



Rovarász Híradó

A Magyar Rovartani Társaság tájékoztatója
81. szám, 2016. március



Tartalom:

Rovarász emlékek — MRT-hírek — Sajtófigyelő
Rövid hírek

Rovarász Híradó

a Magyar Rovartani Társaság
negyedéves tájékoztatója

A tájékoztatóban megfogalmazott vélemények nem minden esetben tükrözik a Szerkesztőbizottság és a Magyar Rovartani Társaság vezetőségének álláspontját.

A Rovarász Híradót alapította 1989-ben: Nagy Barnabás

Felelős szerkesztő: Haltrich Attila (HA)

Szerkesztőbizottság: Balázs Klára (BK), Mészáros Zoltán (MZ), Merkl Ottó (MO), Nagy Barnabás (NB), Rozner István (RI), Szalóki Dezső (SzD), és Szőcs Gábor (SzG).

Szerkesztőség:

BCE, KeTK, Rovartani Tanszék,
1118 Budapest, Ménesi út 44.

Telefon: 4826219

drótposta: attila.haltrich@uni-corvinus.hu

Magyar Rovartani Társaság (MRT)

1088 Budapest, Baross utca 13.

www.magyarrovartanitasag.hu

A Magyar Rovartani Társaság célja és feladata a rovartan általános művelése, elsősorban a magyarországi rovarvilág kutatása és vizsgálata, valamint a rovarteni ismeretek terjesztése.

Elnökség (2015)

Elnök:

Vig Károly

I. alelnök:

Merkl Ottó

II. alelnök:

Szőcs Gábor

Titkár:

Puskás Gellért

Előadásszervező titkár:

Koczor Sándor

Szerkesztő:

Merkl Ottó

Pénztáros:

Szalóki Dezső

Ellenőr:

Balázs Klára

Jegyző:

György Zoltán

Ülések – a nyarat kivéve – minden hónap harmadik péntekén a **BCE Kertészettudományi Karán, az „E” épület E/2 termében (Budapest XI., Ménesi út 45), délután 4 órakor.**

Illusztráció

Címlapon:

Nagyfejű csajkó

Lethrus apterus Laxmann, 1770

Rajz: Pataki Ervin

Nemrég a kezembe került egy életrajzi könyv, amelyben Kolozsváron élt egykori barátunk, több kötet szerzője vall az érzéseiről, eleveníti fel élete fontosabb állomásait.

És ahogy olvastam, eszembe jutott a férje, aki bár nem igen publikált, de annál többet mesélt. Érdeklődő, igen jó humorral megáldott ember, akinek egy-egy ízesen előadott történetére a mai napig emlékszem.

Például arra, amikor azt mesélte, hogy osztálytársa volt a háború után Olaszországban milliárdossá gazdagodott Iosif Constantin Drăgannak. Ő a rendszerváltás előtt, még a Ceaușescu-korszakban, olyan jó kapcsolatokat ápolt a diktátorral, hogy amikor luxusjachtján, valahol a Földközi-tengeren, megszervezte az 1970-es években egy érettségi találkozót, nem csak minden osztálytársának szerzett útlevelet és fizette a teljes ellátását, de még a börtönből is ki tudta az egyiket hozatni arra az időre...

És ekkor kíváncsi lettem, hogy a történet, amit 40 évvel ezelőtt meséltek nekem, megmaradt-e valahol leírva? Egyáltalán, van valami nyoma az egésznek?

De hiába próbálkoztam (eddig), sem a barátunk nevével, sem a milliárdosról szóló számtalan írásban bizony nem találtam semmit.

Tehát, hiába történik meg velünk bármi, és hiába meséljük utána egy életen át, ha az nincs általunk, vagy mások által rögzítve, elfelejtődik, elenyészik, mintha nem is lett volna.

Azért lenne jó, ha minél többen jelentkeznének egy-egy rovaros, vagy rovarászokkal kapcsolatos történettel, emlékekkel, amit megjelentethetnénk a Rovarász Híradóban, és ami így megmaradna az utánunk jövő nemzedékeknek is.

