

A gyűrűfű Biodiverzitás Napokon gyűjtött ormányosalkatú bogarak (Coleoptera: Curculionoidea)

PODLUSSÁNY ATTILA

Magyar Természettudományi Múzeum, H-1088 Budapest, Baross u. 13. Hungary
e-mail: Podlussány@zoo.zoo.nhms.hu

PODLUSSÁNY, A.: *A faunistical survey on Curculionoidea (Coleoptera) at Gyűrűfű environs on the Biodiversity Days.*
Abstract: Between 2006-2008 the Hungarian Biodiversity Days held at Gyűrűfű (SW Hungary) where the local fauna of Curculionoidea was surveyed by the author. A total of 216 species were found from 1 km² area, which is 10% of the Hungarian fauna.

Keywords: Biodiversity Day, faunistical survey, Coleoptera, Curculionoidea, Gyűrűfű, Hungary

Bevezetés

A Gyűrűfű környékén kijelölt 1 km²-es kutatási terület körbejárása egy turistának pár óras gyaloglást jelent, a gyűjtőnek viszont ez hatalmas terület, amelynek több alkalommal is csupán kis részét sikerült átvizsgálni. A különböző biotópok felkeresésével kezdtük. Nedves rét, kiszáradó patak, égeres, fűzes, kaszálórét, gyertyán és tölgyerdő, kakukkfűves száraz domboldal, galagonyás, vadrózsás bozótos, diófás, mogyoróbokros, akácós és vegyes erdő tárult elénk. Az akácós kivételével ezek mind ormányosbogár-élőhelyek. A terület ormányosbogarainak fajgazdagságát, biodiverzitását több tényező befolyásolhatja. Az ormányosbogarak mindegyike erősen kötődik különböző növényekhez, mivel azokkal táplálkoznak, részben azokban fejlődnek. Tehát biodiverzitásuk erősen függ a növényzet biodiverzitásától. Ha a terület növényzete fajgazdag, akkor várhatóan az ormányosbogarak biodiverzitása is nagyobb lehet.

Hazánkban az ormányosalkatú (Curculionoidea) bogarakat 1230 faj képviseli. A Gyűrűfűi Diverzitás Napokon összesen 216 faj került elő. Hogy ez a fajsám kevés, avagy sok, azt elsősorban az időjárás (ez szerencsénkre, jó volt), a gyűjtő aktivitása, hozzáértése, gyűjtési módszereinek alkalmazása befolyásolja. A gyűjtési módszerek a következők voltak: fűhálózás, kopogtatás, rostálás, lámpázás és talajcspadázás, valamint porszívózás (D-Vac).

Faunisztikai szempontok. Fehér foltnak hívjuk az ország azon területeit, ahol még nem folytak faunisztikai kutatások, ahol még nem gyűjtöttek elődeink. Nagyjából ismerve az ország 150 éves gyűjtési adatait, ki merem mondani, hogy Gyűrűfű egy ilyen fehér folt volt eddig. Ha Gyűrűfű környékét vesszük tekintetbe, 20 km-es körzetben bogárgyűjtők itt nem jártak és nem gyűjtöttek. Legközelebb Gyűrűfűhöz a Mecsekből, Abaligettről, Szigetvár környékéről, a Zselici Tájvédelmi Körzet területéről vannak gyűjtési adatok.

Ezért a helyszín megválasztása faunisztikai szempontból szerencsés volt. Az időpontok is szerencsések voltak, mert nem áztunk, nem fáztunk. Bár jó lett volna egy-két kora tavaszi, márciusi és áprilisi gyűjtés is, hogy az ormányosbogarak biodiverzitásának tavaszi állapotáról is képet alkothassunk.

A terület értékelésénél szempont szokott lenni a gyűjtött fajok védettsége. Csupán egy védett fajt sikerült fognunk. A *Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792) faj az öreg tölgyerdők lakója, mely gyakran repül fényre. Ez a példány is lepkészeink éjszakai lámpázásakor a megvilágított lepedőről került a gyűjtőüvegbe.

Az értékelés másik módja a fajok gyakorisága, vagy ritkasága. A gyakori faj kifejezés még érthető, hiszen ha több helyről, évről-évre nagyobb számban kerül elő egy faj, akkor az a faj gyakori. A Gyűrűfűn gyűjtött fajok nagy része országszerte gyakori. A ritka faj megállapítása már nagyon sok tényező függvénye lehet. Ha rossz időben keressük a fajt, mivel más évszakban rajzik, vagy rossz helyen keressük, ritkának vélhetjük. Az ormányosbogár fajok nagy része éjszaka aktív, nappal elrejtőzik az avarban, vagy fakéreg réseiben, tehát ha a gyűjtő nem rostál, annak az avarban élő, vagy rejtőzködő bogarak ritkák, hiszen egyet sem fogott belőlük. De ha tölgyerdőben keressük a fenyőn élő fajokat, könnyen mondhatjuk, hogy ezek a fajok is ritkák. Tehát ismerni kell a fajok tápnövényeit, életmódját, rajzási idejét, a többi a gyűjtő kitarlásán és szerencsésén múlik. A gyakoriság és a nagy elterjedés legtöbb esetben azonosítható, íme néhány adat:

Holarktikus elterjedésű fajok: 13

Palearktikus elterjedésű fajok: 20

Euroszibériai elterjedésű fajok: 33, ebből 1 ritkaság

Európai elterjedésű fajok: 118, ebből 8 ritkaság

Régebben azt is mérlegelték, hogy a faj kártevő, vagy nem kártevő. Valóban vannak szúfajok (Scolytidae), melyek egy egész erdőt képesek elpusztítani. Ez a veszély nem fenyegeti a gyűrűfűi növényzetet. Csak két szúfajt sikerült gyűjteni, ami a tavaszi gyűjtések hiányát jelzik. Vannak ormányosbogár fajok, melyek az ember által termesztett növényekkel táplálkoznak, de ezek a fajok a túlzott permetezés miatt ma már több esetben védelemre szorulnak.

