

**A MAGYAR PARAZITOLÓGUSOK TÁRSASÁGA ELNÖKSÉGÉNEK**  
**61. sz.**  
**TÁJÉKOZTATÓJA**  
**2014. november**

Előjáróban arra hívjuk fel tagtársaink figyelmét, hogy **a Magyar Parazitológusok Társasága 2014. november 28-án tartja tisztújító közgyűlését Budapesten!** Az ezzel kapcsolatos tudnivalókról tagtársaink elektronikus vagy postai úton megkapják a jelölőbizottság tájékoztatóját és az MPT tagnévsorát tartalmazó jelölőlistát. Mindenkit arra kérünk, hogy éljen a jogával, a jelölés és javaslatétel lehetőségével.

## **I. A SZERVEZETI ÉLET HÍREI**

**KOTLÁN Sándor díj.** Az MPT elnöksége által 2013-ban második alkalommal KOTLÁN-díjra meghirdetett pályázatra 4 pályamunka érkezett. Ezek elbírálására az elnökség GUBÁNYI András, KASSAI Tibor és SUGÁR László összetételű bizottságot kérte fel. A bizottság javaslata alapján az elnökség a következő pályázóknak ítélte a 2013. évi KOTLÁN-díjakat. *Első díjas* JUHÁSZ Alexandra: „A csigákban fejlődő *Hexamermis albicans* fonálféreg előfordulásának első hazai megállapítása és a féreg biológiájának vizsgálata”, *második díjas* MÉSZÁROS Boglárka: „Vérparazita fertőzés és minőségjelző bélyegek kapcsolata a zöld gyíknál (*Lacerta viridis*)”, *harmadik díjas* SÁNDOR Diána: „Vizsgálatok balatoni halfajokban élősködő mótelyeken, valamint azok csigákban és kagylókban élő fejlődési stádiumain” című dolgozata. A díjakat (75e, 50e és 25e Ft) és az okleveleket az elnökség március 17-ei ülésén megjelent nyerteseknek KASSAI Tibor adta át, akitől a díjazottak a „KOTLÁN Sándor élete és munkássága” c. monográfia egy-egy példányát is megkapták. A tanszéki bejárat előterében lévő KOTLÁN relief előtt a nyertesekről és az elnökség tagjairól közös fotó is készült.

Elnökségi ülés 2014. március 17-én.

FARKAS Róbert elnök röviden beszámolt az MPT 2013. évi tevékenységéről. Ismertette az év folyamán a Társaság nemzetközi kapcsolatai terén várható eseményeket. Az elnökség megszavazta, hogy a Varsói Négyek parazitológusainak a szlovákiai Stará Lesná-n tervezett konferencián résztvevő tagtársak egységesen 120 EUR-nak megfelelő anyagi támogatást kapjanak. A Szerb Parazitológusok Társasága kezdeményezésére tervezünk egy találkozót a szerb parazitológusokkal is.

GYURCSÓ Zsuzsanna gazdasági felelős beszámolt a 2013-as költségvetési évről. A Társaság pénzügyi helyzete stabil. A taglétszám 142, tagsági díjukat az elmúlt évben befizették 91-en.

Az elnökség meghallgatta FOK Éva és KUCSERA István doktorok tájékoztatását a júliusra tervezett hazai FEDAD nemzetközi konferencia előkészületeiről, akik szerint szükség van az MPT hivatalos társszervezőként való szerepvállalására is.

Ebben az évben az MPT elérkezett megalakulásának fél évszázados jubileumához. Mivel az év végén tisztújító közgyűlést is kell tartanunk, az elnökség megállapodott abban, hogy a jubileumról való méltó megemlékezést elhalasztjuk a jövő évre.

Átadtuk a 2013. évi KOTLÁN-díj nyerteseknek a pénzjutalmat és az okleveleket.

### Elnökségi ülés 2014. október 14-én.

FOK Éva, a FEDAD konferencia szervező bizottságának elnöke és KUCSERA István alelnök tájékoztatta az elnökséget a júliusban szép erkölcsi és anyagi sikerrel lezajlott hazai nemzetközi tudományos konferenciáról (bővebben lásd a 3. oldalon). Az elnökség a szervezők munkájának elismeréseként megszavazta, hogy a jövőben mindketten soron kívül is részesülhessenek nemzetközi tudományos rendezvényen való részvételükhöz az MPT anyagi támogatásában.

FARKAS Róbert elnök beszámolt arról, hogy a Stará Lesná-n júliusban megtartott V4 parazitológus konferencián a négy baráti állam parazitológus társaságainak elnökei megállapodtak abban, hogy a legközelebbi konferenciát a lengyel társaság szervezi Krakkóban, 2016-ban (bővebben lásd a 10. oldalon).

2014. október 3-án sor került a tervezett palicsi szerb-magyar parazitológus találkozóra. Erről a szervezésben aktívan közreműködött KUCSERA István tájékoztatta az elnökséget, amelynek 7 tagja maga is részt vett a találkozón (bővebben lásd a 10. oldalon).

Az elnökség foglalkozott a tisztújító közgyűlés előkészítésével. Időpont november 28., helyszín a Magyar Természettudományi Múzeum. A tisztújítás lebonyolítására az elnökség jelölőbizottságot hozott létre: elnök dr. MÉSZÁROS Ferenc (biológus), tagok dr. DANKA József (orvos) és FOK Éva (állatorvos). BIRÓ Péter Gábor és ESZTERBAUER Edit jelezték, hogy a következő ciklusban nem kívánnak az elnökség munkájában részt venni. Az elnökség megállapodott abban, hogy a közgyűlés programjába két 20-20 perces szakmai előadást is fel kell venni.

