

TÁRSASÁGI ÉLET – SOCIETY NEWS

Rovatvezető — Compiler
PUSKÁS Gellért

A XLI. MAGYAR ROVARÁSZATI NAPOK

A Magyar Rovartani Társaság 2019. február 15–16-án rendezte meg a XLI. Magyar Rovarászati Napokat a Magyar Gyula Kertészeti Szakgimnázium és Szakközépiskola aulájában. A program a korábbi évekhez hasonlóan előadóülés, a kiírt pályázat eredményeinek ismertetése, a beérkezett pályamunkákból rendezett kiállítás, a Frivaldszky Imre emlékplakett átadása valamint a Társaság éves közgyűlése volt. A közgyűlésre ezúttal a rendezvény második napján került sor, míg a nyitó napon színesebb, a középiskolások számára is érdekes előadások hangzottak el, és ekkor volt a díjak és kitüntetések átadása is.

VIG Károly, a Magyar Rovartani Társaság elnöke köszöntötte a jelenlévőket, majd átadta a szót a Magyar Gyula Kertészeti Szakgimnázium és Szakközépiskola tanügyigazgatási igazgatóhelyettesének. NAGY Miklós köszöntötte a vendégeket, és röviden bemutatta az iskolát. VIG Károly megköszönte, hogy helyszínt biztosít a XLI. Magyar Rovarászati Napok számára, és átadta a *Bogarak a Pannon régióban* című könyvet az iskola könyvtára számára.

FRIVALDSZKY IMRE EMLÉKPLAKETT

A Frivaldszky Plakettbizottság 2019. január 18-án hozott döntése alapján a Frivaldszky Imre Emlékplakett arany fokozatát MERKL Ottó, bronz fokozatát MEDVEGY Mihály kapta meg. VIG Károly felolvasta a jelöléseket a díjazottak életrajzával, majd átadta a kitüntetéseket.

MERKL Ottó felterjesztése

Ez úton szeretném felterjeszteni MERKL Ottót, a Magyar Rovartani Társaság alelnökét, a Magyar Természettudományi Múzeum Bogárgyűjteményének vezetőjét a Társaság által adható legrangosabb entomológiai kitüntetés, a Frivaldszky Imre Emlékplakett arany fokozatának elnyerésére.

A Frivaldszky Imre Emlékplakett alapszabályzatának 3/a. pontja alapján „... arany fokozattal az a magyar rovarász tüntethető ki, aki a rovartan terén nemzetközileg is kiemelkedő munkásságot fejt ki, és kiemelkedő módon vett részt a Magyar Rovartani Társaság munkájában”. Ezek a feltételek MERKL Ottó szakmai munkásságában, tudománykommunikációs, ismeretterjesztő tevékenységében, illetve a Magyar Rovartani Társaságban, a Társaságért végzett munkájában maradéktalanul teljesülnek.

MERKL Ottó 1957-ben született. A biológiai iránti érdeklődése már gyerekkorában megmutatkozott, és ebben meghatározó szereppel bírtak kiskunsági nagyszüleinél töltött nyarai. Az általános iskola negyedik osztálya óta rendkívül célirányosan vezetett útja a biológus szakma felé. A „szakosodás” sem váratott sokat magára. Gimnáziumi évei alatt rovargyűjteményt kellett összeállítania, és ekkor, 1972. július 28-án, a 11-es busz Nagybányai úti végállomásán fogta meg élete első bogarát, egy szerecsenbogarat (*Podonta nigrita*). Ettől a pillanattól kezdve már nemcsak úgy általában a biológussággal, hanem a bogarászattal jegyezte el magát. Egyetemi éveit az ELTE biológus szakán töltötte, 1981-ben szerzett diplomát. Ez idő tájt majdnem elcsábította a biokémia, illetve a genetika tudományterülete, de közben múlhatatlan szenvedéllyel bogarászott, és csak idő kérdése volt, hogy mikor keresi fel a múzeum Bogárgyűjteményét. Amikor ez megtörtént, KASZAB Zoltánnal – az akkori főigazgatóval és a gyűjtemény vezetőjével – hosszasan elbeszélgetett. KASZAB azonnal meglátta benne leendő méltó utódját a gyűjteményben. Amikor elköszöntek, KASZAB mintegy mellékesen közölte vele, hogy az egyetem után a múzeum Bogárgyűjteményében fog dolgozni. Ez 1978-ban történt, és valóban, rögtön az egyetem befejeztével, 1981. szeptember 1-től MERKL Ottó a múzeum munkatársa lett. 1983-ban egyetemi doktori fokozatot szerzett, 1995-ben megkapta a biológiai tudomány kandidátusa címet. KASZAB nem csalatkozott MERKL Ottóval kapcsolatos elképzeléseiben: 1985-ben, nyugdíjba vonulásakor rábízta a Bogárgyűjtemény vezetését. Taxonómiai, faunisztikai munkásságát a magyarországi katicabogarak revíziójával kezdte. Ennek befejeztével a gyászbogarakra szakosodott, hiszen a Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteménye – KASZAB munkásságának köszönhetően – világelső e bogárcsoport terén, ezért célszerű, sőt szinte kötelező, hogy legyen, aki e gyűjteményt szakértő módon kezeli és fejleszti. MERKL Ottó számos új fajt, revíziót, tanulmányt közölt a gyászbogarakról, és e bogárcsalád elismert nemzetközi szakértője lett. Mostanáig közel 100 tudományra új fajt írt le. Tudományos közleményeinek száma meghaladja a 220-at, több szakkönyv és könyvfejezet szerzője – ezek közül kiemelendő a VIG Károly társszerzővel írt *Bogarak a pannon régióban*. Huszonhárom éven át volt szerkesztője a múzeum évkönyvének, az *Annales*-nek, és 2005 óta, tehát tizenhárom éve a múzeum és a Társaság közös folyóiratát, a *Foliát* szerkeszti.

MERKL Ottó azonban korántsem az a megtestesült „muzeológus sztereotípiá”, aki elefántcsonttoronyában, mikroszkópja mögül csak a legszükségesebb esetekben, lehető legrövidebb időre elmozdulva írja egyik tudományos dolgozatát

a másik után. Szenvedélyes, elhivatott gyűjtő, és a hazai rovarászat tudományos közéletében való szerepvállalást, továbbá az ismeretterjesztő tevékenységet, a tudományosan hiteles, ám érdeklődő laikusok számára is élvezetes stílusú tudománykommunikációt legalább annyira köthetjük nevéhez, mint a gyászbogár-taxonómiát.