A fajok determinálásánál az interneten megtalálható Fauna Europaea (2004) latin neveit alkalmaztam, továbbá DICKERMANN (1972, 1977, 1980, 1983, 1986) és ENDRÓDI (1958a,b, 1960, 1961a,b, 1963, 1968, 1971) publikációit követtem.

A gyűjtött fajok felsorolásánál feltüntettem a fajok elterjedését, tápnövényeit és a gyűjtési időt.

Érdekesebb fajok:

Barypeithes styriacus Seidlitz, 1868 - stíriai mohaormányos Dél-Nyugat-Dunántúl lakója. Avarból, mohából rostálva gyűjthető.

Ceratapion carduorum (Kirby, 1808) - bogáncs-cickányormányos elterjedése: Európa, Észak-Afrika, Elő- és Közép-Ázsia. Tápnövényei a *Carduus*-, *Cirsium*-, és *Onopordum* fajok. Nagyon hasonlít a gyakori *Ceratapion gibbirostre* (Gyllenhal, 1813) fajhoz, melyet gyakran keverték. Kevés helyről került elő hazánkban.

Hadroplontus litura (Fabricius, 1775) - pompás aszatormányos európai elterjedésű faj. Tápnövényei a *Cirsium*-fajok. 20 évvel ezelőtt még nem voltak magyar adataink. Azóta előkerült a Zemplénből, Ipolytarnócról és Dunakilitiről.

Nanomimus anulatus (Aragona, 1830) - fekete füzényormányos közép-európai faj. Nálunk ritkaság, mely csak az Őrségből került elő (Szalafő, Szakonyfalu, Farkasfa, Csörötnek). Tápnövényei a *Lythrum* fajok.



Hylobius transversovittatus (Goeze, 1777) (Fotó: György Zoltán)

Notaris maerkeli (Boheman, 1843) - Maerkel-ormányos közép-európai elterjedésű faj. Tápnövénye a *Scirpus sylvaticus*. Nedves patakmeder növényi törmelékét rostálva gyűjtöttük. Ritkaság, mely nálunk csak a Mecsekből került elő.

Rövidítések:

P - Palearktikum; H - Holarktikum; ESZ - Euroszibéria; E - Európa; D-E - Dél-Európa; K-E - Közép-Európa; E-Á - Elő-Ázsia; K-Á - Közép-Ázsia; É-A - Észak-Afrika; K-A - Közép-Afrika; SZ - Szibéria; M - Mongólia; É-AM - Észak-Amerika;

A gyűjtött fajok listája:

Anthribidae - orrosbogarak

Dissoleucas niveirostris (Fabricius, 1798) - fehérfarú orrosbogár - E, *Carpinus*, *Quercus*, *Malus*, *Fagus*, *Tilia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.XI.5-6.

Platyrhinus resinus (Scopoli, 1763) - nagy orrosbogár - ESZ, *Fagus*, *Alnus*, *Fraxinus*, *Betula*, *Quercus*, 2007.VI.22-24.

Platystomos albinus (Linnaeus, 1758) - nagybajuszú orrosbogár - ESZ, *Betula*, *Quercus*, *Salix*, *Alnus*, *Fagus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.

Ulorhinus bilineatus (Germar, 1818) - dülledtszemű orrosbogár - E, E-Á, *Carpinus*, *Fagus*, *Daphne*, 2006.V.20-22.

Apionidae - cickányormányosok

Apion cruentatum Walton, 1844 - vérpáros cickányormányos - E, E-Á, *Rumex*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.

Apion frumentarium (Linnaeus, 1758) - vörös cickányormányos - E, E-Á, K-Á, *Rumex*, 2006.V.20-22.

Apion rubiginosum Grill, 1893 - sósaszár-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Rumex acetosella*, 2008.X.10-12.

Catapion jaffense (Desbrochers, 1895) - görbeorrú cickányormányos - K-E, *Ononis*, 2008.X.10-12.

Catapion pubescens (Kirby, 1811) - széles cickányormányos - ESZ, *Trifolium*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.

Catapion seniculus (Kirby, 1808) - lóhereszár-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, *Trifolium*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.

Ceratapion carduorum (Kirby, 1808) - bogács-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Carduus*, *Cirsium*, *Onopordum*, 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.

Ceratapion gibbirostre (Gyllenhal, 1813) - agyaras cickányormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Carduus*, *Cirsium*, *Onopordum*, *Sylibum*, 2006.V.20-22.