Az elnökség felkérte KASSAI Tibort az MPT 61. sz. Tájékoztatójának a megszerkesztésére, és november közepén való megjelentetésére.

Társaságunk 2014-ben a következő cégekkel kötött együttműködési megállapodást: Bábólna Bio, Bayer Hungaria, CEVA-Phylaxia, INTERVET, Novartis Hungaria, Rhone Vet, SelBruha és Zoetis. Partnereinknek köszönjük az MPT működéséhez nyújtott támogatásukat.

*Az MPT taglétszáma 150 főre gyarapodott.*

Az MPT új tagjai (belépésük sorrendjében): dr. SZEDERKÉNYINÉ OZORI Olga, mikrobiológus, Székesfehérvár, BORZÁK Réka, biológus, tudományos segédmunkatárs, Budakalász, KOVÁCS Alexandra, okleveles szabad bölcsész, egyetemi hallgató, Bp., TOLNAI Zoltán, biológus, Alsónémedi, dr. TÁRKÁNYI Klára, orvos, klinikai mikrobiológus, Bp., VARGA Ádám, agrármérnök, Monor, dr. CSERE István állatorvos, Bp., DOBOS Csilla, klinikai laboratóriumi kutató, Gyöngyös, SEBESTYÉN Eszter, biológus, (mikrobiológus), Szombathely, dr. JUHÁSZ Alexandra, állatorvos, Eger, MÉSZÁROS Boglárka, biológus BSc, MSc hallgató, Felcsút, BERECZKI László, biológus, Szeged, SÁNDOR Diána, biológus BSc, ELTE MSc hallgató, szakdolgozó, Veszprém.

## **II. SZEMÉLYI HÍREK**

Az Orosz Természettudományi Akadémia Elnökségének 2014. október 8-i ülésén EGRI Borisz egyetemi tanárt rendes tagjává fogadta.

JACSO Olga állatorvos „A *Dirofilaria*-fajok hazai elterjedtsége és állatgyógyászati jelentősége, a gyógykezelés tapasztalatai” című PhD disszertációját 2014. június 11-én 100%-os eredménnyel megvédte. Az értekezés opponensei BASKA Ferenc és SZABÓ Dóra voltak. (Témavezető: FOK Éva)

FARKAS Róbert, FÖLDVÁRI Gábor, JUHÁSZ Alexandra, KUCSERA István, RÓZSA Lajos és SZEKERES Sándor tagtársaknak a V4 országok parazitológusainak Stará Lesná-n megrendezett konferenciáján való részvételét társaságunk fejenként 36e Ft-tal támogatta.

SZÉKELY Csabának a portlandi International Symposium on Aquatic Animal Health konferencián való részvételét az MPT 100e Ft-tal támogatta.

### III. A HAZAI SZAKMAI ÉLET HÍREI

**Akadémiai beszámolók.** Az MTA Állatorvos-tudományi Bizottsága és a SZIE Állatorvos-tudományi Doktori Iskolája szervezésében 2014. január 29-én elhangzott 21 előadás BASKA Ferenc által összeállított összefoglalói elolvashatók a *Magyar Állatorvosok Lapja* 2014. **136.** 6. (júniusi) számának 377-381. oldalán. Az ülés érdekessége volt, hogy az MPT által a 2013. évi KOTLÁN-díjra meghirdetett pályázatra beküldött négy pályamunka szerzői ezen az ülésen mutatták be dolgozataikat.

**FEDAD Budapesten.** Az MPT társszervezői szerepvállalásával sikeresen zajlott le a **Fourth European *Dirofilaria* and *Angiostrongylus* Days** (FEDAD) nemzetközi konferencia, 2014. július 2-4. között Budapesten, a SZIE Állatorvos-tudományi Karán. A rendezvényről készült színes, fényképes beszámoló az MPT honlapján olvasható. A FEDAD kiadványa, „Program and Abstracts” (szerkesztők: FOK Éva és KUCSERA István) teljes anyaga megtalálható a **European Society of *Dirofilariosis* and *Angiostrongylosis*** (ESDA) társaság honlapján: <http://esda.usal.es/Meetings%20-%20FEDAD.pdf>. A rendezvény keretében került sor a már hazánkban is előforduló francia szívféreggel (*Angiostrongylus vasorum*) kapcsolatos újabb ismereteket bemutató „3rd Bayer Angiostrongylosis Forum” megrendezésére is.

A két és fél napos konferencián 26 országból érkezett mintegy 150 szakember vett részt, akik közel 40 előadásban és 30 poszteren mutatták be vizsgálataik eredményeit. A tudományos programot követően megtartották az ESDA tisztújító közgyűlését is, amelyen a nemzetközi szervezet új elnökévé FOK Évát választották, ez által is kifejezésre juttatva a konferencia hibátlan megszervezése miatt érzett elismerést. A részletes program az előadók listájával, valamint a plenáris előadásokkal és az összefoglalókkal együtt a FEDAD honlapján (<http://esda.usal.es/FEDAD%202014%20-%20Program.html>) az érdeklődők rendelkezésére áll. A program színesítését szolgálta az Állatorvos-történeti Kiállítás megtekintése az Állatorvos-tudományi Karon és egy lovasbemutatóval egybekötött hangulatos vacsora a domonyvölgyi Lázár Lovasparkban.

A konferencia programja, a meghívott előadók rövid önéletrajza és az összefoglalók megtekinthetők és letölthetők a <http://esda.usal.es/Meetings.html> honlapról.

