

Rovarász Híradó

27. szám, 2000. május

A taxonómus és az ő öröme

A taxonómus az élővilág sokféleségét rendszerezi. A darabokra tördelt kép mozaikjaiból az egész képet szeretné összerakni, vagy legalább a nagyobb részleteket látni. Ezért precíz és türelmes ember. És ha igazi, mindig valamiben specialista, ami azt jelenti hogy a világon rajta kívül csak egy páran értenek még a csoportjához. Irigyelni való állapotban leledzik, mert kedvenceivel foglalkozhat hivatásszerűen. Olyan ő, mint az ághegy csúcsán a virág. Állandóan az öröm napfényében úszik. Ezt nem én, a taxonómus, hanem egy barátom mondta. De hát hol is lakik és miben úszik tulajdonképpen a taxonómus? És mi az ő igazi öröme?

A taxonómus városi ember. Rendszerint valamilyen félhomályos, rovarirtószagú közgyűjteményben lakozik, ahol a sok-sok tennivaló súlyától megrakottan próbál átevíckélni a pénztelenség árnyékából "a kevésbé pénztelenség" félárnyékába. Ráadásul preparátumait védenie kell a fénytől és a nedvességtől. Se fény, se langy esőpermeteg, ami bizony kijárna az ághegyen sütkérező virágnak! Ezért az igazi taxonómus árnyék- és szárazságtűrő teremtmény. Szinte már-már szivati vagy barlangi jelenség.

De a keze alatt levő gyűjteményt lelkiismeretesen rendben tartja, rendezzi, fejleszti és katalogizálja (ezek a jó taxonómus ismérvei közé tartoznak), eleget téve nemcsak specialista-kötelességének, ami komoly referencia-gyűjteményt kíván a jó munkához, hanem a munkaadó testetlen-lelketlen bürokráciának is jó szolgálatot tesz: jelentéseit számokkal és grafikonokkal díszítgeti.

De komolyra fordítva a szót: Mit tudna a világ taxonómusok nélkül bolygónk élővilágának sokféleségéről? Honnan tudnánk, hogy

hány és milyen madárfajunk van? Hol lennének a határozók és a szép, mindenkit gyönyörködtető képeskönyvek? A taxonómus örömevel mindenki táplálkozik, csak talán nem olyan édes, mint az egyszerű cseresznye... De természetesen örömét fűszerezi az őt eltartók elvárása által hintett üröm is: hogy olyan gyümölcsöt hozzon ám, ami a taxonómus-örömet mindenki örömévé teszi. Valami cseresznyefa esetet: egy fa, jó sok cseresznyével. Mit mond erre a taxonómus? Nem vagyok cseresznyefa... Az én fám ritkán hoz gyümölcsöt, az is egészen különleges, kicsit mérgező... És: nem mindenki szereti a cseresznyét...

Ezért kell bemutassam a taxonómus igazi örömét, mert még mielőtt begyúrnák a tésztába a só és a kovász is látható. Mi okoz örömet nekem egy száraz tudományos könyv megírásában, fajok fölfedezésében, és hogyan lesz ez a "köz" része és öröme? Mert a taxonómus öröme tulajdonképp az új fajok fölfedezése, egy-egy kevéssé ismert csoport "tisztába tétele" vagy egy-egy tribusz, alcsalád teljes áttekintése a legmodernebb módszerek alkalmazásával, amit én kétfajta örömként kategorizálnék: 1. A kiérdemelt öröm és 2. Az ajándékba kapott öröm.

1. A kiérdemelt öröm: Ha egy "nehéz" (értsd: az elődök szorgalma által összekuszált) csoportot új nézőpontba állítottam, rendbe tettem (revideáltam) és az utolsó általam szükségesnek tartott korrekciókat is elvégeztem azon a kéziratban, amiben erről beszámolok a tudományos ország-világ előtt, ha összeállítottam hozzá az ábrákat, sőt megírtam a magyarázatokat, olyasvalamit érzek, mint a költő, ha egybeszerkesztette legújabb verseinek kötetét, vagy a zeneszerző, aki letisztázta hónapokig írt zeneművének partitúráját. Ez az, amit én jogos és kiérdemelt örömnek hívok. Ez nem ajándék. Ezért keményen megdolgoztam. Ez olyan, mint amikor a cseresznyefáról leszedik a gyümölcsöt, szétválogatják, lekvárba főzik vagy elteszik befőttnek. A rendszerező taxonómiai ténykedés gyümölcse is ilyen: hónapok, évek vagy évtizedek (esetleg évszázadok) múlva kerül valaki kezébe a különlenyomat vagy a könyv (lekvár), a kollegák csak születése után jóval később vesznek róla tudomást (a lekvár később is ehető), de igazán csak a következő nemzedékek olvassák el (konzerv).