- Ceratapion onopordi* (Kirby, 1808) - számbogács-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, *Arctium*, *Carduus*, *Cirsium*, *Onopordum*, *Centaurea*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Ceratapion penetrans* (Germar, 1817) - lapátlábú cickányormányos - E, E-Á, É-A, *Centaurea*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Cyanapion afer* (Gyllenhal, 1833) - kormos cickányormányos - E, *Lathyrus pratensis*, 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Cyanapion columbinum* (Germar, 1817) - lednek-cickányormányos - ESZ, *Lathyrus*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Diplapion confluens* (Kirby, 1808) - gödrösefejű cickányormányos - E, E-Á, *Anthemis*, *Matricaria*, 2008.X.10-12.
- Diplapion stolidum* (Germar, 1817) - lékeltfejű cickányormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Chrysanthemum*, *Matricaria*, 2007.IX.11-13.
- Eutrichapion ervi* (Kirby, 1808) - pillás cickányormányos - P, *Lathyrus*, *Viciae*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13.
- Eutrichapion punctigerum* (Paykull, 1792) - bükkönyrontó cickányormányos - E, E-Á, É-A, *Vicia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Hemitrichapion pavidum* (Germar, 1817) - koronafürt-cickányormányos - ESZ, *Coronilla varia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Holotrichapion pisi* (Fabricius, 1801) - lucernarügy-cickányormányos - P, *Medicago*, 2008.X.10-12.
- Ischnopterapion loti* (Kirby, 1808) - kerep-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, M, *Lotus corniculatus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Ischnopterapion virens* (Herbst, 1797) - lóheregyökér-cickányormányos - P, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Oxystoma craccae* (Linnaeus, 1767) - kaszanyügbükköny-cickányormányos - ESZ, *Vicia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Oxystoma ochropus* (Germar, 1818) - termetes cickányormányos - E, E-Á, É-A, *Lathyrus*, *Vicia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Oxystoma pomonae* (Fabricius, 1798) - lombkló cickányormányos - ESZ, *Lathyrus*, *Vicia*, 2007.VI.22-24.
- Oxystoma subulatum* (Kirby, 1808) - törösorrú cickányormányos - ESZ, *Lathyrus pratensis*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Perapion violaceum* (Kirby, 1808) - sóska-cickányormányos - P, *Rumex*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Protapion apricans* (Herbst, 1797) - lóheremag-cickányormányos - P, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Protapion dissimile* (Germar, 1817) - széleslábú cickányormányos - E, E-Á, K-Á, *Trifolium arvense*, 2008.X.10-12.
- Protapion filirostre* (Kirby, 1808) - fekete cickányormányos - ESZ, *Medicago*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Protapion fulvipes* (Fourcroy, 1785) - vadhere-cickányormányos - P, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Protapion nigrirtarse* (Kirby, 1808) - kis cickányormányos - P, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Protapion ononidis* (Gyllenhal, 1827) - iglice-cickányormányos - E, E-Á, É-A, *Ononis*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Protapion ruficrus* (Germar, 1817) - bércihere-cickányormányos - E, *Trifolium alpestre*, 2007.VI.22-24.
- Protapion schoenherri* (Boheman, 1839) - Schönherr-cickányormányos - E, E-Á, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Protapion trifolii* (Linnaeus, 1768) - lóherevirág-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Trifolium*, 2007.VI.22-24.
- Protapion varipes* (Germar, 1817) - görbelábú cickányormányos - P, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Pseudoperapion brevirostre* (Herbst, 1797) - fénysorrú cickányormányos - E, E-Á, K-A, *Hypericum perforatum*, 2007.VI.22-24.
- Squamapion atomarium* (Kirby, 1808) - kakukkfű-cickányormányos - ESZ, *Thymus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Squamapion elongatum* (Germar, 1817) - zsálya-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, *Salvia*, 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.

- Squamapion flavimanum* (Gyllenhal, 1833) - kis menta-cickányormányos - E, E-Á, *Origanum vulgare*, *Mentha*, 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Squamapion hoffmanni* (Wagner, 1930) - Hoffmann-cickányormányos - K-E, *Thymus*, 2008.X.10-12.
- Squamapion vicinum* (Kirby, 1808) - nagy menta-cickányormányos - ESZ, *Mentha*, 2007.IX.11-13.
- Stenopteration intermedium* (Eppelsheim, 1875) - hosszúszőrű cickányormányos - E, E-Á, *Onobrychis*, 2007.VI.22-24.
- Stenopteration meliloti* (Kirby, 1808) - somkoró-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, M, É-A, *Melilotus*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Stenopteration tenue* (Kirby, 1808) - lucernaszár-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Medicago*, *Trifolium*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Synapion ebeninum* (Kirby, 1808) - lakkfenyű cickányormányos - E, E-Á, *Lotus*, *Onobrychis*, *Vicia*, *Astragalus*, *Trifolium*, 2008.XI.5-6.
- Taeniapion urticarium* (Herbst, 1784) - csalán-cickányormányos - E, E-Á, K-Á, *Urtica dioica*, 2006.V.20-22., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Trichopteration holosericeum* (Gyllenhal, 1833) - gyertyánmag-cickányormányos - E, E-Á, *Carpinus betulus*, 2006.V.20-22., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.