A sikeres konferencia nem jöhetett volna létre a Bayer (Diamond Sponsor), a ZOETIS (Gold Sponsor) és mások anyagi és tárgyi támogatása, a graduális, ill. PhD hallgatókból összeállított lelkes lánycsapat segítő aktivitása és a Blaguss Szervezőiroda szakszerű közreműködése nélkül, akiket ezért megilleti a hálás köszönet. Nem utolsó sorban az is említést érdemel, hogy a FEDAD pozitív nettó egyenleggel zárult, ami folytán Társaságunk is bevételhez jutott.

Végül minden tagtársunk szíves figyelmébe ajánljuk a <http://www.youtube.com/user/zallatorvos> honlapon megtalálható humoros, ismeretterjesztő, parazitológiai témájú videókat, melyeket dr. SIMANOVSKY Zoltán állatorvos kolléga készített. Az elsőként elkészült „Szívférgesség” című, kb. 12 perces videó angol nyelvű változatának a premierje is a FEDAD konferencián volt. (Fok Éva dr. és Kucsera István dr.)

**Kutatók éjszakája.** A SZIE Állatorvos-tudományi Karán 2013. szeptember 26-án megrendezett Kutatók Éjszakája programsorozatban „Makroszkópos és mikroszkópos bemutató” címmel a Parazitológiai és Állattani Tanszék vett részt. A számos érdeklődőt vonzott gyakorlati bemutatót FARKAS Róbert, FOK Éva, FÖLDEVÁRI Gábor és SZEKERES Sándor PhD-hallgató tartotta, akiknek a munkáját GYURKOVSKY Mónika segítette (<http://www.kutatokejszakaja.hu/2014/>). (Farkas Róbert dr.)

A SZIE Állatorvos-tudományi Kar Parazitológiai és Állattani Tanszékének hírei  
(Farkas Róbert dr. összeállítása)

Dr. JUHÁSZ Alexandra állatorvos 2014. szeptember 1-jétől megkezdte nappali ösztöndíjas PhD tanulmányait a tanszéken. Témája a magyarországi szarvasok vérmételykórjának vizsgálata. Témavezetője MAJOROS Gábor.

Dr. FLAISZ Barbara állatorvos 2014. szeptember 1-jétől megkezdte PhD tanulmányait a tanszéken. Témája a madarak és a denevérek szerepe a kullancs közvetítette kórokozók járványtanában. Témavezetője HORNOK Sándor.

FOK Éva a Magyar Állatorvosi Kamara (MÁOK) Szabolcs megyei, valamint Pest megyei szervezete (PMSz) meghívására tartott továbbképző előadásokat, egyrészt Nyíregyházán, 2013. november 29-én, ill. 2014. február 1-jén Budapesten „Parazitoozózisok a mindennapi társállatpraxisban, és fókuszban a gyakoribb vektor közvetítette parazitózisok, a dirofilariosisok és a babesiosis”, ill. „Parazitológia a mindennapi társállatpraxisban, különös tekintettel a férgek elleni védekezésre”, valamint „Fókuszban a gyomor-bélcsatornában élősködő paraziták” címmel. Továbbá a MÁOK Nógrád Megyei Területi Szervezetének Továbbképzési rendezvényén, Salgótarjánban, 2014. május 8-án tartott „A bőrférgesség és a szívférgesség(ek) jelentősége Közép-Európában, különös tekintettel a magyarországi helyzetre, valamint a védekezési lehetőségekre” című előadást.

Az EDENext FP-7-es együttműködés keretében a finnországi Rovaniemiben 2013. március 25-től 28-ig tartott éves rendezvényén FARKAS Róbert, HORNOK Sándor és FÖLDEVÁRI Gábor vett részt. Beszámoltak az *Ixodes ricinus* közvetítette kórokozók témakörében az elmúlt évben végzett munkájukról.

FOK Éva a Magyar Állatorvosok Világszervezete Vajdaságban (Szerbia), Újvidéken (Novi Sad) 2014. március 29-én megtartott konferenciáján „Vektorok által terjedő paraziták kisállatokban” címmel tartott előadást.

HORNOK Sándor 2014. április 8-11. között részt vett az újonnan alakult európai együttműködés (EurNegVec, COST Action TD1303) első éves konferenciáján, Kolozsváron, ahol a szarvasmarha besnoitiosis hazai helyzetéről tartott előadást.

FARKAS Róbert részt vett a magyar-román közös szervezésű, kecskével foglalkozó konferencián („European Regional Conference on Goats”), amelyet 2014. április 8-11. között

Debrecenben és Nagyváradon tartottak. Az állategészségügyi szekció társelnökeként „Overviews of animal health problems of goat flocks” címmel tartott előadást.

FOK Éva a „Kutya és macska gastro-intestinalis parazitái és az ellenük való védekezés módjai” című előadást tartott a „Top 10” Novartis továbbképző rendezvényen, a Fővárosi Állat- és Növénykertben, 2014. április 11-én.

MAJOROS Gábor „Idegrendszeri tüneteket okozó parazitózisok állatkerti és vadon élő állatokban” címmel előadást tartott a Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága és a Fővárosi Állat- és Növénykert közös konferenciáján, amelyet „Állatkerti és Egzotikus Állatok egyes szervrendszereinek megbetegedései” címmel Budapesten rendeztek 2014. március 28-30-án.

FARKAS Róbert részt vett az európai állatorvos parazitológusok kollégiumának 12. éves tudományos szimpóziumán és közgyűlésén, amelyet az írországi Dublinban tartottak 2014. június 12-13. között.

FARKAS Róbert, FÖLDVÁRI Gábor, JUHÁSZ Alexandra és SZEKERES Sándor 2014 májusában az MPT támogatásával részt vettek és előadást tartottak a „V4 Parasitological Meeting – Parasites in the Heart of Europe” rendezvényen a szlovákiai Stará Lesná-n.