2. Az ajándékba kapott öröm: De van ajándék-öröme is a taxonómusnak. A cseresznye hasonlatnál maradva: nincs befőzés és gyümölcsosztályozás, rögtön a fáról eszik a gyümölcsöt... A boglárkalepke-félék specialistája lévén földolgozásra hozzám kerülnek bizonyos expedíciós anyagok a világ minden tájáról. Vállalom ezt a feladatot nemcsak kíváncsiságból, hanem kényszerűségből is, hiszen csak így gyarapíthatom a Múzeum referencia-gyűjteményét olyan helyekről származó anyagokkal, ahova életemben csak egypárszor vagy talán soha nem jutok el. És ezekben az anyagokban nem ritkán akadok olyan soha nem látott teremtményekre, amelyek nemhogy fajji, de generikus besorolása sem egyszerű feladat. Természetesen az ajándékba kapott öröm valahogy a kiérdemelt öröm következménye. De míg a kiérdemelt öröm szerény és visszafogott, és nehezen megosztható másokkal, az ajándékba kapott öröm váratlan és harsány, így ragadós és másokat is lekesíthet.

És a taxonómus öröme csak akkor öröm, ha másoknak is öröm. Gondoljunk bele: mennyire lelkesít egy nem szakembert a magasandoki boglárkáról szóló monográfia? De ha megmutatom az Annales legújabb kötetében megjelent *Madeleinea malvasa* leírást, ami mellett színes kép tündököl, a laikus is elgondolkozik. Még vannak ilyen ismeretlen szépségek? És ha a monográfia eredményeit esetleg "ajándékba kapott öröme" fordítom: az új fajokat lefestem, érdekes magyarázó szöveget írok hozzájuk és a múzeumban kamara kiállításként bemutatom őket? Teljes lesz az öröm nálam is meg te nálad is. Tehát: a taxonómus öröme csak akkor öröm, ha meg tudja osztani másokkal. Úszik a fényben, mint a sivatagi lepkék. Vagy vannak másmilyen taxonómusok is? Ők a barlangiak? Lehet, de én talán sivatagi taxonómus vagyok. És az én örömöm addig öröm, amíg ilyen.

Bálint Zsolt



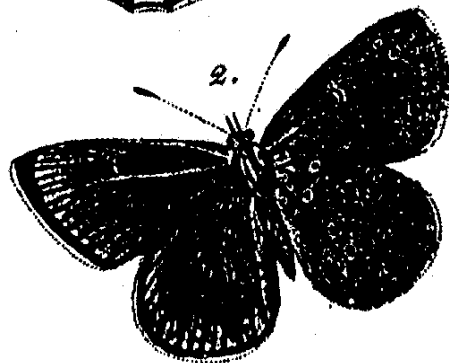
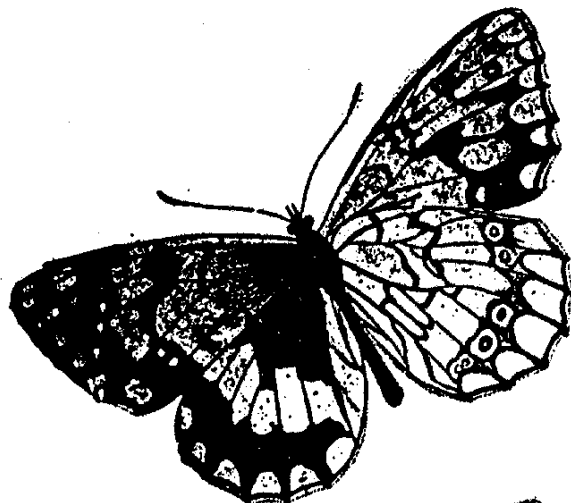
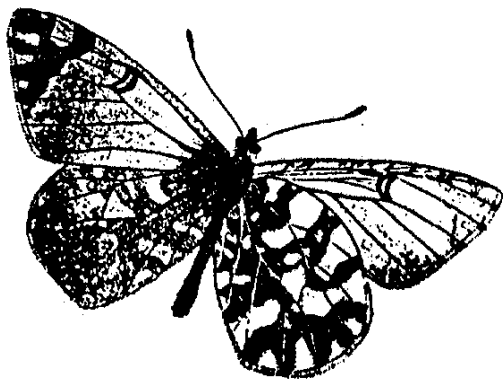
MRT HÍREK

Farsangolnak a rovarászok.