Ezért értékeltem és értékelem ma is Szabóky Csaba nagy vállalkozását, amikor egy évtizedig gyűjtötte a lepkészekkel történt, elsősorban humoros történeteket, amelyek végül „A lepkészet története Magyarországon” c. kötetben jelentek meg 2007-ben.

HA

Rovarász emlékek

A minap mesélte el Pataki Ervin bácsiról a következő humoros történetet Békés Pál

„1960-ban történt, amikor Pataki Ervin tagtársunk Gödöllőn végezte a szakmérnököt, hogy hallgató kollegái tréfát űztek belőle. Pont május volt, cserebogarakat gyűjtöttek be nagy számban, amelyeket aztán élőüvegekbe helyezve, ecetéterrel „elaltattak”, egészen pontosan, megöltek...

Ekkor jutott pár hallgatótársának eszébe, hogy megvicceljék. Köztudott, hogy a nagyobb testű bogarak nem pusztulnak el gyorsan az ecetétertől, kell nekik ahhoz egy kis idő. Kifigyelték, hogy mikor nem néz oda Ervin, vagy mikor távozik el pár percre az asztaltól, hogy kicseréljék a halódó cserebogáranyagot élőkre az üvegben.

Pataki Ervin egy idő után, csodálkozva tapasztalta, hogy az állatai, a folyamatosan locsolgatott ecetéter dacára, vígan kapálóznak, nem akarnak elpusztulni...

De itt még nincs vége a történetnek, ugyanis a tréfacsinálók beavatták tervükbe Huzián László tanárukat is. A professzor úr ugyanis pont ebben az időben tartotta előadását a szerrezisztenciáról, vagyis hogy egyes rovarfajok egy idő után a vegyszerekkel szemben ellenállóvá válnak. És ekkor következett a csattanó, ugyanis az előadása végén, miután több példát is felsorolt, azt is hozzátette, hogy „bizony, bár nagyon ritkán, de megfigyeltek már cserebogártörzseket is, melyeknél az ecetéterrel szemben alakult ki rezisztencia ...”

A beavatott évfolyam ekkor már lopva mind Ervin bácsit kémlelte (aki akkor még természetesen nem volt „bácsi”), és aki csillogó szemmel nyújtogatta a kezét, hogy majd kiesett a padból. Ahogy szót kapott, izgalomtól fulladozó hangon közölte, hogy ő bizony pont egy ilyen cserebogártörzset gyűjtött be a héten...”

Ekkor robbant ki a felhőtlen röhögés, amire Békési Pali bácsi még most, több mint fél évszázaddal a történetek után is mosolyogva emlékezik. Pedig a történetet ő is csak az idősebb kollégáktól hallotta!

Hogy miért pont ezzel a Pataki Ervinről szóló történettel indítottam, ezt az emlékezésre serkentő rovatot? Hát azért, mert Ervin bácsi ebben a hónapban, 10-én tölti be a 101-edik életévét!

Isten éltesen ezúton is Ervin bácsi, és látogasd továbbra is szorgalmasan a rovarász üléseket!

HA

MRT-hírek

A Magyar Rovartani Társaság 2016. február 19-én, a Kőbányai Szent László Gimnázium dísztermében (1102 Budapest, Kőrösi Csoma Sándor út 28–34.) tartott közgyűlésének jegyzőkönyve



Sárkány Péter és Vig Károly

len közgyűlésről nem készült jegyzőkönyv.

Vig Károly megállapította, hogy a második alkalommal, 2016. február 19-én, 16 órára összehívott közgyűlés – a résztvevők számától függetlenül – határozatképes. Megállapította, hogy az MRT 39 szavazásra jogosult tagja és 10 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 György Zoltán jegyző távolléte miatt a jegyzőkönyv vezetésére Puskás Gellértet kérte fel, a jegyzőkönyv hitelesítésére Balázs Klárát és Fetykó Kingát. A közgyűlés a javasolt személyeket nyílt szavazással egyhangúlag elfogadta.