Számos külföldi gyűjtőúton, és valóban számtalannak mondható hazai gyűjtőnapon végzett áldozatos munkával, változatos, kreatív gyűjtési módszerekkel (pl. autóshálózással) gyarapította a múzeum gyűjteményét. Több mint 100 bogárfajt ő közölt első ízben Magyarországról. A gyűjtéssel kapcsolatban – a hártványászárnyúak kutatójaként – hangsúlyozom, hogy MERKL Ottó egyike azon kevés gyűjtőknek, akik saját csoportjukon kívül más állatcsoportokat is hasonló intenzitással, elhivatottsággal gyűjtenek. A Hártványászárnyúak gyűjteményének példáján elmondható, hogy a gyűjtemény gyarapításában MERKL Ottó neve a legnagyobb Hymenoptera-specialista gyűjtők, például MOCSÁRY Sándor, MÓCZÁR László és PAPP Jenő nevével emlegethető egy lapon. A közelmúltban Magyarországról leírt, általa és gyűjtőtársai által fogott tudományra új fürkészdarazsfaj, a *Woldstedtius merkli* e gyűjtőmunka elismeréseként kapta a faji jelzőjét.

MERKL Ottó társadalmi szerepvállalása, ismeretterjesztő tevékenysége oly hangsúlyos, szerteágazó és sokrétű, hogy a szélesebb közvélemény számára MERKL Ottó vált „a nemzet bogarászává”. E téren végzett munkásságának hiánytalan bemutatására e helyütt nincs is lehetőségünk, így csak szemelvényeket villanthatok fel. Számos nagy sikerű, népszerű ismeretterjesztő könyv, közel 200, nyomtatott sajtóban és online megjelenő cikk szerzője, illetve több száz külföldön megjelent film és cikk magyarra fordítója. A társadalom szélesebb rétegeit is érdeklő, érintő témákban rendszeresen szakértőként szólal meg a legkülönbébb médiumokban. A Magyar Természettudományi Múzeum közművelődési feladataiból is alaposan kiveszi a részét (pl. kiállítások szakmai háttéranyagainak elkészítése, kivitelezése, foglalkozások, előadások tartása kisebb-nagyobb közönségrendezvényeken). 1995 óta zootaxonómia tantárgyból gyakorlatot vezet az Állatorvostudományi Egyetem biológus szakán.

A rovartan hazai tudományos közéletének is elhivatott szereplője, központi helyet foglal el a hivatásos és amatőr bogarászok közötti kapcsolattartásban. 1978 óta a Magyar Rovartani Társaság tagja, 1985-től választmányi tagja, 1995-től alelnöke. Rendszeres előadó a Társaság tudományos ülésein. A Magyar Rovartani Társaság MERKL Ottót a Frivaldszky Emlékplakett bronz fokozatával 1993-ban tüntette ki.

Jelen indítványomban kérem a Magyar Rovartani Társaság Elnökét és Plakettbizottságát, hogy MERKL Ottó minden téren kiemelkedő munkásságát a Frivaldszky Emlékplakett arany fokozatával ismerje el.

VAS Zoltán

MEDVEGY Mihály felterjesztése

MEDVEGY Mihály 1953-ban, Esztergomban született. Gyermekéveit Lábatlanon, majd Győrben töltötte, az orvosegyetemet Budapesten végezte. Jelenleg is Budapesten él feleségével, három gyermeke, hat unokája is a közelében lakik. Belgyógyász-kardiológus szakorvos (egészségügyi szakmenedzser diplomája is van), az orvostudomány kandidátusa, PhD fokozatot szerzett. A Pest Megyei Flór Ferenc Kórház kardiológiai osztályának osztályvezető főorvosa, a kórház Szakmai Vezető Testületének elnöke.

Orvosszakmai kutatási területe a szívinfarktuszok, illetve az ischaemiás szívbetegség etiológiája, elektrokardiológiai diagnosztikája. Ebben a témakörben három szakkönyve, egy tankönyvfejezete valamint 83 közleménye jelent meg. A Semmelweis Egyetem Doktori Iskolájának is oktatója, két végzett és egy védés előtt álló PhD hallgató témavezetője. A Magyar Kardiológusok Társasága Elektrokardiológiai Munkacsoportjának vezetőjeként az egész országra kiterjedően tartott (ill. jelenleg is tart) EKG-továbbképzéseket. Tudományos életrajzát több hazai és nemzetközi lexikon ismerteti, 1994-ben a „The New York Academy of Sciences” tagjai közé választotta.

Nem hallgathatjuk el, hogy MEDVEGY Mihály sok tagtársunkat és azok rokonait-hozzátartozóit kardiológus orvosként vizsgálja és kezeli, sőt néhány rovarász barátját életveszélyes betegségből gyógyította ki.

Diákkora óta szereti a természetet, így került kapcsolatba a bogarakkal, illetve SOLTÉSZ Györggyel való barátsága révén a cincérekkel. A hazai és a szomszédos országok területeinek kutatásán alapuló, pontosan dokumentált, gyakorlatilag teljes Kárpát-medencei cincérgyűjteménye jelentős faunisztikai értékkel bír.

1974 óta aktívan részt vesz a *Bakony természeti képe* című tudományos programban. Felállította a zirci Bakonyi Természettudományi Múzeum cincérgyűjteményét, s gyűjtéseivel rendszeresen gyarapítja azt. Ő mutatta ki először a Bakonyból (Fenyőfőről) hazánk második legnagyobb testű bogarát, az ácsincért (*Ergates faber*), mely addig csak a nyugati határszélről volt ismert. Az ácsincérrel kapcsolatos közleményei részletesen tárgyalják a faj populációdinamikáját. A cincérek megfigyelésére vonatkozó tapasztalatait szívesen megosztja kollégáival.

Eddig összesen 18 első szerzős rovarani (tudományos és ismeretterjesztő) publikációja jelent meg. Ezek közül a *Bakony cincérei* című monográfiájában (1987) 169, sok esetben addig csak általa kimutatott bakonyi cincérfaj összes adatát, életmóddal kapcsolatos megfigyeléseit ismerteti. E munka idézetsége meghaladja az ötvenet. Foglalkozik a rovarvédelem kérdéseivel, s úgy véli, a faunisztikai adatokon és a monitorozáson alapuló élőhelyvédelem a legfontosabb tennivaló, de szükségesnek tartja a rovarvilágnak legalább alapfokú megismertetését, hogy a rovarászok partnerek lehessenek a rovarok védelmében. E célból rendszeresen készít ismeretterjesztő kiállításokat saját, igen értékes rovaranyagából, melyek

közül a legjelentősebbek a Magyar Rovartani Társaság által is meghirdetett és Retezár Imre nevével fémjelzett kiállítások a Vászolyi Nyár alkalmával. Országos (de valószínűleg nemzetközi) léptékben is egyedülálló gyűjteménye van rovarokat ábrázoló tárgyakkól, ékszerekből, szobrokból. E tárgyak gyűjtésével és bemutatásával a nagyközönségnek a rovarok iránti ellenszenvét kívánja csökkenteni.