Nem lehet mindig komoly entomológiával foglalkozni, néha lazítani is kell egy kicsit. Így gondolhatta az az 50-60 rovarász és a családtagjaik, akik március 3-án este eljöttek a Magyar Természettudományi Múzeum kiállítási épületébe, a Lovardába farsangolni. Már a belépésnél kellemesen érinthette a megjelenteket, hogy a MRT elnöke fogadja, s a belépődíj mellé jóféle kisüstivel kínálja az érkezőket. Amint az egy igazi bálhoz illik, Johann Strauss örökszép keringőivel nyílt meg az immár hagyományossá vált Rovarászbál. A zenét Podlussány Zsolt egyszemélyes zenekara szolgáltatta különféle elektromos herkentyűk révén. Repertoárjában mindenféle talpalávaló zene szerepelt a keringőktől a napjaink havy-metal zenének nevezett borzadályáig.

Most is, mint minden alkalommal, nagy sikere volt a PIKNIK-alapon szervezett bőséges svédasztalnak, melynek "eltakarítása" ugyancsak igénybe vette a megjelentek idejét. A falatozást megkönnyítendő, kitűnő vörös és fehér bor, sör és más üdítő italok gondoskodtak a kiszáradt nyelöcsövek olajozásáról.

Az est egyik fénypontja a tombola volt. A sok ajándéktárgy kisorsolása majdnem egy órát vett igénybe és azt hiszem, hogy kevesen távoztak valamilyen nyeremény nélkül. A tombola után lendült bele igazán a rovarászbál közönsége a táncba, melynek a biztonsági őrök vetett véget, az előre bejelentett báli idő lejárta után. Remélem, hogy mindenki jól érezte magát, és bízunk benne, hogy a rovarászbál hagyománya a jövő farsangkor is folytatódik. (RI)



A 2000. évi rovarász kirándulás.

Amint arról a tagtársaink levélben értesülhettek, a MRT 2000. június 28-július 3. között rendezi meg az ezévi rovarász kirándulását az erdélyi Torockóra. 1998-ban is Torockó volt a rovarász kirándulás célpontja, és az akkori résztvevők közül nagyon sokan jelentkeztek az idén is, hogy újból láthassák a csodálatos Székelyköt, a Tordai-hasadékot, esetleg meglátogathassák a környékbeli történelmi városokat, és nem utolsósorban jó lepkéket és bogarakat gyűjthessenek. A kirándulás minden résztvevőjének gazdag élményeket, jó időt és jó gyűjtést kívánunk. (RI)

XXIII. Magyar Rovarászati Napok.

Az előzetes értesítés szerint a MRT 2000. november 17-19-én rendezi meg a XXIII. Magyar Rovarászati Napokat. Az értesítéssel együtt minden tagtársunk kézhez kapta a jelentkezési lapokat, melyeket szeptember 15-ig kell visszajuttatni a MRT vezetőségének, ha részt kíván venni a Rovarászati Napok rendezvényein akár előadás tartásával, rovarani tárgyú dolgozattal, kiállítási anyaggal, gyűjteménnyel. Várjuk tagtársaink jelentkezését. (RI)

GYŪJTÓUTAK, MEGFIGYELÉSEK

2000. március 24, péntek:

Csiki-hegyek, Szállás-hegy

Környékünk leggazdagabb élőhelyére indultam csalizni ezen a kellemes tavaszi estén. A nagykiterjedésű sziklagyepek szélén húzódó kőrises-tölgyes-galagonyás karsztbokorerdő már sokszor szerzett örömet az őszi csalétkezésnél. Azonban kora tavasszal még sohasem gyűjtöttem itt. Ezt pótlandó, péntek este hétkor már kint feszültek spárgáim kedvenc fáimon, bokraimon.