Tisztikari beszámolók. A közgyűlés munkája az elfogadott napirendi pontoknak megfelelően a 2015. évre vonatkozó tisztikari beszámolók meghallgatásával folytatódott. A titkári beszámolót Puskás Gellért, az MRT titkára, a társaság 2015. évi gazdálkodásával kapcsolatos ellenőri jelentést és pénzügyi beszámolót Balázs Klára, a Számvizsgálói Bizottság elnöke, a szerkesztői beszámolót Merkl Ottó, a *Folia Entomologica Hungarica* szerkesztője ismertette. A közgyűlés mindhárom beszámolót tartózkodás és ellenszavazat nélkül, 39 „igen” szavazattal, külön-külön megtartott nyílt szavazással elfogadta.

A Magyar Rovartani Társaság (MRT) elnöke, Vig Károly köszöntötte a közgyűlés résztvevőit. Sárkány Péter, a Szent László Gimnázium igazgatója köszöntötte a vendégeket és röviden bemutatta az iskolát. Vig Károly megköszönte, hogy helyszínt biztosít a XXXVIII. Magyar Rovarászati Napok számára és ajándékként átadta a *Bogarak a Pannon régióban* című könyv egy példányát.

Vig Károly – a közgyűlés levezető elnöke – megnyitotta a közgyűlést. Bejelentette, hogy az első alkalommal (2016. február 19., 15:30 óra) összehívott közgyűlés határozatképtelen volt. A határozatképtelen



fotó: Haltrich Attila

A 2016. évi munkaterv és költségvetés elfogadása. Vig Károly ismertette az MRT 2016. évi munkatervét, Balázs Klára pedig a költségvetés tervezetét, amelyet a közgyűlés 39 szavazattal, el-lenszavazat és tartózkodás nélkül, nyílt szavazással egyhangúlag elfogadott.

Tisztújítás. A levezető elnök ismertette, hogy az Elnökség és a Választmány 2016. január 15-i ülésén javaslatot tett Retezár Imre örökös választmányi tagságára. A közgyűlés egyhangúlag elfo-gadta a javaslatot.

2015. december 31-én az MRT Választmánya öt tagjának mandátuma járt le (Hegyessy Gábor, Petrányi Gergely, Markó Viktor, Ronkay László, Rozner István). Vig Károly bemutatta az Elnökség és a Választmány javaslatait a Választmány megüresedett posztjaira: Hegyessy Gábor, Markó Vik-tor, Ronkay László, Rozner István, Szénási Ágnes.

A közgyűlés egyhangúlag elfogadta a tisztségekre tett személyi javaslatokat. Újabb személyre senki nem tett javaslatot. A levezető elnök a Szavazatszedő Bizottság elnökének Illiczky Sándort, tagjainak Both Verát és Kutasi Csabát kérte fel. A közgyűlés nyílt szavazással, egyhangúlag elfo-gadta 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 választás eredményeinek ismertetése. A szavazatok összeszámlálása után Illiczky Sándor tájékoztatta a közgyűlést, hogy a beérkezett 37 szavazat közül 36 érvényes, majd ismertette a szava-zás eredményét. Az összesített szavazatok alapján a MRT választmányi tag tisztségre az alábbi személyeket választotta a közgyűlés (a név után zárójelben a kapott érvényes szavazatok száma olvasható):

- a Választmány örökös tagja Retezár Imre (36),
- a Választmány tagja 2018. december 31-ig Hegyessy Gábor (36),
- a Választmány tagja 2018. december 31-ig Markó Viktor (36),
- a Választmány tagja 2018. december 31-ig Ronkay László (36),
- a Választmány tagja 2018. december 31-ig Rozner István (36),
- a Választmány tagja 2018. december 31-ig Szénási Ágnes (36).

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

A Frivaldszky Imre Emlékplakett átadása. A levezető elnök bejelentette, hogy a Frivaldszky



fotó: Haltrich Attila

Rozner István átveszi Vig Károlytól, a Frivaldszky Imre Emlékplakett ezüst fokozatát

Plakettbizottság 2016. január 15-én hozott döntése alapján a Frivaldszky Imre Emlékplakett ezüst fokozatát Rozner István amatőr entomológusnak ítélte oda. Vig Károly felolvasta a jelölést a díjazott életrajzával, majd átadta a kitüntetést.