FÖLDVÁRI Gábor és SZEKERES Sándor 2014 augusztusában előadással és poszterrel vettek részt a 8. Ticks and Tick-borne Pathogens konferencián a dél-afrikai Fokvárosban.

FARKAS Róbert részt vett az „11th Merial Symposium on Parasitoses and Arthropod-Borne Diseases” rendezvényen, amelyet az olaszországi Palermóban tartottak 2014. október 21-23. között.

FOK Éva meghívást kapott 2014. november 8-ra, Palicsra (Szerbia) szerb, montenegrói, bolgár és magyar állatkerti állatorvosoknak továbbképző előadást tartani „Most frequent parasitological problems in zoo animals in consideration of maintenance” címmel.

#### *A tanszéken készült TDK/szakedolgozat:*

Charithea HERODOTOU ötödéves állatorvostan hallgató 2014. április 30-án védte meg szakedolgozatát „Land-snails as a subject of heliculture, their veterinary significance and parasitological aspects. (Rearing *Helix aspersa* snails in farms, considering particularly their metazoan parasites)” címmel. (Témavezető: MAJOROS Gábor)

ANTÓS-NIZSALÓCZKI Magda, állatorvostan hallgató 2014 áprilisában védte meg szakedolgozatát „A *Dirofilaria repens* és *Dirofilaria immitis* morfológiai összehasonlítása irodalmi adatok alapján, valamint szövettani metszetekben való megjelenésük vizsgálata egy érdekes eset kapcsán” címmel. (Témavezető: FOK Éva)

Kisállat-specialista szakállatorvosi tanfolyamon dr. FARKAS László állatorvos: „A *Dirofilaria repens* fertőzöttség előfordulása egy Heves megyei állatorvosi praxisban” címmel védte meg posztgraduális szakedolgozatát. (Témavezető: FOK Éva)

A Kaposvári Egyetem Agrár- és Környezettudományi Kar Vadbiológiai és Etológiai Tanszékének hírei (Sugár László dr. összeállítása)

SUGÁR László professzor az év folyamán a következő előadásokat tartotta:

„A vadászokat és társaikat veszélyeztető galandférgek”. „A hazai vadegészségügy aktuális kérdései” c. konferencián, Budapesten, 2014. március 25-én.

„A szarvasfélék idegrendszeri és izomférgeségei”. A Magyar Vad- és Állatkerti Állatorvosok Társasága, valamint a Fővárosi Állat- és Növénykert közös konferenciáján, Budapesten, 2014. március 28-30-án.

„Parazitológiai kutatások a vadegészségügyben”. „A vadgazdálkodás állat-egészségügyi helyzete, aktuális kérdései” című, az MTA Erdészeti Tudományos Bizottsága Vadgazdálkodási Albizottsága által rendezett konferencián, Budapesten, 2014. május 29-én.

Az MTA ATK Állatorvos-tudományi Intézet Halkórtan és Parazitológia Témacsoport hírei (Székely Csaba dr. összeállítása)

A Halkórtan és Parazitológia témacsoport jelenleg öt munkatársból áll (BORZÁK Réka, CECH Gábor, MOLNÁR Kálmán, SZÉKELY Csaba, VARGA Ádám), valamint a csoporttal szorosan együttműködik SELLYEI Boglárka és VARGA Zsuzsanna hal-bakteriológiai témakörökben. Szakdolgozónk SÁNDOR Diána első éves MSc biológus hallgató.

A témacsoport jelenleg a következő kutatási témákban dolgozik: K 100132. sz. „Halparazitológiai monitoring a Balatonon és vízrendszerén” c. OTKA-téma (témavezető: SZÉKELY Csaba). PD 108813. sz. „Halakban élősködő mótelyek és a puhatestűekben fejlődő lárvastádiumok vizsgálata molekuláris módszerekkel” c. PD OTKA téma (témavezető: CECH Gábor). Az OTKA-pályázati munkákban a témacsoportot évek óta segíti MAJOROS Gábor (SZIE ÁOTK Parazitológiai és Állattani Tanszék). Az OTKA témákon kívül a témacsoport részt vesz a BIOKLÍMA Konzorcium 2013-2015 években folyó munkájában (Konzorciumvezető: Semmelweis Egyetem, témavezető: SZÉKELY Csaba)

Maláj ösztöndíjasunk BORKHANUDDIN Hafiz 2013. december 11-én a Pannon Egyetem Állat- és Környezet-tudományi Doktori Iskolájában Keszthelyen sikeresen megvédte PhD értekezését (bírálok: BÉKÉSI László és MAJOROS Gábor). <http://www.doktori.hu/index.php?menuid=193&vid=12262>. (témavezető: SZÉKELY Csaba)

BORZÁK Réka 2014 júniusában felvételt nyert a Pannon Egyetem Állat- és Agrárkörnyezet-tudományi Doktori Iskolájába állami ösztöndíjasként. Témája: „Tenyésztett és természetes vízi halakat károsító kórokozók vizsgálata, különös tekintettel a nyálkaspórák élősködőkre és vírusfertőzésekre” (témavezetők: SZÉKELY Csaba és NAGY Szabolcs, konzulens: FARKAS Szilvia). [http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di\\_ID=97&popup=1](http://www.doktori.hu/index.php?menuid=191&di_ID=97&popup=1)

CHAUDHARY Anshu indiai postdoc kolléga (Zoológiai Tanszék, Ch. C. SINGH University, Meerut, Uttar Pradesh) 2014. február és 2014. június között 5 hónapos, a Balassi Intézettől elnyert ösztöndíjjal végzett kutatómunkát az „Identification and characterization of developmental stages in the trematode and myxozoan parasites of fishes by molecular studies” témakörben. <http://www.ccsuniversity.ac.in/default.htm>