Az első körbejárásnál máris érdekes bagolylepkék kerültek az ölüvegbe: *Conistra ligulák*, *Orthosia opima*, egy nőstény *Perigrapha i-cinctum* és néhány közönségesebb faj, melyekből viszont még mindeddig hiányt szenvedett a gyűjteményem. Kis idő múlva következett a második séta, és már a második zsinóron lám, egy *Litophane semibrunnea* kapaszkodott! A csali természetesen egy virágos-kőrises telepítés szélén, két kőrisha közé volt kifeszítve. Úgy tűnik tehát, hogyha az ember pontosan ennek az állatnak az élőhelyén akasztja ki a csalétket, akkor – bármennyire is ritka – nagy valószínűséggel előkerül. Továbbmenve a területen, újabb csodabaglyok kerekedtek: *Orthosia gracilisek*, *Jodia croceago*, *Xylena exsoleta*, stb. Meglepetésemre azonban *i-cinctum* több most nem jött, sem ebben a körben, se a következő kettőben. Viszont a *semibrunnea* madzagra egy gyönyörű *L. heptica* érkezett. Később, úgy fél kilenc tájban kezdtek jönni a *Perigraphák*, de ezúttal már a himek. Négy példányt sikerült gyűjteni. Aztán olyannyira elült a repülés, hogy jobbnak láttam hazajönni. Ezen a helyen tehát egyetlen koratavaszi vadászat alatt sikerült megtalálnom azokat a fajokat, amelyekről úgy gondoltam, éneke errefelé. Végezetül álljon itt a gyűjtött, illetve a megfigyelt fajok jegyzéke:

Orthosia incerta, *O. munda*, *O. gracilis*, *O. opima*, *O. cerasi*, *O. gothica*, *O. cruda*, *Perigrapha i-cinctum*, *Jodia croceago*, *Conistra vaccini*, *C. erythrocephala*, *C. ligula*, *C. rubiginea*, *Xylena exsolata*, *Litophane hepatica*, *L. semibrunnea*, *Eupisilia transversa*, *Polyplocia ruficollis*, *Agriopsis marginaria*.

Benedek Balázs (Törökbálint)



VEGYES HIREK

Rovarbörze Pardubicében. - 2000. szeptember 9. -én 8.00–14.00 óra között rendezik meg Csehországban, Pardubicében az őszi rovarbörzét. A börzén a rovarokon kívül beszerezhetők különféle rovarászati eszközök és irodalmak. A börze címe: *Entomologická Burza, ABC-klub Na Olšinkách, Pardubice*. 1 méter asztal ára 300 Kč, előre rendelve (legkésőbb 10 nappal a börze előtt) 250 Kč. Belépődíj 30 Kč, gyerekeknek 15. évig ingyenes.

Asztalfoglalás levélben: Morpho v.o.s., P.O.BOX 25, 530 03 Pardubice; telefonon: tel.+fax: 040/667 07 73, mobilon (Kalabza): 0602 844313. (R1)

Az Abafi-Aigner lepkekönyv reprint kiadása

A Műszaki könyvkiadó gondozásában a nyáreleji könyvhétre megjelenik az "Abafi-Aigner: Magyarország lepkéi" c. könyv reprint kiadása. Abban, hogy a klasszikus mű a mai viszonyok között is alkalmazható legyen és ne csak szép kötetként díszeljen a polcon, három jegyzék próbál segíteni: 1) a közelmúltban megjelent Karsholt-Razowski: *The Lepidoptera of Europe* munka alapján összeállított szinonimajegyzék, 2) az ugyancsak a Karsholt-Razowski munkára támaszkodó magyarországi nagylepke-faunalista és 3) egy szemelvényes irodalomjegyzék. (BZs)

Két orosz bogarász

Ez év februárjában a Bogárgyűjtemény vendége volt két orosz bogarász Szentpétervárról: Borisz Korotyaev és Gleb Medvegyev. Enyhén szólva visszafogott megnyilvánulásaik alapján nem is gondolnánk, hogy a szakma nagyágyúival állunk szemben: Borisz Korotyaev az ormányosbogarak (Curculionidae) egyik, ha nem a legjobb specialistája Európában, Gleb Medvegyev pedig a gyászbogarak (Tenebrionidae) területén alkotott – és alkot – maradandót. Borisz ormányosok ezreit hozta-vitte és határozta meg; egy kéziratot is idecsúsztatott, amelyben egy, az útszéli zsázsáról (*Cradaria draba*) kimutatott, eddig félreismert, de szélesen elterjedt fajt írt le, a hájjal kenegető *Ceutorchynchus merkli* néven. Gleb Medvegyevet sikerült rávenni, hogy határozza meg azt a tetemes méretű *Prosodes*-anyagot, amely az elmúlt évtizedekben halmozódott fel gyűjteményünkben. Ezt becsülettel meg is tette; megtalált az anyagunkban olyan fajokat is, amelyek leírását felettébb hozzáférhetetlen tadzsik

