

A babócsai Mérus-erdő bogarai (Coleoptera)

SÁR JÓZSEF¹ & SZALÓKI DEZSŐ²

¹H-7851 Drávaszabolcs, Állandó Rovartani Kiállítás, Köztársaság Tér 1. Hungary, e-mail: sarj@freemail.hu
²H-1183 Budapest, Kálti Márk utca 16, Hungary, e-mail: dezsoszaloki@gmail.com

SÁR, J. & SZALÓKI, D. 2024: *Beetles of the Mérus Forest in Babócsa (Coleoptera)*. - *Natura Somogyiensis* 42: 25-54.

Abstract: Data of 61 beetle families (Coleoptera) from Babócsa (Somogy county, Hungary) collected between 2021 and 2023, 505 beetle species were recorded, including four species of community interest: *Rhysodes sulcatus* (Fabricius, 1787), *Lucanus cervus* Linnaeus, 1758, *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763), *Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758. 36 species are legally protected in Hungary: *Omoglymmius germari* (Ganglbauer, 1891), *Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758), *Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758), *Carabus cancellatus maximus* Haury, 1880, *Carabus coriaceus praeillyricus* Szél, 1993, *Carabus germarii exasperatus* (Duftschmid 1812), *Carabus granulatus granulatus* Linnaeus, 1758, *Carabus hortensis hortensis* Linnaeus, 1758, *Carabus nemoralis nemoralis* O. F. Müller, 1764, *Carabus scheidleri praescheidleri* Mandl, 1965, *Carabus ulrichii baranyensis* Sokolař, 1908, *Cylindera germanica* (Linnaeus, 1758), *Aesalus scarabaeoides* (Panzer, 1794), *Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758), *Platycerus caraboides caraboides* (Linnaeus, 1758), *Copris lunaris* (Linnaeus, 1758), *Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758), *Protaetia affinis* (Andersch, 1797), *Protaetia fieberi* (Kraatz, 1880), *Protaetia marmorata marmorata* (Fabricius, 1792), *Protaetia speciosissima* (Scopoli, 1786), *Protaetia ungarica* (Herbst, 1790), *Capnodis tenebrionis* (Linnaeus 1760), *Dicercia alni* (Ficher von Waldheim, 1824), *Meloe cicatricosus* Leach, 1815, *Meloe rugosus* Marsham, 1802, *Schizothus pectinicornis* (Linnaeus, 1758), *Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763), *Aromia moschata* (Linnaeus, 1758), *Calamobius filum* (Rossi, 1790), *Cerambyx scopolii* (Füessly, 1775), *Dorcadion fulvum fulvum* (Scopoli, 1763), *Lioderina linearis* (Hampe, 1870), *Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758), *Saperda scalaris* (Linnaeus, 1758), *Theophilea subcylindricollis* Hladil, 1988.

Keywords: faunistics, nature conservation, Danube Drava National Park, Somogy county

Bevezetés

A Dráva mente állattani kutatásai – beleértve a Barcsi Tájvédelmi Körzetben folyó kutatásokat is – a múlt század 70-es éveiben kezdődtek. Eddig a Dráva mentéről 6 önálló tanulmánykötet (ÜHERKOVICH 1978, 1981, 1983, 1985, 1995, 1998) látott napvilágot számos állatsoportot feldolgozva. Ez a munka is hozzájárult a Duna-Dráva Nemzeti Park 1996-ös megalakulásához.

Babócsán, a 2000-es évek előtt, csak szórványos gyűjtés volt. HORVATOVICH (1995) három cincér, GIDÓ & SZÉL (1998) egy-egy merülőbogár, csikbogár és csibor, SZALÓKI (2001) egy-egy lágybogár, bibircsesbogár és karimásbogár, SÁR (1998) egy-egy szarvasbogár és virágbogár, VIG (1998) négy levélbogár, MUSKOVITS & HEGYESSY (2002) két díszbogár fajt említ közelebbi lelőhely nélkül. MERKL (1998) hét pattanóbogár, egy-egy porva, fogasnyakú-lapbogár és álcincér, két bíborbogár és nyolc katica faj adatát közli a

Dráva árteréből, vagy közelebbi lelőhely nélkül. HORVATOVICH (1998) cikkében szereplő 17 futóbogár faj a Rinya mellől, vagy ismeretlen lelőhelyről származik.