Curculionidae - ormányosbogarak

- Acalles camelus* (Fabricius, 1792) - négy pupú zártormányos - K-E, *Fagus sylvatica*, 2006.V.20-22.
- Acalles echinatus* (Germar, 1824) - apró zártormányos - E, *Fagus*, *Quercus*, 2007.VI.22-24.
- Acallocrates denticollis* (Germar, 1824) - fogasnyakú zártormányos - E, E-Á, *Quercus cerris*, *Quercus pubescens*, *Taxus baccata*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.XI.5-6.
- Amalus scortillum* (Herbst, 1795) - barna keserűfü-ormányos - P, *Polygonum*, *Rumex*, 2008.X.10-12.
- Anthonomus pedicularius* (Linnaeus, 1758) - galagonya-bimbólikasztó - E, E-Á, K-Á, É-A, *Crataegus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.XI.5-6.
- Anthonomus pomorum* (Linnaeus, 1758) - alma-bimbólikasztó - E, E-Á, K-Á, É-A, É-AM, *Pyrus*, *Malus*, 2006.V.20-22.
- Anthonomus rectirostris* (Linnaeus, 1758) - meggymag-likasztó - E, SZ, *Prunus avium*, 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Anthonomus rubi* (Herbst, 1795) - szamáca-bimbólikasztó - P, *Fragaria*, *Rosa*, *Rubus*, *Geum*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Archarius pyrrhoceras* (Marsham, 1802) - gubacszsuzsóka - E, E-Á, É-A, *Quercus*, 2007.VI.22-24.
- Bagous glabrirostris* (Herbst, 1795) - kolokán-víziormányos - E, É-A, *Stratiotes aloides*, *Ceratophyllum*, 2007.VI.22-24.
- Bagous lutosus* (Gyllenhal, 1813) - békabuzogány-víziormányos - E, E-Á, K-Á, *Sparganium*, 2008.X.10-12.
- Bagous lutulentus* (Gyllenhal, 1813) - zsurló-víziormányos - E, E-Á, *Equisetum*, 2007.VI.22-24.
- Bagous tempestivus* (Herbst, 1795) - boglárka-víziormányos - E, E-Á, SZ, *Ranunculus*, 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Baris artemisiae* (Herbst, 1795) - közönséges ürömbáris - E, SZ, *Artemisia*, 2006.V.20-22.
- Barypeithes styriacus* Seidlitz, 1868 - stíriai mohaormányos - Szerbia, Horvátország, Szlovénia, Ausztria, Magyarország, 2006.V.20-22.
- Brachysomus hirtus* (Boheman, 1845) - sörtés gyepormányos - E, *Fagus*, *Quercus*, 2006.V.20-22.
- Brachysomus setiger* (Gyllenhal, 1840) - vastagsápú gyepormányos - K-E, *Fragaria*, *Quercus*, *Salvia*, *Rosa*, *Taraxacum*, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Bradybatus kellneri* Bach, 1854 - Kellner-juharormányos - E, E-Á, *Acer*, 2006.V.20-22.
- Calosirus terminatus* (Herbst, 1795) - petrezselyem-ormányos - E, É-A, *Anethum graveolens*, *Conium maculatum*, *Carum cavi*, *Daucus carota*, *Petroselinum crispum*, *Chaerophyllum*, *Sium*, *Anthriscus*, *Apium*, 2008.X.10-12.
- Ceutorhynchus atomus* Boheman, 1845 - szőrös ceutormányos - E, É-A, *Arabidopsis thaliana*, *Erophila verna*, *Teesdalia nudicaulis*, 2006.V.20-22.
- Ceutorhynchus erysimi* (Fabricius, 1787) - kis repesény-ceutormányos - P, *Capsella pastoris*, 2008.X.10-12.
- Ceutorhynchus minutus* (Reich, 1797) - vadrepce-ceutormányos - E, E-Á, K-Á, *Brassicaceae*, *Capparidaceae*, *Resedaceae*, *Papaveraceae*, 2008.X.10-12.
- Ceutorhynchus obstructus* (Marsham, 1802) - repcebecő-ceutormányos - E, E-Á, *Brassica*, *Sinapis*, *Raphanus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.

- Ceutorhynchus pallidactylus* (Marsham, 1802) - szőrös repce-ceutormányos - E, E-Á, É-A, *Brassicaceae*, 2007.VI.22-24., 2008.XI.5-6.
- Ceutorhynchus typhae* (Herbst, 1795) - pásztortáska-ceutormányos - H, *Capsella bursapastoris*, *Lepidium draba*, *Rorippa*, 2006.V.20-22.
- Cionus thapsus* (Fabricius, 1792) - kis ökörfarkkóró-gömbormányos - E, E-Á, K-Á, *Verbascum*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Cionus tuberosus* (Scopoli, 1792) - sávornyakú gömbormányos - E, *Verbascum*, *Scrophularia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24. 2007.IX.11-13.
- Cleonis pigra* (Scopoli, 1763) - bogáncsbarkó - H, *Arctium*, *Carduus*, *Centaurea*, *Cirsium*, *Onopordum*, *Silybum*, 2006.V.20-22., 2007.IX.11-13.
- Cleopomiarus graminis* (Gyllenhal, 1813) - szőrös harangvirág-ormányos - E, SZ, *Campanula*, 2006.V.20-22.
- Coeliastes lamii* (Fabricius, 1792) - árvacsalán-ormányos - E, E-Á, É-A, *Galeopsis*, *Lamium*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Curculio nucum* Linnaeus, 1758 - mogyoróormányos - E, E-Á, É-A, *Corylus avellana*, 2007.VI.22-24.
- Cyphocleonus dealbatus* (Gmelin, 1790) - márványos barkó - ESZ, *Achillea*, *Artemisia*, *Centaurea*, *Matricaria*, *Chrysanthemum*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Datonychus arquatus* (Herbst, 1795) - vízipeszérce-ormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Lycopus europaeus*, 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Datonychus melanostictus* (Marsham, 1802) - mentaormányos - E, E-Á, É-A, *Lycopus europaeus*, *Mentha*, 2006.V.20-22., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Dodecastichus mastix* (Olivier, 1807) - lécesorrú gyalogormányos - K-E, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Donus zoilus* (Scopoli, 1763) - lucerna-gubósormányos - H, *Trifolium*, 2007.IX.11-13.
- Eusomus ovulum* Germar, 1824 - cickafarkormányos - ESZ, *Artemisia*, *Centaurea*, *Rubus*, *Salvia*, *Vicia*, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792) - laposorrú ormányos - K-E, *Quercus*, 2007.VI.22-24.
- Gloccianus distinctus* (Ch. Brisout, 1869) - hölgymál-gömbdedormányos - E, E-Á, É-A, *Crepis*, *Hieraceum*, *Hypochaeris*, *Lactua*, 2007.VI.22-24.
- Graptus triguttatus* (Fabricius, 1775) - nagy nadálytőormányos - E, *Symphytum officinale*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Grypus equiseti* (Fabricius, 1775) - nagy zsurlóormányos - H, *Equisetum*, 2006.V.20-22.
- Gymnetron aper* Desbrochers, 1893 - apró veronikaormányos - K-E, E-Á, *Plantago*, 2006.V.20-22.
- Gymnetron stimulosum* (Germar, 1821) - feketelábú kamillaormányos - K-E, *Achillea millefolium*, 2006.V.20-22.
- Gymnetron veronicae* (Germar, 1821) - közönséges veronikaormányos - E, *Veronica*, 2006.V.20-22.
- Hadroplontus litura* (Fabricius, 1775) - pompás aszatormányos - E, *Cirsium*, 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Hadroplontus trimaculatus* (Fabricius, 1775) - háromfoltos aszatormányos - E, E-Á, É-A, *Carduus*, *Cirsium*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13.
- Hylobius transversovittatus* (Goeze, 1777) - füzény-fenyvesormányos - K-E, D-E, E-Á, *Lythrum salicaria*, 2006.V.20-22., 2007.IX.11-13.
- Hypera arator* (Linnaeus, 1758) - közönséges pikkelyesormányos - ESZ, *Dianthus carthusianorum*, *Dianthus deltoides*, *Cucubalus baccifer*, *Lychnis flos-cuculi*, *Spergula arvensis*, *Stellaria media*, *Gypsophila muralis*, 2008.XI.5-6.
- Hypera conmaculata* (Herbst, 1795) - mocsári pikkelyesormányos - ESZ, *Peucedanum palustre*, *Oenanthe aquatica*, *Bidens tripartitus*, 2006.V.20-22.
- Hypera contaminata* (Herbst, 1795) - homályos pikkelyesormányos - E, 2006.V.20-22.
- Hypera miles* (Paykull, 1792) - lednek-pikkelyesormányos - ESZ, *Vicia cracca*, *Lathyrus pratensis*, *Lotus pedunculatus*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Hypera plantaginis* (DeGeer, 1775) - útifü-pikkelyesormányos - E, *Lotus peduncuatus*, *Plantago lanceolata*, *Plantago major*, *Plantago media*, 2006.V.20-22.
- Hypera postica* (Gyllenhal, 1813) - lucerna-pikkelyesormányos - H, *Medicago*, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Hypera rumicis* (Linnaeus, 1758) - sóska-pikkelyesormányos - H, *Rumex*, 2007.VI.22-24.
- Isochnus sequensi* (Stierlin, 1894) - nyár-bolhaormányos - E, SZ, *Populus*, *Salix*, 2007.VI.22-24.
- Larinus jaceae* (Fabricius, 1775) - sávornyakú póderbarkó - E, E-Á, K-Á, *Carduus*, *Centaurea*, *Cirsium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.