A MRT pályázata eredményeinek ismertetése. Vig Károly tájékoztatta a közgyűlést a XXXVIII. Magyar Rovarászati Napok alkalmából kiírt pályázat eredményéről, majd átadta a díjazottaknak járó oklevelet és tárgyjutalmakat. A bíráló bizottság tagjai

Merkl Ottó, Németh Tamás, Puskás Gellért és Székely Kálmán voltak.

Pályamunka kategóriában 2. díjat nyert **Keszthelyi Sándor**: *A darázs- és karcsúcincér-fajok (Cerambycidae: Clytini, Lepturini) eltérő élőhelyeken mért diverzitásának és rajzási időszakának jellemzői a Zselicben* című dolgozata és **Lenkei Tibor**: *Szőnyegre szállt szender – Korai anatóliai szőnyegek motívumkincsének átértékelése, rovarantani vonatkozásokkal* című pályaműve.

Gyűjtemény kategóriában 1. díjban részesült **Nádai László** afrikai ganéjtúrókat bemutató gyűjteménye.

Fényképek és rajzok kategóriájában 1. díjat nyert **Bodonyi Nóra** és **Szlovik Márton**, 3. díjat **Szlatki Gabriella**.

Új tagtársak bemutatása. Vig Károly ismertette a 2015-ben rendes tagnak felvett személyek névsorát.



fotó: Haltrich Attila

A MRT új tagjai (zárójelben az ajánlók): **Farkas Sándor** (Ábrahám Levente, Keszthelyi Sándor), **Hoffmann Viktória** (Haltrich Attila, Markó Viktor), **Jósvai Júlia Katalin** (Szócs Gábor, Koczor Sándor), **Kelemen Dóra** (Pénzes Béla, Haltrich Attila), **Kovács Zoltán-Zsolt** (Csehó Gábor, Kutasi Csaba), **Lohonyai Zsófia** (Koczor Sándor, Szócs Gábor), **Mezőfi László** (Haltrich Attila, Markó Viktor), **Orgován Edit** (Koczor Sándor, Szócs Gábor), **Sasvári Zoltán** (Puskás Gellért, Nagy Barnabás), **Sojnóczki Annamária** (Haltrich Attila, Markó Viktor), **Süle Dániel** (Szalóki Dezső, Merkl Ottó), **Tanács Lajos** (Puskás Gellért, Vas Zoltán), **Vuts József** (Puskás Gellért, Somay László).

Indítványok. Vig Károly tájékoztatta a közgyűlést, hogy előzetesen a Vezetőség részéről egyetlen indítvány érkezett a tagdíjak összegére vonatkozóan. A javaslat szerint a rendes tag éves tagdíja nem változik (4000 Ft), a kedvezményes tagdíj egységesen 2000 Ft (diák és nyugdíjas tagdíj nem változik, a korábban 1750 Ft munkanélküliek számára megállapított tagdíj változik), az ifjúsági tagdíja nem változik (1000 Ft). A közgyűlés 39 szavazattal, ellenszavazat és tartózkodás nélkül, nyílt szavazással egyhangúlag elfogadta a javaslatot.

Vig Károly megállapította, hogy több indítvány nem érkezett, majd megköszönte a résztvevők aktív közreműködését és bezárta a MRT 2016. évi rendes közgyűlését.

Puskás Gellért jegyzőkönyvvezető

A mezei tücsök lett az Év Rovara 2016-ban

A három induló közül az „Év Rovara” választáson egy végső „hajrával” a mezei tücsök lett a befutó, 561 szavazattal megelőzve a már szinte győztest, nagy szarvasbogarat (1581). A kisasszony szitakötőnek is sikerült begyűjtenie 884 szavazatot, de hát ennyi ponttal csak harmadik lett. Az immár hatodik alkalommal megrendezett „Év Rovara” választások közül, ez a második alkalom, hogy a Magyar Rovartani Társaság bevonta a rovarok iránt érdeklődő nagyközönséget is a döntéshozásba. A szavazásra bocsátott fajokat, ezúttal is a MRT Választmánya jelölte ki egy másik szavazási procedúra keretében, de hogy



Fotó: Puskás Gellért

aztán ki legyen a befutó, azt már az internetet használó rovarászok és más érdeklődők döntötték el. Az első négy alkalommal, amikor maga a Választmány döntött az adott év rovaráról, szempont volt, hogy a nagyközönség által is ismert, könnyen megjegyezhető faj legyen a kiválasztott.