A MOL Magyar Olaj- és Gázipari Részvénytársaság megbízásából 1998-ban Kondorossy Előd és társai végezték a Vízvár - Észak elnevezésű területen nyitandó új földgázkutak és a Vízvár és Babócsa között létesíteni tervezett gázvezeték nyomvonalának állattani feltárását (VIG et al. 1998). Ennek keretében Babócsa északi részén, a Basakertben és Perzsija területén gyűjtöttek. VIG (2001) által közölt 31 levélbogár faj is innen származik.

BÉRCES (2003) 2000–2001-ben a Dráva Somogy megyei szakaszán kutatta az ártér futóbogár-faunáját. Ennek keretében a Dráva parton, az Erzsébet-sziget nyaras erdejében csapdázott, és tíz fajt mutatott ki.

Az 1990-es évek végen Horvátországban a Dráva folyón, Novo Virje térségében vízierőmű építését tervezték. 2000-ben egy átfogó monitoring program kezdődött, amelynek célja a Dráva mente természeti és környezeti állapotának felmérése, valamint az erőmű okozta változások előrejelzése volt. E programban az egyes élőhelyek futóbogár közösségeinek monitorozását ROZNER (2011) végezte. Ennek keretében 1999–2005 között a babócsai Mérus-erdőben is talajcsapdázott. A következő fajok kerültek elő: *Abax carinatus* (Duftschmid, 1812), *Abax parallelus* (Duftschmid, 1812), *Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758), *Carabus cancellatus* Illiger, 1798, *Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758, *Carabus granulatus* Linnaeus, 1758, *Carabus hortensis* Linnaeus, 1758, *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787).

ROZNER & LÓKKÖS (2018) 2011 és 2018 között a Dunántúlon monitorozta a közösségi jelentőségű bogarakat. A vizsgálatok célja a Natura 2000 hálózathoz tartozó területek felmérése volt, ezért az adatok döntő többsége is ezekről származik. A Mérus-erdőből is előkerült néhány faj: *Rosalia alpina* (Linnaeus, 1758), *Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763), *Rhysodes sulcatus* (Fabricius 1782).

Anyag és módszer

A terület bogárfaunisztikai feltárása a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága megbízásából, a Dráva-Monitoring programján belül, valósult meg a Babócsától délnyugatra található, Babócsa10 erdőrészlet (Mérus-erdő) természetkímélő kísérleti erdőgazdálkodás alatt álló területein (1. ábra).

A 36 terepnap során egyelő és tömeggyűjtő módszereket alkalmaztunk. A terepi munkákban Sár József, Dudás György, Szalóki Dezső, Ringler Miklós és Merkei Gábor vettek részt.

A fajok azonosítását a szerzők végezték. A nagyobb fajszámú egységek közül Ádám László határozta a holyvákat (Staphylinidae), Szél Győző a futóbogarakat (Carabidae), Szalóki Dezső a Tenebrionoidea, Cleroidea, Elateroidea családssorozatokat nagy részét, Podlussány Attila a Curculionoidea családssorozatokat.

Egyelés. Egyelést elhalt fák kérgének lehántásával; a korhadt törzsek szétszedésével; virágzatok, gombák, tetemek, trágya átvizsgálásával; mozdítható tereptárgyak felemelésével végeztük.

Fűhálózás. Egy lépés egy csapás módszerét alkalmaztuk, a háló átmérője 40 cm volt.

Kopogtatás. A fák és cserjék lombjáról gyűjtöttünk, egy nagyjából 1 méter átmérőjű, erre a célra készült kopogatóernyővel.



1. ábra: Babócsa környékének térképe. A pirossal keretezett terület a vizsgált Mérés-erdő

Rostálás. A talajon felhalmozódott növényi maradványok tömegét (például korhadt fák alatti törmeléket, avart) az arra alkalmas gyűjtőeszközzel kirostáltuk, majd a kapott finomabb törmeléket fehér lepedőn szétterítve a napon kiválogattuk.

Talajcsapdázás. A talajba peremükig leásott poharakba általában etilén–glikolt töltöttünk.

Lombcsapdázás. A lombcsapda vörösborral negyedrészig feltöltött műanyagpalack, melyeket 4 méter magasra helyezünk a lombkoronába, és legalább kéthetente ellenőriztük.