- Larinus obtusus* Gyllenhal, 1836 - imola-púderbarkó - E, E-Á, K-Á, *Centaurea*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Larinus planus* (Fabricius, 1792) - foltos púderbarkó - E, E-Á, K-Á, É-A, *Carduus*, *Centaurea*, *Cirsium*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13.
- Larinus sturnus* (Schaller, 1783) - aszat-púderbarkó - ESZ, *Arctium*, *Carduus*, *Centaurea*, *Cirsium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Larinus turbinatus* Gyllenhal, 1836 - kúposorrú púderbarkó - E, E-Á, K-Á, *Carduus*, *Cirsium*, 2007.IX.11-13.
- Lepyryus capucinus* (Schaller, 1783) - pettyes füzormányos - K-E, *Salix*, 2006.V.20-22.
- Limnobaris t-album* (Linnaeus, 1758) - réti bátis - E, *Cladium mariscus*, *Cyperaceae*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Liophloeus tessulatus* (O. F. Müller, 1776) - kockás ormányos - E, *Aegopodium podagraria*, *Levisticum officinale*, *Anthriscus*, *Chaerophyllum*, *Eryngium*, *Heracleum*, 2006.V.20-22.
- Lixus filiformis* (Fabricius, 1781) - karcús dudvabarkó - E, E-Á, K-Á, *Carduus*, *Cirsium*, *Siybum*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Lixus iridis* Olivier, 1807 - bürökfürő dudvabarkó - ESZ, *Conium maculatum*, *Cnidium dubium*, *Cicuta virosa*, *Pastinaca sativa*, *Levisticum officinale*, *Heracleum sphondylium*, *Anthriscus*, *Angelica*, *Apium*, *Chaerophyllum*, *Oenanthe*, *Sium*, 2006.V.20-22.
- Lixus punctirostris* Boheman, 1843 - pontozottorrú dudvabarkó - E, E-Á, *Berteroaincana*, 2008.X.10-12.
- Magdalis armigera* (Fourcroy, 1785) - szil-magdolnaormányos - ESZ, *Ulmus*, 2006.V.20-22.
- Mecaspis alternans* (Herbst, 1795) - keserűgyökér-barkó - E, E-Á, É-A, *Daucus*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Mecinus collaris* Germar, 1821 - örvös útifüormányos - E, E-Á, SZ, *Plantago*, 2006.V.20-22.
- Mecinus labilis* (Herbst, 1795) - tarka útifüormányos - E, *Plantago*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Mecinus pascuorum* (Gyllenhal, 1813) - közönséges útifüormányos - E, *Plantago lanceolata*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Microplontus campestris* (Gyllenhal, 1837) - réti margitvirág-ormányos - E, *Chrysanthemum leucanthemum*, 2006.V.20-22.
- Microplontus melanostigma* (Marsham, 1802) - feketeüröm-ormányos - K-E, *Artemisia vulgaris*, 2008.X.10-12.
- Minyops carinatus* (Linnaeus, 1767) - bordás ormányos - E, E-Á, 2006.V.20-22.
- Mogulones abbreviatus* (Fabricius, 1792) - közepes nadálytő-ormányos - E, *Symphytum officinale*, 2007.VI.22-24.
- Mogulones asperifoliarum* (Gyllenhal, 1813) - élénkfoltos tarkaormányos - E, *Boraginaceae*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
- Mogulones euphorbiae* (Ch. Brisout, 1866) - nefelejcs-ormányos - E, *Myositis*, 2007.VI.22-24.
- Mogulones larvatus* (Schultze, 1897) - tüdőfű-tarkaormányos - E, SZ, É-A, *Pulmonaria officinalis*, 2008.X.10-12.
- Mogulones raphani* (Fabricius, 1792) - kis nadálytő-tarkaormányos - E, *Symphytum officinale*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Mononychus punctumalbum* (Herbst, 1784) - egykarmú nőszirormányos - E, K-Á, *Iris pseudocorus*, 2006.V.20-22.
- Nedys quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758) - csalánormányos - ESZ, *Urtica dioica*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Neoglanis oxalidis* (Herbst, 1795) - sóska-szálkásormányos - E, *Chaerophyllum hirsutum*, *Petasites albus*, 2008.XI.5-6.
- Notaris maerkeli* (Boheman, 1843) - Maerkel-ormányos - K-E, *Scirpus sylvaticus*, 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Oprohinus consputus* (Germar, 1824) - hamvas hagymaormányos - E, *Allium*, 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Orchestes testaceus* (O. F. Müller, 1776) - nyír-bolhaormányos - E, É-AM, *Alnus*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13.
- Otiorynchus duinensis* Germar, 1824 - kerekpikkelyes gyalogormányos - Hováország, Szerbia, Magyarország, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13.
- Otiorynchus fullo* (Schrank, 1781) - aranypikkelyes gyalogormányos - E, E-Á, K-Á, *Rubus*, *Ribes*, *Vitis*, *Cornus*, *Syringa*, *Prunus*, *Quercus*, *Crataegus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Otiorynchus ligustici* (Linnaeus, 1758) - hamvas vincellérbogár - E, E-Á, K-Á, *Fabaceae*, *Vitis*, *Prunus*, *Salix*, *Malus*, *Fragaria*, *Rosa*, *Cirsium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.