Témacsoportunk tagjai és közreműködői (BORZÁK Réka, CECH Gábor, CHAUDHARY Anshu, MOLNÁR Kálmán, SELLYEI Boglárka, VARGA Zsuzsanna, SZÉKELY Csaba és VARGA Ádám) a szarvasi Halászati Kutatóintézetben (NAIK HAKI) 2014. május 28-29-én

rendezett tudományos tanácskozáson két előadással és három poszter anyaggal szerepeltek: <http://hakinapok.haki.hu/>

A Témacsoport a tengeri süllő (*Dicentrarchus labrax*) és a tengeri dévér (*Sparus aurata*) nyálkaspórásainak kutatásával foglalkozó portugál projektben továbbra is részt vesz (IDASSMYX). A projekt keretében 2014 júniusában CASTRO Ricardo biológus kolléga egy hónapig laboratóriumunkban dolgozott, elsősorban a Portugáliában gyűjtött myxo- és aktinospóra minták molekuláris feldolgozásába besegítve, és alkalma nyílt hazai nyálkaspórás parazita-fajok vizsgálatára is.

[http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal\\_projecto.phtml.en?idProjecto=116838&idElemConcurso=4162](http://www.fct.pt/apoios/projectos/consulta/vglobal_projecto.phtml.en?idProjecto=116838&idElemConcurso=4162)

Az MPT támogatásával SZÉKELY Csaba 2014. augusztus 31.-szeptember 5. között részt vett az International Symposium on Aquatic Animal Health konferencián (Portland, Oregon), két poszter anyaggal. <http://isaah-7.science.oregonstate.edu/>

A témacsoport munkatársa BORZÁK Réka és kooperáló kollégánk SELLYEI Boglárka három poszterrel szerepeltek a Magyar Mikrobiológusok Társasága (MMT) 2014. évi Nagygyűlésén október 15-17 között Keszthelyen.

[http://www.mmt.org.hu/files/u2/Programfuzet\\_2014\\_10\\_0101.pdf](http://www.mmt.org.hu/files/u2/Programfuzet_2014_10_0101.pdf)

Az MTA Agrártudományi Kutatóközpont, Állatorvos-tudományi Intézet, Halparazitológia Témacsoport hírei (Eszterbauer Edit dr. összeállítása)

A 2014. január 29-én megrendezett Akadémiai Beszámolókon a témacsoport egy előadással szerepelt. FORRÓ Barbara azokról a kísérletekkel alátámasztott vizsgálati eredményekről beszélt, amelyek bizonyítják a sebes pisztráng tenyészállományok beltenyésztettségének közvetlen hatását a *Myxobolus cerebralis* okozta kergekór iránti fogékonyságra.

A témacsoport állandó létszáma 2014 áprilisától új taggal bővült. FOSZTÓ Szabolcs hidrobiológus tudományos segédmunkatársi munkakörben kezdte meg munkáját.

SÁNTA Bettina, a SZTE TTIK biológus BSc hallgatója 2014 júniusában sikeresen megvédte ESZTERBAUER Edit témavezetésével készült szakdolgozatát. Kutatási témája, melynek eredményeiről a tavalyi Akadémiai Beszámolókon már előadást tartott, a hazai természetes élőhelyeken előforduló ezüstkárász populációk parazitáltságának összehasonlító vizsgálata volt.

ESZTERBAUER Edit, FORRÓ Barbara, GUTI Csaba és FOSZTÓ Szabolcs részt vettek a 2014. május 27. és 28. között Szarvason megrendezett XXXVIII. Halászati Tudományos Tanácskozáson. ESZTERBAUER Edit poszteren mutatta be a sebes pisztráng állományok kergekórra való fogékonyságának vizsgálatát célzó közel kétéves munka eredményeit.

2014 júliusában Sneha PATRA, a Ceske Budejovice-i parazitológiai intézet PhD hallgatója egy hónapot töltött csoportunkban. Az Astrid HOLZER vezette cseh kutatócsoporttal évek óta tartó közös szakmai munka folytatásaként Sneha a pontyok kopoltyú sphaerosporosis-át okozó *Sphaerospora molnari* faj véralakjait vizsgálta molekuláris módszerekkel, és mintákat gyűjtött hazai halgazdaságokban.

ESZTERBAUER Edit részt vett a 7th International Symposium of Aquatic Animal Health (ISAAH) konferencián, melyet az Oregon állambeli Portlandben tartottak 2014. augusztus 31. és szeptember 4. között. ESZTERBAUER Edit a Myxozoa III szekcióban tartott előadást a kergékór parazitával végzett kísérletes munkákról, és társszerzőként szerepelt a pontyok kopolytú sphaerosporosis-át okozó *Sphaerospora molnari* véralakjainak motilitását vizsgáló cseh-magyar együttműködésben végzett kutatás eredményeit bemutató előadásban. Ezen kívül levezető társelnöke volt a Myxozoa I szekciónak.

A témacsoport két új kutatási projektet indított ebben az évben. Az KTIA finanszírozásával megvalósuló, négy éves AQUAFUTURE projekt 2014. január 1-jén indult, és célzott alapkutatói és alkalmazott kutatási feladatokat foglal magában ([www.aquafuture.hu](http://www.aquafuture.hu)). A szintén négy éves, de alapkutató jellegű OTKA projektünk 2014. október 1-jén indult.

A témacsoportról az olvasó bővebben a [http://www.vmri.hu/fishparasitology/index\\_hu.html](http://www.vmri.hu/fishparasitology/index_hu.html) honlapon tájékozódhat.