Adományai, tanácsai révén egyik alapító tagja a kanadai székhelyű Új-Fundlandi Inszektáriumnak, ezt diplomával ismerték el (1998).

Büszke rá, hogy ENDRÓDI Sebő annak idején a bizalmába fogadta, s iránta való tiszteletből kezdett foglalkozni a világ óriásbogaraival (Dynastinae). Hosszú évek alatt jelentős gyűjteményt állított össze ebből a csoportból. Ugyancsak figyelemre méltó a Föld egészét felölelő cincér-, virágbogár- és szarvasbogár-gyűjteménye is. A trópusi bogarak beszerzésének érdekében rendszeresen jár nemzetközi rovarbörzékre, trópusi gyűjtőutakon vesz részt, illetve szervez is ilyen expedíciókat. Ehhez támogató nyilatkozatot kap a Magyar Természettudományi Múzeumtól, a trópusokon gyűjtött bogárananyag egy részét átadja a múzeumnak. Gyűjtőútjairól, rovarászati tapasztalatairól rendszeresen beszámol a Magyar Rovartani Társaság ülésein. Pályamunkáit, kiállítási anyagait, fotóit a Magyar Rovarászati Napokon 4 első, 5 második és 4 harmadik díjjal jutalmazták.

Mi, jó barátai, méltónak tartjuk a Frivaldszky Emlékplakett bronz fokozatának elnyerésére.

RETEZÁR Imre és SZÉL Győző

PÁLYÁZAT

A Magyar Rovartani Társaság a XLI. Magyar Rovarászati Napok alkalmából pályázatot írt ki az alábbi kategóriákban: 1) rovarotani témájú dolgozat; 2) rovargyűjtemény; 3) alkalmazott művészet. A társaság ezúttal javasolta a pályamunkákon a 2019. év rovara, a havasi cincér (*Rosalia alpina*) bemutatását is. A bíráló bizottság tagjai MERKL Ottó, PUSKÁS Gellért, SZÉL Győző, SZÉKELY Kálmán és SZŐKE Viktória voltak.

Az alkalmazott művészet kategóriát a sok pályaműre való tekintettel a bíráló bizottság két részre osztotta: külön értékelt a fotókat és a képzőművészeti alkotásokat.

A pályázat eredményei és a pályaművek értékelése

Dolgozat

PAULOVKIN András: *Az imádkozósáskák védekezési stratégiái*, 1. díj – Remek olvasmány és profi munka a pályázó 31 oldalas, számos kiváló minőségű színes fényképet tartalmazó írása. Színvonalában leginkább a *Természet Világa* cikkeinek felel meg, bár terjedelmét tekintve több ilyen írás is kitelne belőle. Az irodalomjegyzékben mindössze egyetlen magyar nyelvű munka szerepel, de az sem rovar-tani tárgyú, ami jelzi, hogy erről a csoportról magyar nyelvű áttekintés nem készült. (Ez nem is olyan meglepő, hiszen a 2300 ismert fajból csak egy él hazánkban.) Az *Uránia* és a *Brehm* megfelelő köteteiben persze sok minden található a „zoológiai általános műveltség” szintjén, de a jelen tanulmányban aprólékosan kifejtett és evolúciós megvilágításba helyezett védekezési stratégiáknak a töredékét se találjuk meg a patinás kötetekben – hiába, ezek már a legújabb kor termékei. A doktori disszertációkon és TDK-dolgozatokon edződött bíráló keresi a logikai ellentmondást, a hibás, esetleg félreérthető megfogalmazást a hosszú írásműben, de minden igyekezete hasztalan: Paulovkin András pályázata szinte tökéletesen felépített, szóhasználatában igen szabatos, bátran ajánlható mindenkinek. Szívből gratulálunk hozzá!

SÁFRÁNY Tibor Gyula: *A burgonyabogár piretroid érzékenységeinek vizsgálata egy nyírbátori burgonyatermesztő gazdaságban*, oklevél – A pályamunka egy nyírbátori családi gazdaságban burgonyatermesztéssel foglalkozó, II. éves növényvédelmi szakmérnök hallgató szakdolgozata. Munkája során a hagyományos termesztésben használatos burgonyabogár elleni inszekticideknek és a környezetkímélőbb piretroidoknak a burgonyabogárra gyakorolt hatását vizsgálta az általa termesztett foszlós héjú burgonyán okozott kártétel függvényében. A vizsgálatot az indokolta, hogy az általánosan elfogadott vélemény szerint a burgonyabogár rezisztens a piretroidokkal szemben. Az utóbbi szerek nagy előnye viszont, hogy használatukkal az élelmezés-egészségügyi várakozási idő tetemesen csökkenthető, amivel növekedést lehet elérni az árbevételben. A 88 oldal terjedelmű munkának az első 30–35 oldala még jól érthető a közönséges halandó számára, amelyben a jelölt a burgonyát, a burgonyabogarat és az ellene eddig felvonultatott védekezési arsenált taglalja. Az utána következő megállapítások és eredmények már a növényvédelmi szakma „sűrűjébe” vezetnek, melyek ráadásul az ország más helyén, eltérő talaj- és éghajlati viszonyok mellett valószínűleg nem is érvényesek. Tekintsük e munkát egy érdekes adaléknak egy képzeletbeli, *A burgonya és növényvédelme* című tanulmányhoz.

Gyűjtemény

TÓTH Krisztián: *Négytűdős pókok, darázs-fészek*, 1. díj – A két, egyenként egy négyzetméteres üvegtetejű dobozban elhelyezett pókgyűjtemény még annak is borzongató lehet, aki már látott méretes rovarokat, skorpiókat, pókokat. A szépen preparált hatalmas madárpókok némelyikén jól látszik a centiméternél is hosszabb, tűhegyes csáprágó. Nagyszerű gyűjteményről van szó, mely szokatlansága és látványossága okán is figyelmet érdemel! A lódarászfészket és lakóit bemutató diorámát a kivitelezés magas színvonala köti össze a pókgyűjteménnyel. Valljuk be, a lódarászok sem tartoznak a könnyen szerethető lények közé, építményük ugyanakkor lenyűgözően szép alkotás.