- Otiorhynchus raucus* (Fabricius, 1776) - molyhos gyalogormányos - ESZ, *Fagus*, *Quercus*, 2006.V.20-22.
Pelenomus commari (Panzer, 1794) - tőzegeper-ormányos - E, E-Á, *Comarum palustre*, *Alchemilla monticola*, *Lythrumsalicaria*, *Sanguisorba officinalis*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
Phyllobius argentatus (Linnaeus, 1758) - ezüstös levélormányos - P, *Malus*, *Populus*, *Betula*, *Quercus*, *Fagus*, *Salix*, 2006.V.20-22.
Phyllobius betulinus (Bechstein & Scharfenberg, 1805) - változékony levélormányos - K-E, D-E, E-Á, *Crataegus*, *Rosa*, *Prunus*, 2006.V.20-22.
Phyllobius glaucus (Scopoli, 1763) - éger-levélormányos - ESZ, *Alnus*, *Sorbus*, *Populus*, *Pyrus*, *Prunus*, *Rosa*, *Acer*, *Crataegus*, *Tilia*, *Cornus*, 2006.V.20-22.
Phyllobius oblongus (Linnaeus, 1758) - közönséges levélormányos - ESZ, *Alnus*, *Populus*, *Malus*, *Juglans*, *Ulmus*, *Pyrus*, *Prunus*, *Acer*, *Crataegus*, *Tilia*, 2006.V.20-22.
Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834 - csalán-levélormányos - ESZ, *Urtica dioica*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
Phyllobius pyri (Linnaeus, 1758) - gyümölcsfa-levélormányos - ESZ, *Betula*, *Crataegus*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Rosa*, *Salix*, *Sorbus*, 2006.V.20-22.
Phyllobius seladonius Brullé, 1832 - tompaorrú levélormányos - E, *Quercus*, 2006.V.20-22.
Phytobius leucogaster (Marsham, 1802) - fehérhasú süllőhinár-ormányos - H, *Myriophyllum*, 2007.VI.22-24.
Polydrusus cervinus (Linnaeus, 1758) - aranyporos lombormányos - ESZ, *Acer*, *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Populus*, *Prunus*, *Quercus*, *Salix*, 2006.V.20-22.
Polydrusus formosus (Mayer, 1779) - selymes lombormányos - ESZ, *Alnus*, *Betula*, *Corylus*, *Populus*, *Quercus*, *Salix*, *Ulmus*, 2007.VI.22-24.
Polydrusus picus (Fabricius, 1792) - foltos lombormányos - K-E, D-E, E-Á, *Betula*, *Crataegus*, *Fagus*, *Quercus*, 2006.V.20-22.
Polydrusus pterygomalis Boheman, 1840 - púposfejű lombormányos - E, *Quercus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
Polydrusus tibialis Gyllenhal, 1834 - vastagsápú kerepormányos - K-E, D-E, E-Á, *Lotus*, 2006.V.20-22.
Pseudocleonus cinereus (Schränk, 1781) - hamvas barkó - E, E-Á, K-Á, É-A, *Centaurea*, *Hieraceum*, *Leontodon*, *Sonchus*, *Taraxacum*, 2006.V.20-22.
Pseudorchestes ermischii (Dieckmann, 1958) - Ermisch-bolhaormányos - E, *Centaurea scabiosa*, 2006.V.20-22.
Pseudorchestes pratensis (Germar, 1821) - imola-bolhaormányos - E, *Centaurea jacea*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
Rhamphus oxyacanthae (Marsham, 1802) - galagonya-bolhaormányos - K-E, *Crataegus*, *Prunus*, *Pyrus*, *Sorbus*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13.
Rhamphus pulicarius (Herbst, 1795) - szil-bolhaormányos - E, *Betula*, *Populus*, *Salix*, 2007.VI.22-24.
Rhinocyllus conicus (Frölich, 1792) - tömpeorrú barkó - E, E-Á, K-Á, É-A, *Carduus*, *Cirsium*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13.
Rhinoncus pericarpus (Linnaeus, 1758) - vöröslábú juhsókaormányos - P, *Rumex*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
Rhinusa antirrhini (Paykull, 1800) - fekete gyujtoványfű-ormányos - E, *Linaria*, 2006.V.20-22., 2007.IX.11-13.
Rhinusa collina (Gyllenhal, 1813) - csinos gyujtoványfű-ormányos - E, *Linaria*, 2006.V.20-22.
Sciaphilus asperatus (Bonsdorff, 1785) - árnyékkereső ormányos - E, É-AM, *Centaurea*, *Cirsium*, *Lotus*, *Rosa*, *Salix*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
Sciaphobus caesius (Hampe, 1870) - fogas szálkásbarkó - K-E, D-E, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
Sibinia subelliptica (Desbrochers, 1873) - barátságfű-ormányos - E, E-Á, M, *Dianthus carthusianorum*, 2007.VI.22-24.
Sitona callosus Gyllenhal, 1834 - szempillás csipkézőbogár - K-E, *Onobrychis viciifolia*, 2008.X.10-12.
Sitona cylindricollis (Fahraeus, 1840) - hengerestorú csipkézőbogár - H, *Melilotus*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
Sitona hispidulus (Fabricius, 1776) - szőrös csipkézőbogár - H, *Medicago*, *Trifolium*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
Sitona humeralis Stephens, 1831 - lucerna-csipkézőbogár - E, E-Á, K-Á, *Lathyrus*, *Medicago*, *Melilotus*, *Ononis*, *Pisum*, *Trifolium*, *Ornithopus*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
Sitona inops Gyllenhal, 1832 - laposzemű csipkézőbogár - E, E-Á, K-Á, *Medicago*, 2006.V.20-22., 2008.X.10-12.
Sitona languidus Gyllenhal, 1834 - koronafürt-csipkézőbogár - E, E-Á, *Coronilla varia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.