Az Országos Epidemiológiai Központ (OEK) Parazitológiai Osztályának hírei  
(Kucsera István dr. összeállítása)

*Az osztályon készült szakdolgozat:* GÁLYÁSZ Eszter, ELTE Természettudományi Kar, Biológiai Intézet: A *Blastocystis* sp. kimutatásának lehetőségei – három módszer összehasonlítása (Témavezető: KUCSERA István dr.)

KUCSERA István „Újdonságok a humán parazitózisok diagnosztikájában” címmel előadást tartott az SZTE ÁOK Klinikai Mikrobiológiai Diagnosztikai Intézet, „Újdonságok a klinikai mikrobiológiában” témakörben szervezett tanfolyama keretében Szegeden, 2014. április 4-én.

István KUCSERA, Mónika MOLNÁR, Eszter GÁLYÁSZ, József DANKA, Erika OROSZ “ELISA test for detection of *Blastocystis* spp. in human faeces: comparison of three methods” című előadást tartott a V4 Parasitological meeting- Parasites in the Heart of Europe konferencia keretében a szlovákiai Stará Lesná-n, 2014. május 25-30-án.

István KUCSERA, József DANKA, Erika OROSZ „Human *Dirofilaria repens* infection diagnosed in National Center for Epidemiology, Budapest, Hungary” címmel előadást tartott a budapesti FEDAD nemzetközi konferencián.

KUCSERA István „Beszámoló a FEDAD2014 nemzetközi konferenciáról” c. referátuma hangzott el az OEK Referáló előadások keretében, Budapesten, 2014. szeptember 16-án.

A NÉBIH Állat-egészségügyi Diagnosztikai Igazgatóság Parazitológiai, Hal- és Méhbetegségek Laboratóriumának hírei (Sréter Tamás dr. összeállítása)

DR. SRÉTER TAMÁS, mint a hazai Nemzeti Parazitológiai Referencia Laboratórium (NPRL) vezetője, részt vett Rómában az Európai Unió Parazitológiai Referencia Laboratóriuma (EUPRL) által az NPRL-ek számára szervezett ülésen 2014. május 19–20-án. A rendezvényen „Proficiency test on the digestion method to detect *Trichinella* larvae in pork samples”, valamint „Environmental factors underlying distribution patterns of *Alaria alata* and *Trichinella* spp. in Hungary” témakörökben tartott előadást.

Az NPRL-ek feladata az Európai Unió területén a *Trichinella* vizsgálóhelyeknek a körvizsgálatok megszervezése. Az összes (114) hazai *Trichinella* vizsgálóhely elérhetősége és azok kapcsolattartó személye 2014-ben állt először a magyar laboratórium rendelkezésére. Ekkora számú résztvevő számára azonban már kivitelezhetetlen a *Trichinella* jártassági körvizsgálat egy időben való lebonyolítása, így három részletben került sor annak megszervezésére. A vizsgálóhelyek eredményeinek kvantitatív és kvalitatív értékelését követően a jártassági körvizsgálatokról részletes értékelés készült. A laboratórium a körvizsgálati kiírások során nem megfelelő eredményt elért vizsgálóhelyek számára validálási mintákat, valamint a referenciamódszer kritikus pontjait ismertető anyagot biztosított. Ezt követően ismételt jártassági körvizsgálat került megrendezésre. Az ismételt jártassági körvizsgálaton nem megfelelő eredményt elért vizsgálóhelyek számára az NPRL laboratóriumi továbbképzést rendezett, újabb validálási mintákat biztosított, majd számukra ismételt jártassági körvizsgálatot szervez az év végén.

A laboratórium, mint az NPRL, eredményesen vett részt az EUPRL által szervezett *Trichinella*, *Echinococcus* és *Anisakis* jártassági körvizsgálatokon.

A laboratórium az elmúlt évben – a 2003/99/EK európai parlamenti és tanácsi irányelvvel összhangban – a hazai vörös róka populáció közel 3%-ára kiterjedő *Trichinella* monitoringot bonyolított le. A hazai rókapopuláció 1%-ára kiterjedő, az *Echinococcus multilocularis* fertőzöttségre irányuló, a 2003/99/EK irányelv szerinti ismételt vizsgálat jelenleg folyik.

A parazitológiai laboratórium éves árbevétele az elmúlt évekéhez hasonlóan alakult (25M forint). A laboratórium kutatás-fejlesztési eredményeit a korábbi évekhez hasonlóan három nemzetközi közleményben foglalta össze.

*A kártevőirtás hírei* (Bajomi Dániel dr. összeállítása)

**A Magyar Szúnyogirtók Országos Szövetsége (MaSZOSZ)** 2014. április 3-án, Budapesten megrendezett szezonnyitó, **Országos Szúnyogirtási Konferenciáján** tizenkét előadás hangzott el. Előadók voltak: dr. SÁRINGER-KENYERES Tamás országgyűlési képviselő, dr. DEMÉNY Ádám (BM Orsz. Katasztrófavédelmi Főig.), dr. SZLOBODNYIK Judit – PAPP Kamilla – ZÖLDI Viktor (Országos Epidemiológiai Központ), SZABÓ Péter (Szemp Air Kft.), KERÉKGYÁRTÓ István (Tiszaújvárosi Nonprofit Kft.), ANDRÁSI Lőrinc (Tisza tavi települések Önkormányzati Társulása), dr. ANDRÁSEVITS Zoltán (Bayer Hungária Kft.), DARU János (Bábolna Bio Kft.), NÉMETH Róbert (Sumitomo), dr. SZEPESSZENTGYÖRGYI Ádám ökológus-biológus, szúnyoggyérítési szakértő, TAJTI Zoltán (Tolna Megyei Méhészek Egyesülete).