Most, amikor elméletileg bármilyen ritka fajt is lehetne jelölni, megint csak a közismert, mindenki által ismert rovarok a befutók, hiszen a szavazás nyitott, bárki egy számítógépről egyszer szavazhat.

Mindenkinek ajánlom, aki nem hallotta, látta a Puskás Gellért által összeállított részletes előadást az MRT decemberi ülésén a mezei tücsökről, hogy kattintson az alábbi linkre és olvassa, nézze végig. Azt hiszem, ilyen gazdag, képekkel és filmrészletekkel illusztrált, átfogó anyag még nem jelent meg erről a fajról.

http://www.magyarrovartanitarsasag.hu/az_ev_rovara_2016.html

Sajtófigyelő

Férfiás thai box, cuiki kis csápokkal címmel jelent meg, gazdagon illusztrált írás az Indexen a Thaiföldön zajló bogárviadalokról. A mérkőzésekhez, a helyiek által gwan chon-nak nevezett (*Xylotrupes gideon*, Scarabaeidae), 7 cm-re is megnövő orrszarvú bogár hímjeit használják, akiket előtte cukornáddal „doppingolnak”, hogy jó kondícióban mérkőzhessenek meg egymással. A már (illegális) turistalátványossággá is vált viadalmak elsősorban az esős időszakban tartják lázban a helybelieket, akik olyankor nem tudnak ki-menni a földekre dolgozni.



<http://index.hu/nagykep/2016/03/03/ferfi-as-thai-box-cuiki-kis-csapokkal/>

Aki filmen is szeretne látni ilyen viadalt, az ezen a linken megtekintheti:

<http://8limbs.us/muay-thai-thailand/underground-beetle-fight-gambling-and-the-clinch-of-muay-thai>

A méhekre folyamatosan „rájár a rúd”, az utóbbi hetekben 2 írás is foglalkozik velük

Szereti a kávét? Akkor kezdjen aggódni a méhek miatt!

<http://index.hu/tudomany/2016/03/01/szereti-a-kavet-akkor-kezdjen-aggodni-a-mehek-miatt/>

Gyilkos kór tizedeli a méheket

<http://index.hu/tudomany/2016/02/07/gyilkos-kor-tizedeli-a-meheket/>

De olvashatunk olyan blikkfangosan erotikus írásokat is, amelyekben a „kikötözös szex” említésével próbálják a figyelmet felkelteni

A kikötözös szex életet menthet a pókoknál

<http://index.hu/tudomany/2016/02/26/kikotozos-szex-csodaspokfele-pisaurina-mira/>

Rövid Hírek

Rovartani előadások a Szilágyság faunájából

A Szilágyság természettudományos kutatásában elért előzetes eredményekből az Aradi Vasile Goldiș Egyetem 2015. november 13-án rendezett konferenciát Zsibón (Jibou). Gavril Ardelean professzor, az egyetem rektorhelyettese szervezte a térség faunáját és flóráját feltáró kutatást, melyben a Magyar Természettudományi Múzeum Állattára és az MTM Bakonyi Természettudományi Múzeuma végezte a zoológiai vizsgálatok jelentős részét.

Az eseményre az egykori Wesselényi-



kastély parkjában 1968-ban alapított Botanikus kertben került sor. Az előadásokat az arborétum jellegzetes gömb alakú üvegházai melletti épület konferencia-termében tartották.

A konferencián három rovar-tani előadás is elhangzott, Kutasi Csaba a bogárfaunisztikai eredményeiből adott ízelítőt. Orosz András a kabócákról tartott előadást és bemutatott egy, a tudományra nézve valószínűleg új fajt is. A kisebb rovarrendek, valamint a legyek és a darazsak vizsgálatában elért eredmények értékelésére Vas Zoltán vállalkozott. Bálint Zsolt betegsége miatt sajnos elmaradt a Szilágyság lepkefaunáját bemutató előadás.