Fénycsapdázás. Az éjszakai fénycsapdázást UV ledcsíkkal (15,5 W) működő, automatikus fénycsapdával végeztük.

Ablakcsapdázás. Az ablakcsapda 40×60 cm méretű plexilapból és az aljára erősített, 40 cm hosszú műanyag virágládából állt. A virágládát negyedrészig feltöltöttük mosogatószeres vízzel, mivel az csökkenti a felületi feszültséget. A csapdát 4–5 méter magasra helyeztük a lombkoronába. Legalább kéthetente ellenőriztük.

Szűcsapda. Theyson-féle csapda-réscsapda (2. ábra). A csalianyagként 96% alkoholt, használtunk. A csapda mérete 500×140×600 mm volt.



2. ábra: Theyson-féle csapda-réscsapda a Mérés-erdőben
(Fotó: Merkei Gábor)

Az erdőtömb erdőrészletei javarészt átmeneti üzemmódban kezeltek, kivétel ez alól egy nagyobb erdőrészlet, amely faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódu. A kezelés célja, hogy egy nevelt, vágásos erdőképből, egy horizontálisan és vertikálisan is diverzifikált erdőt kaphassanak, amelyet önmagára lehet hagyni.

Az átmeneti üzemmódban kezelt erdők esetében a faállományt kis foltokban (legfeljebb 0,5 ha), elnyújtottan termelik le, miközben a teljes terület 15-20%-át 0,5-1,0 ha területű hagyásfa csoportok formájában fennhagyják. Ennek célja, hogy a jelenlegi többé-kevésbé egykorú erdőt területileg mozaikosan többkorúvá alakítsák, miközben az őshonos fafajokhoz kötődő élőlények (növények, gombák, állatok) a hagyásfa csoportokban fenn tudnak maradni és onnét később elterjedni. A hagyásfa csoportok területéről semmiféle faanyagot nem visznek ki, így azok holtfa készlete folyamatosan gyarapodhat. A kitermeléseket úgy ütemezik, hogy a legelőször levágott folt és a legutolsó levágott folt között 90-100 év teljen el.

A faanyagtermelést nem szolgáló üzemmódu erdőrészletben az inváziós fajok eltávolításán kívül semmilyen erdészeti tevékenységet nem végeznek, így a faállomány fejlődését (erdőciklusokat) hosszú távon lehet vizsgálni. Ezen erdőrészlet a hagyásfa csoportokkal együtt képezik azokat a zónákat, amelyekben az élőlények fennmaradhatnak, illetve olyan fajoknak adhatnak otthont, amelyek csak az érintetlen erdőre jellemzőek. Ezek együttesen a terület 30-35%-át jelentik.

Eredmények

Jelen publikáció a 2021.06.1-től 2023.11.5-ig tartó kutatások eredményeit közli. A területről 61 bogárcsalád 505 fajtát mutattuk ki (köztük 40 védett fajt). Ez a mintegy 6400 magyarországi bogárfajnak (MERKL & VIG 2011) körülbelül 7,8 százaléka.

A Mérus-erdő kutatása során előkerül 505 bogárfaj azon belül 4 közösségi jelentőségű és 36 védett faj híven tükrözi a Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága által kezdeményezett természetkímélő kísérleti erdőgazdálkodás eredményeit. A magas xilofág és xiloszaprób fajok kimutatása a kezelés során, a terepen hagyott lábon álló száraz, és ledőlt korhadt fatörzsek jelenlétének köszönhető, mely a természetközeli erdők egyik legfontosabb jellemzője.

A terület további nemzeti park szintű védelme, a vegyes fafajok, azok különböző korú egyedeinek megőrzése, a káros antropogén hatások elkerülése mellett továbbra is biztosítottnak tűnik a gazdag és változatos bogárfauna fennmaradása a jelenlegi vizsgálat szerint.