A Konferenciát „Szabadon választható elméleti továbbképzés”-sé minősítette a GYEMSZI EFF Főigazgatósága: a konferencián részt vettek 17 kredit pontot kaptak! A konferencián közel 100 fő vett részt.

**A MaKOSZ XXIV. Országos Konferenciája** ez év november 26-27-28-án, a Velence Resort & Spa Hotelban (2481 Velence, Béke u.) kerül megrendezésre. A konferenciával kapcsolatos információk elérhetők a MaKOSZ honlapján, a [www.makosz.hu/rendezvenyek](http://www.makosz.hu/rendezvenyek) menüpont alatt, ahol a Jelentkezési Lap is letölthető. A konferencián – többek között – a következő, fontosabb előadások hangzanak el:

- Zoonózisok járványügyi helyzete hazánkban (ÁNTSZ Országos Tisztifőorvosi Hivatal)

- Az OEK Tájékoztató megjelenése óta engedélyezett professzionális kártevőirtó szerek – Aktualitások (Országos Epidemiológiai Központ)
- Az egészségügyi szakképesítést szerzett személyek alapnyilvántartása és az egészségügyi dolgozók működési nyilvántartása (Egészségügyi Engedélyezési Közigazgatási Hivatal)
- Mesterlevelés képzés – hagyomány és lehetőség (Emberi Erőforrások Minisztérium)
- Szakképzés és továbbképzés a kártevőirtás szolgálatában (GYEMSZI Egészségügyi Emberi Erőforrás Fejlesztési Főigazgatóság)
- A 2014-es pocokinvázió és a védekezés lehetőségei (Nemzeti Élelmiszerlánc-biztonsági Hivatal)
- Rágcsálóirtó szerek összehasonlító biológiai vizsgálata (Aurelien GUICHERD, Franciaország)
- Rezisztencia és nem-cél mérgezés: mit tudunk, hogyan tudjuk kezelni ezeket a kérdéseket? (Prof. Philippe BERNY, Franciaország)
- Hatással lehet-e a formuláció választék a patkányok táplálkozási viselkedésénél? (dr. Pavel RÖDL, Népegészségügyi Intézet, Cseh Köztársaság)
- IPM az élelmiszeriparban (Henrik LANGE, Dánia)

#### IV. A NEMZETKÖZI SZAKMAI ÉLET HÍREI

**A 47th Annual Meeting of the Austrian Society of Tropical Medicine, Parasitology and Migration Medicine „Migration of people and pathogens“** 2013. november 21-23-án, Bécsben került megrendezésre osztrák, német, cseh, szlovák és magyar parazitológusok részvételével. Az osztrák kollégákkal évek óta jó szakmai kapcsolatokat tart fenn az OEK Parazitológiai osztálya. Herbert AUER professzorral és FOK Évával közösen egy dirofilariosisra vonatkozó Tét pályázatban vettek részt 2009-ben. A FOK Éva és KUCSERA István által elnökölt szekció keretében hangzott el a két magyar résztvevő előadása: Éva FOK, Olga JACSÓ: „Dirofilariosis in Hungary” továbbá István KUCSERA, Ildikó VINCZE, József DANKA, Erika OROSZ: „Tungiasis: an imported human case in Hungary” címmel. (Kucsera István dr.) A program és az összefoglalók megtalálhatók a következő honlapon:

[http://www.vetmeduni.ac.at/uploads/tx\\_cal/media/20131121\\_23\\_Tagung\\_Parasitologie.pdf](http://www.vetmeduni.ac.at/uploads/tx_cal/media/20131121_23_Tagung_Parasitologie.pdf)

Ugyancsak a fenti osztrák társaság „**Pannon Paraziták**” címmel 2014. május 23-án a burgenlandi Marz-ban tartott angol nyelvű konferenciát, amelyre FÖLDVÁRI Gábor és MAJOROS Gábor, mint előadók meghívást kaptak, s „Wildlife in the city: hedgehogs, ticks and pathogens”, illetve „An exotic *Schistosoma* species in Central Europe: what are their intermediate snail hosts?” címmel tartottak előadást. A konferencia magyar résztvevője volt JUHÁSZ Alexandra állatorvos is.

FOK Éva 2014. április 1-3. között részt vett Malvernben (UK), az ESCCAP (<http://www.esccap.org>) éves ülésén, ahol bevásárolták az egyik, guideline-t felülvizsgáló szakmai csoportba (elnök: Jakub GAWOR; tagok: Manuela SCHNYDER, Laura KRAMER és FOK Éva). A magyarországi tagszervezet Fővárosi Törvényszéken való bejegyeztetése iránti kérelem beadása folyamatban van.

**V4 Parasitological Meeting.** „Parasites in the Heart of Europe” mottóval a szlovákiai Stará Lesná-n, a Magas-Tátrában, 2014. május 25. és 30. között a szlovák, a cseh, a lengyel és a magyar parazitológus társaságok szervezésében tudományos konferenciára került sor. A résztvevők közel 100 poszter és számos színvonalas előadás keretében ismerkedhettek meg a parazitológia különféle területein született új kutatási eredményekkel. Kiemelt figyelmet

kaptak a fiatal kutatók, akik közül egy verseny keretében többen is komoly díjazásban részesültek a nemzetközi közönségnek angolul előadott munkájukért. A szervezők a négy visegrádi ország parazitológiai konferenciáját hagyományteremtőnek szánták, a következő megrendezését a Lengyel Parazitológusok Társasága vállalta el 2016-ban (Földvári Gábor dr.)