Az elhangzott előadások összefoglalói konferencia-kötetben jelentek meg. Az elért eredményeket – a máramarosi kutatásokhoz hasonlóan – a *Studia Universitatis Vasile Goldiş, Seria Ştiinţele Vieţii* folyóirat közli.

A konferencián elhangzott előadások:

Kutasi Cs., Makranczy Gy., Merkl O., Németh T., Podlussány A. & Szél Gy.: Bogarak a Szilágyságból

Orosz A. & Tóth M.: Adatok Szilágyság megye Homoptera-faunájának ismeretéhez.

Murányi D., Muskovits J., Oláh, J., Papp L., Puskás G., Soltész Z., Sziráki Gy, Szőlősi-Tóth B., Tanács L., Török E., Vas Z., Zombory L.: Adatok Szilágyság megye Dermaptera, Diptera,

Hymenoptera, Mantoptera, Megaloptera, Neuroptera, Odonata, Orthoptera, Plecoptera, Psocoptera, Raphidioptera, Trichoptera faunájának ismeretéhez



Kutasi Csaba, Zirc

A Magyar Művészeti Akadémia Elnöksége, 2015. február 17.-ei dátummal, nem akadémikus köztestületi tagként nyilvántartásba vette Hangay György tagtársunkat, mint a magyar művészeti és kulturális élet jeles képviselőjét. 2015. november 3-i hatállyal pedig a **Magyar Tudományos Akadémia**, a Magyar Tudományosság Külföldön Elnöki Bizottság javaslatára, ugyancsak felvette a MTA Köztestülete külső tagjainak sorába.

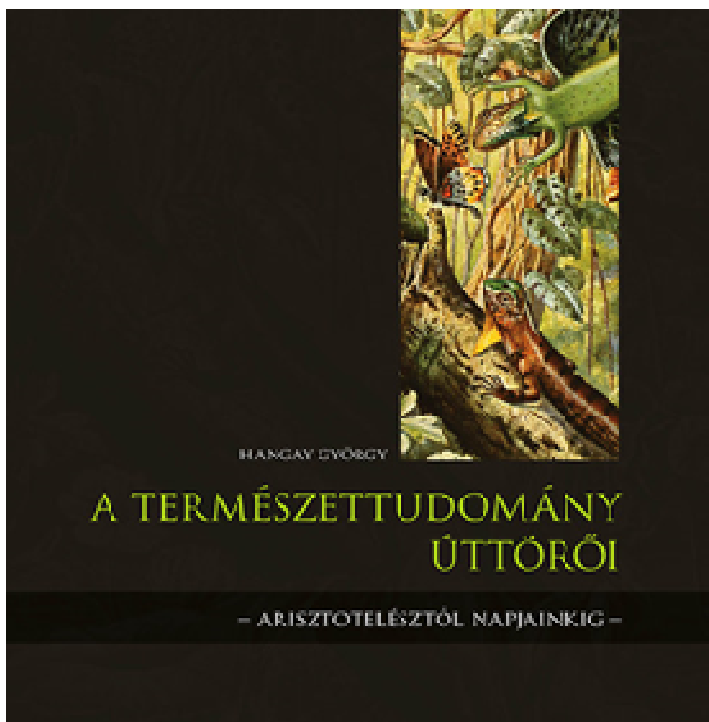
HA

Könyvismertetés

Hangay György: A természettudomány úttörői – Arisztotelésztől napjainkig

Megjelent Hangay György (Ausztrália, Sydney) tagtársunk negyedik, magyar nyelvű könyve. Ez a gazdagon illusztrált kötet hiánypótló a magyar természettudományi irodalomban. Amint a könyv alcíme is jelzi, összefoglalja a természettudományok jelentős állomásait az ókortól napjainkig. Megismerteti az olvasót a jelentős természettudományos eredményekkel, azok művelőivel, kutatóutakkal, eredményekkel. Különösen jelentős a magyar természettudósok évszázadokra visszamenő munkásságának ismertetése.