Fotó

BODONYI Nóra, 1. díj – A művészet kétségtelenül legnagyobb és alig megfejtendő kérdése, hogyan ragadható meg a szépség. A rovarfotózás mai magas szintjén ugyanis már nem elégedhetünk meg a jó beállítás és a kielégítő élesség prózaiságával. BODONYI Nóra képein elsősorban a színek és formák harmóniája ragadja meg figyelmünket. A sárga-fekete darázs-fogyasztó közönséges dögbogár fotóján is ez az összhang ragadja meg a szemlélőt. Hálás téma a díszes árvacsalán-levelész tobzódó színgazdagságának felvillantása.

GEBEI Lóránt, 2. díj – A pályázók egy része a rovarvilág ismert tagjait mutatja be jellemző élőhelyükön. GEBEI Lóránt számára viszont inkább a ritkább, nem könnyen lencsevégre kapható pillanatok jelentik az igazi kihívást. Ilyen a pompás fémdarázs életének egy-egy részletét szinte filmszerűen, folyamatában bemutató sorozat, vagy a fogasfarkú szöcske a levedlett bőrével.

SZLOVIK Márton, 2. díj – A csíkos medvelepke és az acélszínű csüngőlepke szép, bár gyakori szereplői a rovarfotóknak, míg a kóró tetején kapaszkodó hollóbogár vagy a párzó cicindélák felvétele jóval ritkább pillanatot örökít meg.

BÁSKAY Imre, 3. díj – A pályázó zömében jól ismert rovarokat mutat be, mint a galagonyalepke, a fakó keneslepke vagy a skarlátbogár. A lefényképezett rovarok élesek, és tökéletesen felismerhetők. Dicséretet érdemel a fák és cserjék körül röpködő smaragdfényű törösmoly fotója.

BERKOVICS Imre, 3. díj – A rovarfotózás egyik alapvető célja a szabad szemmel nem látható, de annál izgalmasabb részletek bemutatása. Bámulatba ejtő a bőrfutrinka feje közelről: mintha acélból formálta volna meg egy kivételes adottságú, szuperrealista mester. Ha a futrinkafej izgalmas objektum, a márványos poloska alsó testfele különleges, modern ékszerhez hasonlítható. Kár, hogy a bíborcincér képe kissé életlen.

KONCZ-BISZTRICZ Tamás, 3. díj – Különleges beállítások és szép színek jellemzik a bemutatott tíz felvételt. A *Negyedelés* című fotón az ég kékje meghökkentő ellentétet képez az Atalanta-lepke ragyogó piros-fekete

mintázatával. A kéköves légivadásról nehéz volna jobb, színhelyesebb fényképet készíteni.

DEMJÉN Zsófia, oklevél – Szokatlan és egyben költői címetek adott Demjén Zsófia a képeinek, mint *Kalappróba*, *Nem várt asztaltársaság* vagy *Csillogás és enyészet*. Poszméh, karolópók és ércfényű döglégy elevenedik többek között az érdekes fotókon.

KOVÁCS Mercédesz, oklevél – A herelégy és háttere, az aranyszínű napraforgó virágzata egyaránt részletgazdag, a kompozíció ezáltal érdekes és szokatlan.

Képzőművészet

DEMETER András, 1. díj – Bogárszoborból jóval kevesebb készül, mint fotóból vagy rajzból, ezért is örültek a bírálók a havasi cincér tízszeres életnagyságú, élethű másának. Bár csak készülne minden évben ilyen magas színvonalú alkotás az év rovaráról! A kákán is csomót kereső kritikus persze találhat apró eltéréseket az élő állathoz képest. A művészi szabadság megnyilvánulhat, de a csápízek és a lábfejek pontos száma a rovaroknál döntő jelentőségű.

Gyerekrajzok az Encsencs-Penészlek-Nyírvasvári Általános Iskola Penészleki Tagintézményéből, 1. díj – A gyerekrajzokra ösztönösen felfigyelünk, hiszen akarva-akaratlanul saját magunkat juttatják eszünkbe. Az őszinte kifejezésmód talán leginkább a színek gazdagságában nyilvánul meg. A kiállított rajzok mindegyike színvonalas és szép, a rovarász bíráló szeme érthető okokból mégis a valósághű ábrákon akad meg elsősorban, mint a lószúnyog (HORVÁTH Péter), a bodobács (KÖNNYŰ Angelika Ibolya) vagy a darázs (KÖNNYŰ Amarilla Imola). De hagyjuk a szakmát, és élvezzük a kék ég és a tűzlepke harsány kontrasztját (KÉPES Viktória), a szivárványszínű rovar költőiségét (KÜZMÖS Zsófia Ilona), engedjük át magunkat a színpompás gyerekrajzok varázsának.

VARGA Zsófia, 2. díj – A havasi cincér és a közönséges fülbemászó akvarellje egyaránt élethű és szép, főleg az utóbbi nevezhető igazán sikerült alkotásnak. A bírálók őszintén biztatják a pályázót, hogy hasonló igényességgel folytassa tovább a rovarvilág csodáinak festését!

LENGYEL Béla, 3. díj – A *Darászfészkek bambuszon* című preparátum egy társas-redősszárnyúdarázs gömbszerű építménye. A *Dolichovespula*-faj fészkeinek külső burka mintázatában emlékeztet a lódarázséra. A pályázó által kiállított másik darab igazi különlegesség: a szúnyog átalakulását mutatja be jó 10–15-szörös nagyításban, szinte kizárólag természetes anyagokból építve. A szúnyog csápjá madártollból, szárnya juhartermésből, lába növényi szárból készült.

HUSZÁR Kata, oklevél – A tűfilccel készített akvarell jól visszaadja a havasi cincér jellemző alakját és színét. Az egyetlen talán, amivel a pályázó adós maradt, a „háromdimenziós bogár” képi megjelenítése a fény-árnyék érzékeltetésével.

A KÖZGYŰLÉS

A Magyar Rovartani Társaság 2019. február 16-án tartotta a társaság éves rendes közgyűlését a Magyar Gyula Kertészeti Szakgimnázium és Szakközépiskola aulájában. A közgyűlés napirendjét a társaság jubileumi tagságot elérő tagjainak köszöntése, a 2018. évi tisztkari beszámoló, a 2019. évi munkaterv és költségvetés elfogadása, a lejárt mandátumú tisztségek megújítása és az indítványok alkották.

A Magyar Rovartani Társaság elnöke, VIG Károly – a közgyűlés levezető elnöke – köszöntötte a közgyűlés résztvevőit, majd megnyitotta a közgyűlést. Bejelentette, hogy a 2019. február 16. 14:30 órára összehívott közgyűlés határozatképtelen volt, és megállapította, hogy a második alkalommal, 2019. február 16-án, 15.00 órára összehívott közgyűlés – a résztvevők számától függetlenül – határozatképes. Megállapította, hogy a Magyar Rovartani Társaság 27 szavazásra jogosult tagja és 5 szavazásra nem jogosult vendég tisztelte meg jelenlétével a közgyűlést.