**Tetvészek konferenciája.** Ez év augusztusának első hetében az Egyesült Államokban, Salt Lake City közelében tartották a tetvészek soron következő világtalálkozóját (5th International Conference on Phthiraptera). Magyar részről a konferencián VAS Zoltán és RÓZSA Lajos tartottak szóbeli előadásokat, és a poszter szekcióban RÉKÁSI József posztere is szerepelt. A gazdag tudományos program mellett a társaság új vezetőséget választott és eldöntötte, hogy a következő találkozót 2018-ban, a csehországi Brno-ban rendezik meg. (Rózsa Lajos dr.)

**Szerb-magyar parazitológus-találkozó.** Közel 30 év után, 2014. október 3-án, újra találkoztak egymással az MPT és a volt Jugoszláv Parazitológusok Társasága jogutódjának, a Szerb Parazitológusok Társaságának (SPT) képviselői egy kötetlen megbeszélésen, Palicson. Az ülésen az MPT-t nyolc fő, az elnökségi tagok nagyobb része és FOK Éva képviselte, míg szerb részről az elnök, főtitkár és két elnökségi tagon kívül még három tapasztalt parazitológus kolléga, valamint hét fiatal PhD hallgató vett részt. A múlt közös emlékeit KASSAI Tibor professzor idézte fel előadásában, KUCSERA István az MPT képviselőjében (Farkas Róbert elnök és Székely Csaba főtitkár távollétében) ismertette az MPT jelen tevékenységét. Prof. DJURKOVIĆ-DJAKOVIĆ Olgica a két éve létrejött SPT-t mutatta be. Prof. LAKOŠEVIĆ Dušan előadást tartott a 2012-ben elhunyt, magyar származású Prof. LEPES Tibor tiszteletére, kinek maga az előadó is tanítványa volt. Ebéd és a palicsi állatkert meglátogatása volt a találkozó záró része. A találkozó elérte célját, a hagyományosan jó kapcsolat felelevenítését. Kiemelhető a kitűnő szervezés, a szívélyes kollegiális és baráti fogadtatás és a jó hangulat, mely az egész találkozót jellemezte. A magyar résztvevők a megbeszélés végén meghívták a SPT képviselőit egy magyarországi találkozóra, aminek helyéről és idejéről a későbbiekben születik majd döntés. (Kucsera István dr.)

## V. MEGJELENT

**Új protozoológia jegyzet!** Megjelent dr. HORNOK Sándor szerző "Protozoológia: Egysejtű élősködők" című kari jegyzete, amely 130 oldalon, színes és fekete-fehér ábrákkal illusztrálva ismerteti a háziállatokban előforduló parazitikus egysejtűek felépítését, fejlődésmenetét, illetve az általuk okozott bántalmak kórfejlődését, kórtanát és klinikumát. A jegyzet beszerezhető a SZIE Állatorvos-tudományi Kar jegyzetboltjában, ára 2490 Ft.

**Új könyv!** KASSAI Tibor a hetvenes évek elején hosszabb időt töltött állatorvos-helmintológus szakértőként a FAO szolgálatában családjával együtt Irakban. Májusban megjelent „Két és fél év Irakban (1970-1972). Egy kutató állatorvos visszaemlékezései” című könyvében a szerző erről az időszakról fennmaradt emlékeit tárja saját fotóival illusztrált, olvasmányos, szórakoztató formában az olvasó elé. Színes életképek sorozatának a felidézése segíti az olvasót egy ősi kultúrájú és muszlim hitű ország lakói, többek közt a kurdok életének a megismerésében. Túl a négy évtizeddel ezelőtti helyzet bemutatásán, a könyv eligazítja az olvasót azokban a véres háborús eseményekben is, amelyeknek a régió a szerző hazatérése után a színterévé változott, és amelyek elvezettek a súlyos etnikai és vallási feszültségekkel terhes mai helyzet kialakulásához. A helmintológusi munka eredményeit a könyv Függelék részéből ismerheti meg az olvasó. A 158 oldalas könyv kapható a könyvesboltokban, vagy megrendelhető a Kaufmann Invest kiadónál: [kaufmann.kft@gmail.com](mailto:kaufmann.kft@gmail.com), tel. +36 20 9808101. A könyv ára 2700 Ft és 600 Ft a postaköltség.

## VI. KONGRESSZUSI NAPTÁR

2015. március 31.-április 2. Izmir Törökország. 2nd Conference on Neglected Vectors and Vector-Borne Diseases (EurNegVec):with MC and WG Meeting of the COST Action TD1303. <http://eurnegvec.org/2ac.html>

2015. április 21-22. Heraklion, Kréta. EDENext rendezvény "Genes, Ecosystems and Risk of Infection" - GERI2015. <http://geri2015.edenext.eu/>

2015. augusztus 15-20. Liverpool, Egyesült Királyság. 25th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. [www.waavp2015.com](http://www.waavp2015.com)

2015. augusztus 24-26. Philadelphia, USA. International Conference on Parasitology (Parasitology -2015). <http://parasitology.conferenceseries.com/call-for-abstracts.php>

2015. augusztus 31.-szeptember 4. Valencia, Spanyolország. 9th International Symposium on Fish Parasites. <http://www.9isfp.com/>

2015. szeptember 7-11. Las Palmas de Gran Canaria, Spanyolország. 17th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish. <http://eafp.org/eafp-2015-conference/>

2015. szeptember 14-18. Berlin, Németország. XIVth International Conference on Trichinellosis. [www.trichinellosis.org](http://www.trichinellosis.org)

**Az MPT címe: SZIE ÁOTK Parazitológiai és Állattani Tanszék. 1078 Budapest, István u. 2. Telefon: (1)4784190 vagy (1)4784188.**

**Az MPT honlapja: <http://www.parazitak.hu>.**