- Sitona lateralis* Gyllenhal, 1834 - iglice-csipkézőbogár - E, E-Á, K-Á, *Ononis*, 2007.VI.22-24.
- Sitona lepidus* Gyllenhal, 1834 - sárga csipkézőbogár - H, *Lotus*, *Trifolium*, *Vicia*, *Medicago*, *Pisum*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Sitona lineatus* (Linnaeus, 1758) - sávós csipkézőbogár - H, *Galega*, *Ornithopus*, *Sarothamnus*, *Lathyrus*, *Lotus*, *Medicagus*, *Melilotus*, *Ononis*, *Trifolium*, *Vicia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.XI.5-6.
- Sitona macularius* (Marshall, 1802) - borsó-csipkézőbogár - H, *Lens*, *Astragalus*, *Coronilla*, *Lupinus*, *Medicago*, *Onobrychis*, *Pisum*, *Trifolium*, *Vicia*, 2006.V.20-22., 2007.IX.11-13., 2008.XI.5-6.
- Sitona puncticollis* Stephens, 1831 - nagy csipkézőbogár - E, E-Á, K-Á, É-A, *Trifolium*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Sitona striatellus* Gyllenhal, 1834 - bükköny-csipkézőbogár - E, E-Á, *Cytisus*, *Genista*, *Sarothamnus scoparius*, 2007.VI.22-24.
- Sitona sulcifrons* (Thunberg, 1798) - szegélyes csipkézőbogár - P, *Lotus*, *Medicago*, *Pisum*, *Trifolium*, *Vicia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.
- Sitona suturalis* Stephens, 1831 - színes csipkézőbogár - P, *Lathyrus pratensis*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Sitona waterhousei* Walton, 1846 - dülleltszemű csipkézőbogár - E, *Lathyrus*, *Lotus*, *Medicago*, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Smicronyx reichii* (Gyllenhal, 1836) - szemölcsös ezerjófű-ormányos - E, E-Á, *Cuscuta*, *Centaureum*, 2006.V.20-22.
- Sphenophorus striatopunctatus* (Goeze, 1777) - mezei zsuzsok - E, É-A, *Schoenoplectus lacustris*, *Phleum pratense*, *Agropyron repens*, 2006.V.20-22.
- Stomodes gyrosicollis* (Boheman, 1843) - gyökérlakó ormányos - K-E, D-E, *Fabaceae*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Tachyerges decoratus* (Germar, 1821) - díszes bolhaormányos - E, *Populus*, *Salix*, 2007.IX.11-13.
- Tanymecus palliatus* (Fabricius, 1787) - hegyesfarú barkó - ESZ, *Beta*, *Chrysanthemum*, *Helianthus*, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Tanysphyrus lemnae* (Paykull, 1792) - békalencse-ormányos - H, *Lemna*, *Spirodela polyrhiza*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Tapeinotus sellatus* (Fabricius, 1794) - lizinkaormányos - P, *Lysimachia vulgaris*, 2006.V.20-22.
- Thamioecolus pubicollis* (Gyllenhal, 1837) - bakfűormányos - E, E-Á, *Betonica officinalis*, 2007.VI.22-24.
- Thamioecolus viduatus* (Gyllenhal, 1837) - mocsári tisztessfüormányos - E, *Stachys palustris*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Trachyploeus aristatus* (Gyllenhal, 1827) - szálkás éjiormányos - E, E-Á, *Quercus robur*, *Hieraceum pilosella*, *Geranium sanguineum*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12., 2008.XI.5-6.
- Trichosirocalus horridus* (Panzer, 1801) - bütykőstorú aszatormányos - D-E, K-E, E-Á, *Carduus*, *Cirsium*, *Onopordum*, 2007.VI.22-24.
- Tropiphorus micans* Boheman, 1842 - medvehagyma-balgabarkó - K-E, D-E, *Allium ursinum*, 2006.V.20-22.
- Tychius aureolus* Kiesenwetter, 1851 - bolyhos tímáormányos - P, *Medicago*, *Melilotus*, *Trifolium*, 2007.VI.22-24.
- Tychius crassirostris* Kirsch, 1871 - levélgubacs-tímáormányos - E, K-Á, *Melilotus*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.
- Tychius cuprifer* (Panzer, 1799) - rezesbarna tímáormányos - K-E, D-E, E-Á, K-Á, É-A, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Tychius junceus* (Reich, 1797) - őzsi tímáormányos - E, E-Á, K-Á, É-A, *Lotus*, *Medicago*, *Melilotus*, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Tychius medicaginis* Ch. Brisout, 1862 - lucerna-tímáormányos - E, E-Á, K-Á, *Medicago*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Tychius meliloti* Stephens, 1831 - fogas tímáormányos - E, E-Á, M, *Melilotus*, 2008.X.10-12.
- Tychius picirostris* (Fabricius, 1787) - szurkosorrú tímáormányos - P, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Tychius quinquepunctatus* (Linnaeus, 1758) - borsó-tímáormányos - P, *Lathyrus*, *Pisum*, *Vicia*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.
- Tychius squamulatus* Gyllenhal, 1836 - somkóró-tímáormányos - E, E-Á, SZ, *Lotus corniculatus*, 2007.VI.22-24.
- Tychius stephensi* Schönherr, 1836 - Stephens-tímáormányos - ESZ, *Trifolium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.