A levezető elnök ismertette a napirendi pontokat, amelyeket a közgyűlés nyílt szavazással, egyhangúlag elfogadott. További napirendi pontra nem érkezett javaslat. Ezt követően a levezető elnök a jegyzőkönyv vezetésére SZŐKE Viktóriát kérte fel, a jegyzőkönyv hitelesítésére BALÁZS Klárát és PUSKÁS Gellértet. A közgyűlés a javasolt személyeket nyílt szavazással egyhangúlag elfogadta.

Első napirendi pontként VIG Károly felsorolta és köszöntötte a Magyar Rovartani Társaság jubileumi tagságot elérő tagjait. 70 éve lépett be a Magyar Rovartani Társaságba RETEZÁR Imre, 65 éve RÁ CZ Gábor; 50 éve ÖRDÖGH Gizella, SZŐCS Gábor és RÉKÁSI József, 40 éve NOWINSZKY László, MERKL Ottó, MEDVEGY Mihály, GALLÉ László, RONKAY László és LOHINAI György. 35 évvel ezelőtt tiszteletbeli tag lett Maximilian FISCHER és Mohamed ALI. 30 éve lett tagunk MAROSI Pál, 20 éve LUKÁCS István, ULVICZKI László, TÓTH Ferenc, ÁBRAHÁM Géza, LÖKKÖS Andor, MÉSZÁROS Annamária, FÜLÖP Dávid és ILNICZKY Sándor.

Második napirendi pontként a tisztkari beszámoló hangzott el. Az elnök először PUSKÁS Gellértet kérte fel a titkári beszámolójának megtartására.

TITKÁRI BESZÁMOLÓ

Tisztelt Közgyűlés, Kedves Vendégeink!

Társaságunk a mai közgyűléssel működésének 109. esztendejét zárja.

Az elmúlt évben társaságunk két új taggal gyarapodott. Örömmel üdvözljük körünkben BORBÉLY Csaba (ajánló HALTRICH Attila és MARKÓ Viktor) és VÁSÁRHELYI Boglárka (ajánló BOTH Veronika és ILNICZKY Sándor) tagtársainkat.

Szomorú tény, hogy két halottunk is volt 2018-ban: PATAKI Ervin és VARJAS László.

2018-ban négyen kiléptek a társaságból, és 21 tagunkat törölnünk kellett a nyilvántartásból, így jelenleg a Magyar Rovartani Társaság tagjainak száma 223 (212 rendes és 11 tiszteletbeli tag).

Nagy örömünkre szolgál, hogy az elmúlt évben ismét rangos kitüntetésekben részesültek tagtársaink. VARGA Zoltán a tudományos élet kiemelkedő képviselőinek legmagasabb szintű állami elismerését, *Széchenyi-díjat* kapott „a molekuláris filogenetikai vizsgálatok hazai bevezetését és az eurázsiai hegyvidéki élővilág történetének kutatását is magába foglaló nagy jelentőségű tudományos munkája, valamint a hazai nemzeti parkok és védett területek zoológiai kutatása mellett a nemzetközi természetvédelmi ökológia területén is meghatározó tevékenysége elismeréseként”. A XL. Magyar Rovarászati Napokon a *Frivaldszky Imre Emlékplakett* ezüst fokozatát HANGAY György, a bronz fokozatot NÁDAI László kapta meg. A Magyar Növényvédelmi Társaság a *Balás Géza Emlékérmét* SZŐCS Gábornak ítélte oda. A Magyar Tudományos Akadémia által újonnan alapított *Jermy Tibor-díj* egyik kitüntetettje KOCZOR Sándor volt. Az *Év Agrárembere díj* Agrárinnováció kategóriájában PÉNZES Béla végzett az első helyen. BORBÉLY Csaba a Szent István Egyetem Kertészettudományi Karától *Krámer Mária Antónia díjat* kapott, MEZŐFI László *Szent István ösztöndíjban* részesült.

2018-ban 10 előadóülést szerveztünk, amelyeken összesen 48 előadás hangzott el. Az előadások a rovar-tani témák széles spektrumát ölelték fel (faunisztika, ökológia, megemlékezés, útibeszámoló, természetvédelem, tudománytörténet, rovarélettan, növényvédelem, év rovára, konferencia-beszámoló, taxonómia, rovar-tenyésztés, kémiai ökológia, kultúrtörténet). Az ülések látogatottsága a vendégkönyv tanúsága szerint 36 és 70 fő között változott, átlagosan 55 fő volt.

Az év rovára 2018-ban az óriás-szitakötő (újabb nevén zöld óriásacsa, *Anax imperator*) volt, amiről a nyomtatott és elektronikus sajtó számos alkalommal hírt adott a Társaság által közzétett sajtóanyag felhasználásával. Ismeretterjesztő cikkek jelentek meg a *Természetbúvár*, az *Élet és Tudomány*, a *Természet Világa* és a *Honismeret* folyóiratokban. Rádió- és tévéműsorokban népszerűsítettük az év rovarát, valamint előadásokat, foglalkozásokat tartottunk különböző rendezvényeken. Elsősorban SZÉL Győző és MERKL Ottó vették ki részüket a munkából.

A XL. Magyar Rovarászati Napokat 2018. február 16–17. között rendeztük meg a Magyar Természet-tudományi Múzeumban. Ennek keretében tartotta társaságunk az éves közgyűlést, pályázatot írtunk ki, rovarokból és rovarábrázolásokból kiállítást rendeztünk és előadóülést szerveztünk.

Tavaly a Zselicben (Sasrét, Kikerics Erdészeti Erdei Iskola) rendeztük éves rovarász-kirándulásunkat június 15–17. között. Az eseményt SZABÓKY Csaba szervezte és vezette, 25 fő vett rajta részt.

A *Vászolyi Nyár 2018* programsorozat keretében Jan KOBYLÁK kiállítása (*Bogarak, festmények, bélyegek*) volt látható augusztus 4–31. között a Vászolyi Galériában. A RETEZÁR Imre által szervezett kiállításnak 1200 látogatója volt.

HALTRICH Attila vezetésével a Szent István Egyetem Kertészettudományi Kar Rovartani Tanszékén dolgozó tagtársaink ismét rovarasztábort szerveztek. 2018. július 15–22. között a Borszékre látogattak 53 résztvevővel.

Két nagy látogatószámú rendezvényen vett részt társaságunk a Magyar Természettudományi Múzeummal közösen: 2018. október 4–7. között a Fővárosi Állat- és Növénykert által szervezett *Állatszeretet Fesztivál* rendezvénysorozatán, valamint 2018. december 1-én a *TerraPlaza XXX2* terrarisztikai börzén.