folyóiratokban tették közzé, így rajta kívül senki nem tudta volna azonosítani őket. Munkája nyomán most folyik a genusz felcédulázása és gyűjteményi felállítása, "régi-új" preparátorunk, Grabant Aranka hathatós segítségével. Ha kész lesz, a *Prosodes*-gyűjteményünk párját ritkítja majd, hiszen csaknem mind a 150 fajnak birtokában vagyunk, és ezeknek csaknem a felét típusok is képviselik.

Nem állhatom meg, hogy ne ejtsek pár szót erről a gyászbogárnemről. A *Prosodes*-fajok a volt "Szovjet-Közép-Ázsia" jellegzetes fajai; nem csoda hát, hogy orosz specialista szükségeltetik hozzájuk. Legtöbbjük Tadzsikisztán és Üzbegisztán hegységeinek endemizmusa. Néhány fajuk Iránban, még több Afganisztánban él, egy fajuk pedig egészen Kasmírig elgyalogolt (pakisztáni lepkész-expedícióink hoztak belőle rendesen). A *Blaps*-fajokat talán a nem bogarász kollégák is ismerik: ha valaki éjszaka kilopózik a vályogból készült falusi házak éléskamráiba vagy borospincéibe, a felvillanó lámpafényben láthatja a nagytestű, lomhán gyalogló, szárnyatlan gyászbogarakat, amint igyekeznek eltűnni valamilyen részben. A *Prosodes*-fajok ezek rokonai, de a nappali verőfényben aktívak; ebből a szempontból tehát a hazai hegységeinkben gyakori pohos gyászbogárhoz (*Gnaptor spinimanus*) hasonlóak. Sokan vannak, és egymáshoz hasonlóak, viszont a hímek és a nőstények egy fajon belül nagyon eltérőek lehetnek; sokkal eltérőbbek, mint két faj hímjei.

Merkl Ottó

Lepkészlátogatások

Április folyamán, akadémiai csereút keretében, Michail Kozlov (Finnország, Tartu) dolgozott nálunk két hétig, főként Adelidákkal. Ajándékként itthagya tudományos publikációinak teljes gyűjteményét, ami elhelyezést nyert a lepkegyűjtemény különlenyomatai között, két db "Kozlov" fölíratú irattartóban.

Alig múlt el az általa kavart vihar, május elején cseh és szlovák kollégák *Pastorális Gábor* komáromi lepkésztársunk vezetésével és tolmácsolásával, bevették magukat a lepkegyűjteménybe, annak is a microlepidopterei szakaszába. Feltehetően huszita vér folyik a prágai *Jan Liska*, *Jan Skyva* és *Miroslav Petru* ereiben, mert szenvedéllyel, de nagy körültekintéssel keresgéltek azt, amit meg akartak találni. És meg is találták az

Elachistidák, Pterophoridák, és a Psychidák között. Az ugyancsak prágai *Gustav Elsner*, német gyökereit hangsúlyozandó, a Gelechidákat elküldtlen vételezte szemre. Viszont az arasz-
kákban érdekelt *Jaroslav Fajčík* (Pozsony) a szlovák-magyar örök barátság jeleként egy mákos bejglit hozott az ugyancsak jelen levő *Szabóky Csaba* tagtársnak. A kollégák munkájuk befejeztével nagy örömmel távoztak, aminek eredménye: kikölcsonzött anyagok visszaadása, néhány gyűjteményre új molylepke-példány ajándékozása és egypár kölcsonzócédula általam való kitölttetése, továbbá *Szabóky Csaba* ajándék-bejglijének ugyancsak általam való negyed-résznyi elpusztítása. (BZs)

Magyar entomológusok - külföldön

Irán. - Amióta kissé liberálisabb lett az iráni politikai vezetés, az utóbbi 2-3 évben több magyar expedíció tapossa ki az utat a rovarászok számára. Már április elején útnak indult **Gaskó Kálmán, Darnai László és Juhász István**, hogy a koratavaszi iráni rovarfaunából csemegézzenek. Gaskó Kálmán még egy idei gyűjtőutat tervez Iránba egy későbbi időpontban. Júniusban **Székely Kálmán és Fábrián György** barátunk indul Iránba a tervek szerint.