Közösségi jelentőségű fajok (védett, Natura 2000 jelölőfajok)

Rhysodes sulcatus (Fabricius 1782) (Rhysodidae) – Hazánkban csak Bakony, Bükk, Pilis, Mátra és Somogy néhány pontjáról ismert. Gyakran olyan fáokban találhatók, melyek csak erős szerszámokkal bonthatók (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Lucanus cervus cervus (Linnaeus, 1758) (Lucanidae) – Kelet-nyugati irányban előfordul Dél-Angliától az Urálig és a Kaukázusig, észak-déli irányban Dél-Svédországtól a Földközi-tengerig; Európán kívül pedig Törökországban, Izraelben, Szíriában, Libanonban, Iránban és Kazahsztánban is (LÖBL & SMETANA (eds) 2010). Magyarországon a hegy- és dombvidékek tölgyeseiben mindenütt előfordul, ahol legalább középkorú erdők vannak. Gyakorlatilag hiányzik a Duna-Tisza köze és a Nyírség homoki tölgyese-

iben, de a Szatmár-Beregi-síkon már megtaláljuk (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763) (Cucujidae) – Európa nagy részén előfordul, főleg a középső és délkeleti vidékeken; az elterjedési terület szélei felé egyre ritkább. Magyarország minden tájegységén megtalálható; leggyakoribb a nem túl száraz alföldi erdőkben, beleértve a telepített nyárasokat és fenyveseket is, de a hegyvidékeken is rendszeresen megtalálható (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 (Cerambycidae) – Előfordul Európában, Marokkóban és Törökországban. Magyarországon hegy- és dombvidék ligetes tölgyeseit kedveli, de megtalálható városok parkjainak, parkerdőinek idős tölgyein. Különféle tölgyfajokon kívül a szelídgesztenye is tápnövénye lehet (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke 50 000 Ft.

Védett (nem közösségi jelentőségű) fajok

Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758) (Carabidae) – Palearktikus elterjedésű faj, délkeleten a Kaukázusig és Iránig, délen Észak-Afrikáig fordul elő, de vannak adatai Kelet-Szibériából és Japánból is (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758) (Carabidae) – Palearktikus elterjedésű faj, délkeleten a Kaukázusig és Iránig, délen Észak-Afrikáig fordul elő. Hazánkban elsősorban a Dunántúlon és az Északi-középhegységben fordul elő, az Alföldön elszórtan található (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Carabus cancellatus maximus Haury, 1880 (Carabidae) – A ragyás futrinka a Brit-szigetek és Spanyolország kivételével egész Európában, valamint Szibériában és Mongóliában honos. Széles ökológiai tűrőképességű faj, az alföldi nedves réteken, valamint a domb-, és hegyvidéken egyaránt megtalálható. Az itt található alfaj Dél-Dunántúl erdeiben, erdőszegélyein él (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Carabus coriaceus praeillyricus Szél, 1993 (Carabidae) – A bőrfutrinka Pireneusi-félszigetet és Nagy-Britanniát kivéve egész Európában előfordul. Kis-Ázsia nyugati felében is megtalálható. Széles ökológiai tűrőképességű faj, de főként erdőkben fordul elő. Az itt található alfaj az egész Dél-Dunántúlon megtalálható (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke 5 000 Ft.

Carabus germarii exasperatus (Duftschmid, 1812) (Carabidae) – A törzsalak a Nyugti-Alpoktól keletre Magyarországon csak a Dunántúlon, északon Csehorszáig, délen Crna Goráig található. Változatos élőhelyeken fordul elő, az alacsonyabb vidékektől az alhavasi régióig. A teljes hazai populáció ehhez az alfajhoz tartozik (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Carabus granulatus granulatus Linnaeus, 1758 (Carabidae) – Elterjedt a palearktikus régióban (kivéve az Ibériai-félszigetet), Észak-Amerikába Európából hurcolták be. Főként síkvidékeken él, de a domb- és hegyvidéken is előfordul. Nedvességkedvelő faj, víz közelében, nedves réteken és vízparti erdőkben (füzesekben, égeresekben) található (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Carabus hortensis hortensis Linnaeus, 1758 (Carabidae) – Megtalálható Nyugat-Franciaországtól a Volga vonaláig. A Brit-szigetektől hiányzik, megtalálható Skandinávia jelentős részében. Elterjedésének déli határa az Alpok, Crna Gora és Bulgária. A Dunántúlon és az Északi-középhegységben fordul elő. Hegy- és dombvidéki erdőtársulások, többnyire nagy egyedszámban fogható faja (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Carabus nemoralis nemoralis O. F. Müller, 1764 (Carabidae) – Előfordul a Pireneusoktól a Moszkva-Szentpétervár vonalig, beleértve a Brit-szigeteket és Svédországot