A Magyar Természettudományi Múzeummal közös folyóiratunknak (*Folia entomologica hungarica*) 2018-ban megjelent a 79. kötete. Megjelentettük továbbá a *Rovarász Híradó* 89–92. számait. A *Folia* szerkesztője MERKL Ottó, a *Rovarász Híradó*é HALTRICH Attila.

Honlapunkhoz KÁROLYI Balázs biztosította az informatikai hátteret, SZŐKE Viktória pedig az arculatát alakította. A Társaság internetes jelenétét segítette még DEDÁK Dalma, DOMBI Orsolya, HORVÁTH Dávid, KÓBOR Péter, LUKÁTSI Márk és MERKL Ottó. GÁTMEZEI Antal és SÜLYÁN Péter Gábor az ülések videóra rögzítésével és online megjelenítésével lehetővé tette az előadások fennmaradását és szélesebb elérhetőségét.

Köszönettel tartozunk a Szent István Egyetem Kertészettudományi Karának és a Magyar Természettudományi Múzeumnak (KORSÓS Zoltán főigazgatónak), hogy rendezvényeink számára helyet biztosítottak az elmúlt évben is. Külön köszönjük a zsíroskenyérpartik lebonyolítását HALTRICH Attilának, az előadóülések technikai feltételeinek biztosítását pedig HALTRICH Attilának, KORÁNYI Dávidnak, MEZŐFI Lászlónak és SALIGA Rebekának.

Köszönöm a tagtársak munkámhoz nyújtott segítségét!

A titkári beszámolót a közgyűlés egyhangúlag elfogadta. A társaság 2018. évi pénzügyi tevékenységével kapcsolatos ellenőri jelentést, valamint a tervezett 2019. évi költségvetést BALÁZS Klára, a Számvizsgálói Bizottság elnöke olvasta fel.

ELLENŐRI JELENTÉS

A Magyar Rovartani Társaság Naplófőkönyvének és OTP számlája nyilvántartásának ellenőrzését elvégeztem, mindent rendben találtam.

A Magyar Rovartani Társaság gazdálkodásáról a 2018. évi zárszámadás és vagyonkimutatás alapján a következőket kívánom elmondani.

A Társaság 2018-ban 2 514 402 Ft bevételből gazdálkodott, mely a tervezettnél 478 000 forinttal több volt. Ez annak köszönhető, hogy tagdíjból, előrefizetett

tagdíjból, a személyi jövedelemadó 1 százalékából több bevétel származott, és az elmaradt tagdíjak befizetése megduplázódott a tervezetthez képest.

A kiadásokkal jól gazdálkodtunk. Társaságunk 2018-ban a tervezett 996 000 forinttal szemben csak 605 902 forintot költött.

Ügyviteli kiadásainkat 65 000 forinttal csökkentettük, ami főleg a postaköltségekkel és az irodaszerekkel való takarékoságnak köszönhető.

A különböző rendezvényekre fordított összegek költsége közel 200 000 forinttal volt kevesebb a tervezettnél. Ez annak köszönhető, hogy terembérletre, rovaráskirándulásra, reklámra kevesebbet, útiköltségre és a Vászolyi Nyár kiállítására egyáltalán nem fizettünk.

Az előbbieket értelmében 1 908 500 forinttal zártuk az évet.

Tevőleges vagyonunk (készpénzben, OTP számlán) az év végén 1 908 500 Ft, tagdíjhátralékból 1 200 000 Ft.

Nemleges vagyonunk a tagdíjhátralék 50 százaléka (600 000 Ft).

Tiszta vagyonunk ennek megfelelően 2 508 500 Ft.

Felszerelési tárgyaink: laptop, projektor, diavetítő, fénymásoló, nyomtató, számológép, papírvágó, videokamera, mikrofon és hangfal.

A Társaság 2019. évi költségvetését tervezve a következő bevételekre számítunk: tagdíjból, tagdíjhátralékból és előrefizetett tagdíjból 770 000 Ft, a személyi jövedelemadó felajánlott 1 százalékából 250 000 Ft. Ehhez járul a 2018. évi pénzmaradvány. Ennek értelmében 2 828 500 forintból tervezünk gazdálkodni.

Tervezett kiadásaink: ügyviteli kiadások 211 000 Ft, rendezvények 538 000 Ft, ami már két rovaráskirándulást is magába foglal 300 000 Ft összegben, a *Folia entomologica hungarica* támogatása 100 000 Ft, egyéb kiadások 110 000 Ft.

Ennek megfelelően a 2019. évre tervezett pénzmaradványunk 1 869 500 Ft.

Megköszönöm SZALÓKI Dezső pénztárosunk és a könyvelőnk gondos, naprakész munkáját.

Kérem, fogadják el az ellenőri jelentést és a 2019. évi költségvetés javasolt előirányzatait.

Köszönöm figyelmüket.

A Magyar Rovartani Társaság 2018. évi zárszámadása

BEVÉTELEK		Ft
1.	Készpénzmaradvány 2017-ből	1 466 597
2.	Tagdíjhátralékból	321 500
3.	Esedékes tagdíjakból	395 000
	Előre fizetett tagdíjakból	40 000
4.	Nemzeti Együttműködési Alap támogatása, 2018	–
	Adomány	500
	OTP-számla kamatai	2
5.	Személyi jövedelemadó 1%-a	290 803
	Bevételek összesen	2 514 402
KIADÁSOK		Ft
1.	Ügyviteli kiadások	
	– OTP kezelési költség	39 855
	– postaköltség	59 435
	– papír, írószerszám, nyomtatvány	9 745
	– könyvelő	36 000
	– pályázat	–
	– honlap költségei	18 000
	– nyomtató üzemeltetése	–
2.	Rendezvények	
	– terem béreleti díj	41 400
	– rovarász kirándulás	101 400
	– Rovarászati Napok	120 000
	– Vászolyi Nyár kiállítása	–
3.	A <i>Folia entomologica hungarica</i> kiadásának támogatása	100 000
4.	Frivaldszky Imre Emlékplakett	3 530
5.	Útiköltség-térítés	–
6.	Reklám (molinó)	19 025
7.	Egyéb váratlan kiadások	3 400

8.	Eszközök karbantartása	–
9.	Konferenciátámogatás	51 822
10.	Videokamera táskája és kábele	2 290
	Kiadások összesen	605 902
	Bevételek összesen	2 514 402
	Kiadások összesen	605 902
	Maradvány	1 908 500