Erdély. - Május hónapban **Szabóky Csaba és Rákosy László**, a Román Lepidopterológiai Társaság elnöke, szeretne lepkemegfigyeléseket végezni a Tordai-hasadék környékén. Júniusban a MRT tagjai közül sokan Torockóra látogatnak, ahol a környékben alkalmuk lesz gyűjteni.

Orosz-Távolkelet. - Ritkán jut el magyar kutató az Orosz-Távolkeletre, az Usszuri-folyó vidékére. Ezt a varázslatos tajgai tájat a magyar olvasó **Arszenyev műveiből** ismerheti (*Derszu Uzala, Távol-Kélet Öserdeiben*). **Retezár Imrének** nyílik lehetősége júliusban, hogy eljusson oda.

Spanyolország - **Mészáros Zoltán és Mészárosné Visnyovszky Éva** augusztusban szeretnének az Ibériai-félszigetre utazni.

Ausztrália. - Folytak az előkészületek egy 2 hónapra tervezett ausztráliai expedíciónak, melyet **Podlussány Attila, Rozner István és Antal**, valamint az Ausztráliában élő kedves tagtársunk **Hangay György** szeretnének véghezvinni októbertől decemberig. (RI)

SZAKIRODALMI FIGYELŐ

Folia Historico Naturalia Musei Matraensis 1998-1999 23. sz. - A Mátra Múzeum lapjában több rovarászati tárgyú közleményt találunk. Néhány ezek közül a teljesség igénye nélkül:

Vizslán T. - Pingitzer B. két cikke adatokat közöl Borsod-Abaúj-Zemplén megye és Magyarország szitakötő (Odonata) faunájához.

Földessy Mariann a Heteroptera fauna elterjedését elemzi a Bükk hegységben.

Tóth Sándor egy-egy cikke foglalkozik az Aggteleki Nemzeti Park és a Tarnavidék TVK zengőlégy (Diptera: Syrphidae) faunájával.

Kovács T. - Hegyessy G. - Medvegy M. közleményükben tápnövény adatokat közölnek az európai cincérfajokhoz. (RI)

Entomologische. Abhandlungen - Staatliches Museum für Tierkunde Dresden, Band 58 (1999), Heft 2. - A drezdai múzeum folyóiratában több rovar-tani közleményt találunk. Ezekből néhány:

Ursula Göllner-Scheiding: Phrycodus SPINOLA, 1840 (Insecta, Heteroptera, Pentatomidae) nem revíziója.

Andrzej O. Bienkowski: Chrysolina (Pleurosticha MOTSCHULSKY) subgenus revíziója. (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae).

Dirk Ahrens: Új fajok leírása és ismertetése, határozó kulcsok a *Cynaecoserica* BRENSKE, 1896; *Calloserica* BRENSKE, 1894; *Nepaloserica* FREY, 1965; *Lasioserica* BRENSKE, 1896; *Amiserica* NOMURA, 1974 nemekhez a Himalája-régióból. (Insecta, Coleoptera, Melolonthidae, Sericini). (RI)

Genus Vol. X, Fasc 4, Wroclaw, 1999 - A kitűnő lengyel taxonómiai folyóiratnak ez a száma csak egy témával foglalkozik:

Andrzej Warchalowski: A *Burlinius* LOPATIN, 1965 subgenus Nyugat-palearktikus fajainak monográfiája. (Insecta, Coleoptera, Chrysomelidae). (RI)

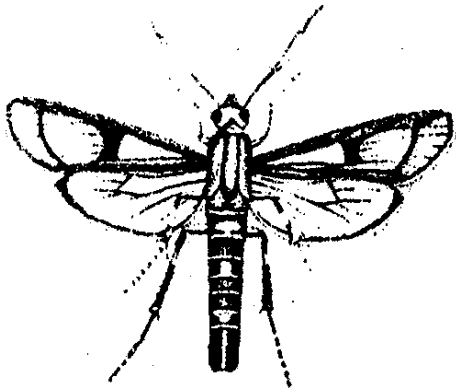


ROVARÁSZ CSEMEGE

Rovarcsempészek

A Fülöp-szigeteki hatóságok őrizetbe vettek négy szlovák zoológust, mert ritka rovarfajták példányaikat próbálták kicsempészni az egyik nyugati tartományból – közölték pénteken a helyi hivatalos források. A szlovák zoológusok azzal védekeznek, hogy nem ismerték a szigorú szabályozást, és a lepkéket, szitakötőket, kabócákat, tücsköket és bogarakat egyébként sem kereskedelmi, hanem kutatási célból gyűjtötték össze.

