and Nemeskéri 1970); if the work by three or more authors is cited: Tanner and his associates (1975) or (Tanner et al. 1975). The literature must be arranged alphabetically in the following style:

Bartucz, L. (1961): Die internationale Bedeutung der ungarischen Anthropologie. *Anthrop. Közl.* 5: 5–18.
Lipták, P. (1969): *Embertan és emberszármazástan*. Tankönyvkiadó, Budapest. pp. 352.

Format and form of manuscripts. Manuscripts should be written with Word for Windows, lines should be typed double-spaced and margins should be of 3 cm on A4 pages. Paragraphs should be separated with an empty line. The title and chapters should be written bold in font size 14. Two copies of original manuscript and a copy on a CD must be given to the Editor. All articles must be proofread for professional and language errors before submission.

A szerkesztő címe: DR. BODZSÁR ÉVA

Address of Editor: 1117 Budapest, Pázmány Péter sétány 1/c. ELTE Embertani Tanszék

Department of Biological Anthropology, Eötvös Loránd University

Tel.: 36-1-381-2161, Fax: 36-1-381-2162, E-mail: bodzsar@ludens.elte.hu

A kiadvány előfizethető és példányként megvásárolható a Magyar Biológiai Társaságnál:

1088 Budapest, Bródy S. u. 16. Tel.: 06 1 225-3273, E-mail: mbt@mail.tvnet.hu, Honlap: <http://www.mbt.mtesz.hu/>

Pénzátutalás a Kereskedelmi és Hitelbank Rt.-nél vezetett 10200830-323-10061 számú számlaszámra történhet.

Subscription Information: Hungarian Biological Society

1088 Budapest, Bródy S. 16. Tel.: +36 1 225-3273, E-mail: mbt@mail.tvnet.hu, Web-site: <http://www.mbt.mtesz.hu/>

Bank transfer should be made to Kereskedelmi és Hitelbank Rt., Hungary

IBAN code: HU73 10200830 32310061, Bank account: 10200830-323-10061