VAGYONKIMUTATÁS		Ft
I.	Tevőleges vagyon	
	1. készpénz	234 335
	2. OTP számlán	1 674 165
	Összesen	1 908 500
	3. Tagdíjhátralék	1 200 000
	Tevőleges vagyon összesen	3 108 500
II.	Nemleges vagyon	
	A tagdíjhátralék 50%-a	600 000
III.	Tiszta vagyon	2 508 500
	Felszerelési tárgyak: laptop, projektor, diavetítő, fénymásoló, nyomtató, számlológép, papírvágó, videokamera, mikrofon, hangfal	

A Magyar Rovartani Társaság tervezett 2019. évi költségvetése

BEVÉTELEK		Ft
1.	Készpénzmaradvány 2018-ból	1 908 500
2.	Tagdíjhátralékból	250 000
3.	Esedékes tagdíjakból	400 000
	Előre fizetett tagdíjakból	20 000
4.	Nemzeti Együttműködési Alap támogatása, 2019	–
5.	Személyi jövedelemadó 1%-a	250 000
	Bevételek összesen	2 828 500

KIADÁSOK		Ft
1.	Ügyviteli kiadások	
	– OTP kezelési költség	40 000
	– postaköltség	60 000
	– papír, írószер, nyomtatvány	30 000
	– könyvelő	36 000
	– honlap költségei	10 000
	– nyomtató üzemeltetése	35 000
2.	Rendezvények	
	– terembérleti díj	88 000
	– rovarászkirándulás I.	200 000
	– rovarászkirándulás II.	100 000
	– Rovarászati Napok	100 000
	– Vászolyi Nyár kiállítása	50 000
3.	<i>A Folia entomologica hungarica</i> kiadásának támogatása, 2019	100 000
5.	Frivaldszky Imre Emlékplakett	10 000
6.	Útiköltség-térítés	30 000
7.	Reprezentáció (TerraPlaza)	20 000
8.	Egyéb váratlan kiadások	30 000
9.	Eszközök karbantartása	20 000
Kiadások összesen		959 000
Tervezett maradvány		1 869 500

Az ellenőri jelentést és a 2019. évi pénzügyi tervet a közgyűlés egyhangúlag elfogadta. Ezután az elnök felkérte MERKL Ottót, hogy ismertesse a szerkesztői beszámolót.

SZERKESZTŐI JELENTÉS

A *Folia entomologica hungarica* 2018. évi 79. kötete 2018. december 31-i dátummal megjelent. A kiadáshoz szükséges összeget a Magyar Természettudományi Múzeum és a Magyar Rovartani Társaság biztosította.

A kötet terjedelme 214 nyomtatott oldal; 16 angol nyelvű taxonómiai, faunisztikai és ökológiai témájú tudományos közleményből, egy megemlékezésből illetve a magyar nyelvű *Társasági élet*-ből áll. A szerzők száma 27, közülük 19 magyarországi magyar, 2 romániai magyar, 1 egyiptomi, 1 olasz, 2 román és 2 ukrán.

Az új tudományos eredmények közül a Magyarország és más országok faunájára új, valamint a tudományra új fajok és alfajok megoszlása az alábbi táblázatban látható.

Csoport	Magyarországra új fajok	Más országokra új fajok	Tudományra új fajok és alfajok
Egyenesszárnyúak (Orthoptera)	1		
Bogarak (Coleoptera)	2	44 (19 európai és palearktikus ázsiai ország)	1 (Románia)
Hártyásszárnyúak (Hymenoptera)	35	11 (Románia, Szlovákia, Ukrajna, Horvátország)	1 (Magyarország)
Lepkék (Lepidoptera)	5	24 (Korea)	
Kétszárnyúak (Diptera)	32	61 (Románia)	
Pókok (Araneae)	1		
Összesen	76	140	2

TISZTÚJÍTÁS

A levezető elnök bejelentette, hogy 2019. február 28-án a Választmány öt tagjának (HEGYESSY Gábor, MARKÓ Viktor, RONKAY László, ROZNER István, SZÉNÁSI Ágnes) mandátuma jár le. VIG Károly bemutatta az Elnökség és a Választmány által javasolt személyeket (HEGYESSY Gábor, MARKÓ Viktor, RONKAY László, SASVÁRI Zoltán, SZÉNÁSI Ágnes) a Választmány megüresedett posztjaira. ROZNER Istvánt a Választmány örökös tagjának jelölte.

A közgyűlés egyhangúlag elfogadta a tisztségekre tett személyi javaslatokat. Újabb személyre senki nem tett javaslatot. A levezető elnök a Szavazatszedő Bizottság elnökének KISS Balázst, tagjainak KOCZOR Sándort és TÓTH Balázst kérte fel. A közgyűlés nyílt szavazással, egyhangúlag elfogadta a Szavazatszedő Bizottság összetételére tett javaslatot és megválasztotta azt. Ezt követően került sor a titkos szavazásra. A szavazatszámolás idejére a levezető elnök rövid szünetet rendelt el.

A szavazatok összeszámlálása után KISS Balázs tájékoztatta a közgyűlést, hogy a beérkezett 27 szavazat közül 27 érvényes volt, majd ismertette a szavazás eredményét. Az összesített szavazatok alapján a közgyűlés a Magyar Rovartani

Társaság örökös választmányi tag és választmányi tag tisztségekre az alábbi személyeket választotta meg (a név után zárójelben a kapott érvényes szavazatok száma olvasható):

- a Választmány örökös tagja ROZNER István (27),
- a Választmány tagja HEGYESSY Gábor 2022. február 28-ig (27),
- a Választmány tagja MARKÓ Viktor 2022. február 28-ig (27),
- a Választmány tagja RONKAY László 2022. február 28-ig (27),
- a Választmány tagja SASVÁRI Zoltán 2022. február 28-ig (26),
- a Választmány tagja SZÉNÁSI Ágnes 2022. február 28-ig (27).

A levezető elnök megköszönte a Szavazatszedő Bizottság munkáját, gratulált a tisztségekre megválasztott személyeknek.

A Magyar Rovartani Társaság vezetősége 2019-ben

Elnök: VIG Károly

I. alelnök: MERKL Ottó

II. alelnök: SZÖCS Gábor

Titkár: PUSKÁS Gellért

Előadásszervező: KOCZOR Sándor

Szerkesztő: MERKL Ottó

Pénztáros: SZALÓKI Dezső

Jegyző: SZÖKE Viktória

Számvizsgáló Bizottság

BALÁZS Klára (*elnök*)

BOTH Veronika

SULYÁN Péter Gábor

Választmányi tagok

2020. február 28-ig: ILNICZKY Sándor, KUTASI Csaba,
SZABÓKY Csaba, VAS Zoltán.

2021. február 28-ig: FÓNAGY Adrien, HALTRICH Attila,
KISS Balázs, SZÉL Győző, TÓTH Balázs.