(A Népszabadság c. napilap 2000. március 4-i száma hozta ezt a rovarász tárgyú hírt) (RI)



Frivaldszky. Imre: Lepidopterologische Notizen für die Umgebung von Pest und Ofen
Mint már egy előző Rovarász Híradóban írtam, a feldolgozatlan Frivaldszky-hagyaték rengeteg érdekességet (vagy talán: rovarász csemegét?) rejteget. Egyikük a címben szereplő hat számozott lap mindkét oldalára írt, lepkékkel, hernyókkal és azok tápnövényeivel kapcsolatos megfigyeléseket tartalmazó kézirat. Nyelvét csak az érti, aki németül és magyarul is jól tud. Mert németsege bizony hogy kívánnivalót maga után, hiszen a labanc mondatokon bizony áttetszik: Frivaldszky inkább magyarul gondolkodott. Viszont régies magyarságát már csak mi értjük. Ráadásul a kézirat nyelvhasználata is következetlen: hol magyar, hol német, hol mindkettő – tehát egyik sem. Alljon itt ízelítőnek a teljes első oldal. Az eredeti német szöveget magyarul, szögletes zárójelben hozom. A magyar vagy magyar jellegű szöveget időzőjelben. Magyarázataim a faji jegyzet után, kerek zárójelben, dőlt betűkkel szedettek.

Xanthomelas: [május közepén, fekete hernyók a Palatin kertben]

Asiliformis: "1/2 May, fiatal populusokon 10 órától 12ig"

Ichneumoniformis: [június-júliusban, Scabiosán]

Cyripiformis: "May pupák in holzschlag" (= bábok májusban, erdőirtáson)

Andreniformis: "tót viskótól a svábhegyi gyalogúton, Juny elején"

Stomoxiformis: "1-15 Juny, Laszkovszky ut egy kertsövény ...[olvashatatlan] – Cornus virágján – Wolfsthal elein Rätz erdő szélén"

Culiciformis: "almafába él repül juliusba Christin városi kertek közelébe gyalog bodzán"

bey Phylantiformis: "July gyalogbodza euphorbia Jozsefvárosi temetőbe – Wolfstahli utba jobbra egy köhalom növényein"

Nomadeformis: "Juny-July populus erdőbe virágokon"

Tipuliformis: "ribislibe"

Astatiformis és Misolompiformis: [szőlőskeretek, Sashegy]

Oenothera: [Pesten]

Lineata: "May Sapinarián Mayerfy réteken"

Quercus, Spini: [június, Kamaraerdő]

Ulmí: "pupák kamerwald ulmusok alatt"

Tritophus: "populus pyramidalis alatt a hol száraz helyen és nem füzön vannak Aprilbe"

Torva: [Buda]

Cucullina: [juharon]

Argentina: [hernyók júniusban, a Rácerdő fiatalosában]

Arundinis: [bábok, júniusban]

Plumigera, Dodonea, Chaonia: "[Buda], június 15–30, Stadtmayerhof, délután 1/2 9-ig és 6-7 óra között és hársfákon amellyek ágai szárazak."

Lupulina: [június elején]

Plumella: "[pesti kertek], April elein"

Pectinella: "temetőbe 7-8 orakor reggel"

Rovarász Híradó

A Magyar Rovartani Társaság tájékoztatója, megjelenik negyedévente.

Felelős kiadó a Magyar Rovartani Társaság elnöke,

szerkeszti: Bálint Zsolt, (BZs) Rozner István (RI) és Szöcs Gábor (SzG)

Szerkesztőség: Bálint Zsolt,

Magyar Természettudományi Múzeum, Állattár, 1088, Budapest, Baross utca 13.

Telefon: 267-7100.

drótposta:

balint@zoo.zoo.nhmus.hu