Most pillantsunk bele a könyvbe! Az ókor egyik legnagyobb tudósa – Arisztotelész – Műveiben tette le a modern természettudomány alapkövét. Mintegy 500 állatfajt sorolt be sajátos rendszerébe.



Őt követte a Római Birodalomban élt Gaius Plinius Secundus, aki hatalmas enciklopédiájában a *Naturalis Historia*-ban összegyűjtötte korának ismereteit. A középkorban számos szerző műve látott napvilágot, köztük több, az állatvilággal foglalkozó könyv is, melyek a kornak megfelelő mesés lények leírását is tartalmazza. Az újkor hajnalán megszületett egy fontos eszköz a mikroszkóp, amely lehetővé tette mikrokozmosz megismerését. A XVIII. század természettudományos ismereteinek jelentős állomása volt Georges-Louis Leclerc de Buffon munkássága. 44 kötetben megírta a *Histoire Naturelle* enciklopédikus munkáját. Buffon kortársa volt a svéd Karl von Linné, aki binomiális rendszerével megteremtett a mai rendszertan alapjait. Ebben az időben több jeles tudós, mint Jean Baptiste Lamarck és Geoge Cuvier munkássága a jövő természettu-

dományos ismereteit segíti elő.

A XVIII. században jelent meg az első magyar nyelvű állattani könyv Miskolczi Gáspár: *Egy jeles vad-kert* című műve. Ezt követte több más szerző könyve. Talán a legkiemelkedőbb szerző a tudós botanikus, Kitaibel Pál volt ebben az időben.

A XIX. század a nagy természettudományi felfedezések kora volt. Megismerhetjük a kor leghíresebb kutatóját Alexander von Humboldt, aki a dél-amerikai kutatásai során a világ legkiemelkedőbb természetkutatója lett.

Abban a században mi, magyarok is adtunk a világnak egy kiváló természettudóst, Xantus Jánost. Kalandos útjai során Amerikában és Dél-Ázsiában végzett kutatómunkát. Gyűjtései a Nemzeti Múzeum gyűjteményeit gazdagították.

A század kiemelkedő tudósa Charles Darwin volt, aki Alfred Russel Wallace-szal párhuzamosan kidolgozta az evolúció elméletét. A szakembereken kívül kevesen ismerik nálunk John James Audobon madárfestészetét és a *The Birds of America* könyvét. Ugyancsak kevesen ismerik John Gould munkásságát, amit a 49 kötetből álló életműve jelzett. Annál ismertebb a magyar nyelven több kiadásban megjelent "Nagy Brehm", ami Alfred Edmund Brehm életműve, az *Állatok Világa* 19 kötetben. A rovarászok ismerik Jean-Henri Casimir Fabre nevét. Hangay könyvében a rovarvilág Homérosza néven illeti a francia tudóst. Nem kis büszkeséggel emlékezhetünk meg Fabre magyar kortársáról, Herman Ottórról. Az ő kortársa volt Új-Guinea első magyar kutatója, Fenichel Sámuel. Az ötödik földrész ugyancsak vonzotta a magyar kutatókat. Fenichel Sámuel után Bíró Lajos az, aki éveket töltött Új-Guineában. Bíró mintegy 200 ezer állatpéldányt gyűjtött itt. A XIX. századi kutatókról Hangay György részletes életrajzot közöl könyvében, ismertetve munkájuk eredményeit.

Két, többé-kevésbé kortársunk, akik beírták nevüket Ausztrália zoológiai történelmébe. Az első Szent-Ivány József a paradicsomlepkék kutatója. Szent-Ivány József Ausztrália és a Csendes-óceán szigetvilágában végzett tudományos munkásságáért megkapta 1985-ben az Ausztrália Rendet. A másik kortársunk Bornemissza György, az ausztrál legelők megmentője. A vele foglalkozó rész „hangoskönyv”-ként elérhető az interneten. Munkássága elismeréseként ő is megkapta az Ausztrália Rendet.

Rozner István