2022. február 28-ig: HEGYESSY Gábor, MARKÓ Viktor,
RONKAY László, SASVÁRI Zoltán, SZÉNÁSI Ágnes.

Örökös tagok: NAGY Barnabás, OROSZ András,
PODLUSSÁNY Attila, RETEZÁR Imre, ROZNER István.

INDÍTVÁNYOK

A közgyűlés utolsó napirendi pontjaként indítványok benyújtására volt lehetőség. VIG Károly tájékoztatta a közgyűlést, hogy előzetesen a Vezetőség részéről nem érkezett indítvány. SZABÓKY Csaba jelezte, hogy az aktuális helyszínen adottságait figyelembe véve, a jövőben szerencsés lenne kihangosítani az előadásokat és a közgyűlési beszámolókat. VIG Károly jelezte, hogy a megfelelő technikai felszereléssel rendelkezik a Társaság, és a jövőben figyelni fognak erre a külső helyszínek esetében.

VIG Károly megállapította, hogy több indítvány nem érkezett, majd megköszönte a résztvevők aktív közreműködését és bezárta a Magyar Rovartani Társaság 2019. évi rendes közgyűlését.

A MAGYAR ROVARTANI TÁRSASÁG 2018. ÉVI ELŐADÓÜLÉSEINEK
TÁRGYSOROZATA

853. ülés, január 19.

1. VAS Zoltán: Darazsak Észak-Vietnamból: Merkl Ottó gyűjtései
2. VIG Károly: Szitakötők a világ kultúrtörténetében
3. DOMBI Orsolya: A hatékony hernyótartás elvei és módszerei

XL. Magyar Rovarászati Napok, február 16–17.

854. ülés, február 16.

1. MEDVEGY Mihály, SÁGHY Zsolt, LUKÁCS István és KISS Szilárd: *Morpho* lepkék ösvényén Dél-Amerikában. Második francia-guyanai rovarász expedíció

855. ülés, február 17.

1. HERNÁDI Ildikó: Gumicsizmás természetvédelem – A BISEL módszer és az országos akcióprogram bemutatása
2. KOCZOR Sándor, SZENTKIRÁLYI Ferenc és TÓTH Miklós: Betekintés a zöldfátyolkák kémiai ökológiájába
3. SOLTÉSZ Zoltán: Inváziós csípőszúnyogok térhódítása Európában és Magyarországon
4. MEZŐFI László: Rovarász szemmel Japánban

856. ülés – MÉSZÁROS Zoltán (1936–2017) emlékére, március 23.

1. BALÁZS Ervin: Mészáros Zoltán a természet szerelmese
2. SZŐCS Gábor: Találkozásaim dr. Mészáros Zoltánnal
3. HALTRICH Attila: Képek, emlékek az együtt töltött évekből
4. OROSZ András: Emléktöredékek egy ember arcképéhez

857. ülés, április 20.

1. RONKAY László: Szemelvények az európai bagolylepke-faunakutatás újkori történetéből
2. GYÖRFY Borbála és VÁSÁRHELYI Tamás: A Beporzók napja (március 10.) kezdeményezésről
3. SÁROSPATAKI Miklós: A megporzási krízis, illetve a háziméh és a vadon élő méhek szerepe a megporzásban
4. OROSZ Szilvia: Milyen szerepet töltenek be a tripszek a pollinációban?
5. SOLTÉSZ Zoltán: Beporzó legyek
6. MERKL Ottó: Elefántok a virágboltban – bogarak és a beporzás
7. KOVÁCS-HOSTYÁNSZKI Anikó: Beporzókról, beporzásról áttekintő szemmel – trendek, veszélyek, lehetőségek

858. ülés – PAPP Jenő (1933–2017) emlékére, május 18.

1. VAS Zoltán: Megemlékezés Dr. Papp Jenőről
2. KUTASI Csaba: „A Bakony természeti képe” kutatóprogram eredményei 1962–2018
3. SZÖLLÖSI-TÓTH Petra: Az ollósdarazsak (Dryinidae) kutatása a Hártyásszárnyúak gyűjteményében
4. VÉTEK Gábor: *Neodryinus typhlocybae*, az amerikai lepkekabóca (*Metcalfa pruinosa*) természetes ellensége Magyarországon
5. VAS Zoltán: A valódi fürkészdarazsak (Ichneumonidae) kutatása a Hártyásszárnyúak gyűjteményében

859. ülés, szeptember 21.

1. SZŐCS Gábor és ILNICZKY Sándor: Együtt a rovarokkal
2. BOZSIK Gábor és SZŐCS Gábor: A borókaszú életciklusa és tápnövény-preferenciája hazai díszfaiskolákban
3. HALTRICH Attila: Táborozás a Nagy-Retyezát tövében

860. ülés – VARJAS László (1937–2018) emlékére, október 19.

1. FÓNAGY Adrien: Varjas Lacira emlékezünk: ember, elhivatottság, mentor
2. KISS István: Az SzBK Fejlődésgenetikai Csoportjának útja a *Drosophila* Univerzumba
3. MOLNÁR László: A CAPA (cardioacceleratory) peptidek azonosítása, szintézise, transzportja és fiziológiai jelentősége a rovarokban
4. THOLT Gergely: Közvetítés a felszín alól: hogyan befolyásolhatjuk egy vírusvektor kabócafaj táplálkozását?
5. CSIZMADIA Tamás: Egy rég elfeledett sejtbiológiai folyamat újrafelfedezése: a krinofágia mechanizmusa *ecetmuslica* lárvális nyálmirigyében
6. NAGY Nikolett: Az inotocin neuropeptid szerepe a nagyfejű csajkóban (*Lethrus apterus*)
7. VAJNA Flóra: Kis Apolló-lepkék nektárnövény-látogatása egy hosszú pártacsövű virágfajon

861. ülés, november 16.

1. KUTASI Csaba: Bogarak vizsgálata Réde környékén
2. VIG Károly: Rovarászó Rotschildok Magyarországon
3. MEZŐFI László: Beszámoló a 31. Európai Arachnológiai Kongresszusról (31. ECA, Vác, Magyarország, 2018. július 8–13)
4. ILNICZKY Sándor és BENEDEK Balázs: Gyűjtőúton Tádzsikisztánban. Képes útibeszámoló

862. ülés, december 21.

1. SZÉL Győző: Búcsú az óriás-szitakötőtől
2. MERKL Ottó: Az év rovара 2019-ben: a havasi cincér
3. KOCZOR Sándor, SZŐCS Gábor, IMREI Zoltán és TÓTH Miklós: Beszámoló a Nemzetközi Kémiai Ökológiai Társaság (ISCE) 34. konferenciájáról, Budapestről
4. NÁDAI László: Utazások Kelet-Afrikában