Zacladus geranii (Paykull, 1800) - közönséges gólyaorrormányos - ESZ, *Geranium*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24.

Nanophyidae - füzényormányosok

Nanomimus anulatus (Aragona, 1830) - fekete füzényormányos - K-E, *Lythrum*, 2007.VI.22-24., 2008.X.10-12.

Nanomimus circumscriptus (Aubé, 1864) - nagy füzényormányos - E, E-Á, *Lythrum*, 2007.IX.11-13.

Nanophyes brevis Boheman, 1845 - szőrszálás füzényormányos - E, E-Á, É-A, *Lythrum salicaria*, 2006.V.20-22., 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.

Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777) - simacombú füzényormányos - ESZ, *Lythrum*, 2007.VI.22-24., 2007.IX.11-13., 2008.X.10-12.

Rhynchitidae - eszelények

Haplorhynchites caeruleus (DeGeer, 1775) - hajtástörő eszelény - ESZ, *Malus, Prunus, Pyrus, Cydonia, Sorbus, Crataegus, Mespilus, Rosa*, 2007.IX.11-13., 2008.XI.5-6.

Lasiorrhynchites olivaceus (Gyllenhal, 1833) - tölgyeszeleny - E, *Quercus*, 2006.V.20-22.

Neocoenorhynchus germanicus (Herbst, 1797) - szamócaeszeleny - E, *Rubus, Fragaria, Geum, Sanguisorba, Potentilla, Salix, Fagus, Quercus, Corylus, Rosa, Cornus*, 2006.V.20-22.

Neocoenorhynchus paucillus (Germar, 1824) - bordafúró eszelény - E, E-Á, *Prunus, Pyrus, Malus, Cydonia, Spiraea, Cotoneaster, Sambucus, Alliaria*, 2006.V.20-22.

Rhynchites bacchus (Linnaeus, 1758) - almaeszeleny - ESZ, *Malus, Pyrus, Cydonia, Prunus, Crataegus, Cotoneaster*, 2008.X.10-12.

Tatianaerhynchites aequatus (Linnaeus, 1767) - kökényeszeleny - E, E-Á, K-Á, *Crataegus, Prunus, Malus, Sorbus, Cydonia, Pyrus, Mespilus*, 2006.V.20-22.

Scolytidae - szúvak

Xyleborinus saxesenii (Ratzeburg, 1837) - vadgesztenyeszú - P, *Castanea, Quercus, Aesculus, Salix, Fagus*, 2006.V.20-22.

Xyleborus monographus (Fabricius, 1792) - szarvas tölgyeszú - E, E-Á, K-Á, É-A, *Fagus, Quercus, Castanea, Ulmus*, 2006.V.20-22.

Köszönetnyilvánítás

Köszönöm Fridrich Ágnesnek és Istvánnak a gyűrűfűi vendéglátást, Kovács Tibornak a program kiváló szervezését, és a kutatók lelkesedését, a résztvevők baráti légörét.

Irodalom

- DIECKMANN, L. 1972: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Ceutorhynchinae) – Beitr. Ent., Berlin Bd. 22: ½ 3-128.
- DIECKMANN, L. 1977: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Apioninae) – Beitr. Ent., Berlin 27: 1, 7-143.
- DIECKMANN, L. 1980: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Brachycerinae, Otiorrhynchinae, Brachyderinae) Beitr. Ent., Berlin 30: 1, S. 145-310.
- DIECKMANN, L. 1983: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Tanymecinae, Leptopiinae, Cleoninae, Tanyrhynchinae, Cossoninae, Raymondionymyinae, Bagoinae, Tanysphyrinae) – Beitr. Ent. Berlin 33: 2. S. 257-381.
- DIECKMANN, L. 1986: Beiträge zur Insektenfauna der DDR: Coleoptera – Curculionidae (Erihinae) – Beitr. Ent. Berlin 36: 1. S. 119-181.
- ENDRŐDI S. 1958: Eszelények – Attelabidae. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), X, 2, Akadémiai Kiadó, Budapest, 34 pp.
- ENDRŐDI S. 1959: Szűbogarok – Scolytidae. – In: Magyarország állatvilága (Fauna Hungariae), X, 9, Akadémiai Kiadó, Budapest, 96 pp.
- ENDRŐDI S. 1960: Ormányosbogarak II. – Curculionidae II. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), X, 5, Akadémiai Kiadó, Budapest, 126 pp.
- ENDRŐDI S. 1961a: Ormányosalkatúak – Rhynchophora. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), X, 1, Akadémiai Kiadó, Budapest, 24 pp.
- ENDRŐDI S. 1961b: Ormányosbogarak I. – Curculionidae I. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), X, 4, Akadémiai Kiadó, Budapest, 77 pp.
- ENDRŐDI S. 1963: Ormányosbogarak III. – Curculionidae III. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), X, 6, Akadémiai Kiadó, Budapest, 104 pp.
- ENDRŐDI S. 1968: Ormányosbogarak IV. – Curculionidae IV. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), X, 7, Akadémiai Kiadó, Budapest, 129 pp.
- ENDRŐDI S. 1971: Ormányosbogarak V. – Curculionidae V. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), X, 8, Akadémiai Kiadó, Budapest, 167 pp.