déli részét, délen az Alpokig és Dalmáciában. A domb- és hegyvidékek erdeinek helyenként gyakori faja. Tipikus élőhelye a ligetes, melegkedvelő tölgyes (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Carabus scheidleri praescheidleri Mandl, 1965 (Carabidae) – A változó futrinka a Bajor-erdőtől és Csehországtól Ausztrián és Magyarországon keresztül az Eperjes-Tokaji-hegyláncig terjedt el (SZÉL et al. 2007). A sík- és dombvidéken egyaránt megtalálható, főként erdőkben, de tisztásokon, nedves réteken is. Magyarország különböző tájegységein élő állományai között több alfajt különítenek el. Az itt élő alfaj elterjedésének súlypontja a Mecsek, északi határa a Kaposvár-Dombóvár vonal, délnyugaton lehúzdódik az Ormánságig (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Carabus ulrichii baranyensis Sokolař, 1908 (Carabidae) – A rezes futrinka Közép-Európai faj. A sík- illetve a hegy- és dombvidék lomberdeiben él. Az itt található alfaj az Dél-Dunántúl erdeiben honos (SZÉL et al. 2007). Természetvédelmi értéke: 5000 Ft.

Cylindera germanica (Linnaeus, 1758) (Carabidae) – Előfordul egész Európában, Törökországban, Szíriában, Kazahsztánban, Türkmenisztánban és Szibériában. Hazánkba a dombvidéki mezőgazdasági területek, parlagok jellegzetes faja (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Omoglymmius germari (Ganglbauer, 1891) (Rhysodidae) – Előfordul Délkelet-Európában, Törökországban és Iránban. Hazai elterjedése és életmódja hasonló a kerekvállú állasbogárhoz, de annál ritkább (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke 10 000 Ft.

Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1793) (Lucanidae) – Előfordul Közép- és Dél-Európában, valamint Türkmenisztánban. Hazánkban a hegy- és dombvidékeken szorványosan megtalálható (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758) (Lucanidae) – Előfordul Európában, Északnyugat-Afrikában és Nyugat-Ázsiában (Kazahsztánig) (LÖBL & SMETANA (eds) 2016). Magyarországon is mindenütt gyakori, ahol elhalt faanyagot talál, így lakott településeken is. Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Platycerus caraboides caraboides (Linnaeus, 1758) (Lucanidae) – Elterjedési területe, Európa, Oroszország, Észak-Afrika, Törökország, Szíria, Irán, Kazahsztán és Nepál (LÖBL & LÖBL (eds) 2016). Hazánkban főleg tölgyesekben gyakori (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Copris lunaris (Linnaeus, 1758) (Scarabaeidae) – Az Európa nagy részén elterjedt bogárfaj Magyarországon legeltetett vidékein mindefelé megtalálható (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) (Scarabaeidae) – Előfordul csaknem egész Európában (észak felé Dél-Skandináviáig), valamint Észak-Afrikában a Szaharáig, és Ázsiában a Himalájáig (LÖBL & LÖBL (eds) 2016). Természetvédelmi értéke: 50 000 Ft.

Protaetia affinis (Andersch, 1797) (Scarabaeidae) – A Mediterráneumban széles körben elterjedt faj észak felé Magyarorszáig, Ausztriáig, a svájci Ticino kantonig és Dél-Franciaorszáig fordul elő (LÖBL & LÖBL (eds) 2016). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Protaetia fieberi (Kraatz, 1880) (Scarabaeidae) – Előfordul Európa középső és déli részein, de mindenütt szorványos és nem gyakori. Magyarországon a virágbogarak egyik legritkább faja: elterjedt a hegyvidék alacsonyabb régióiban, a dombvidékeken és elvéve a síkságokon. Az Alföldön a nagyobb folyók árterületén fordul elő, de itt különösen ritka (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 50 000 Ft.

Protaetia marmorata marmorata (Fabricius, 1792) (Scarabaeidae) – Elterjedési területe a Brit-szigetek és az Ibériai-félsziget kivételével Európa, Oroszország és Mongólia (LÖBL & LÖBL (eds) 2016). Természetvédelmi értéke 5000 Ft.

Protaetia speciosissima (Scopoli, 1786) (Scarabaeidae) – Kontinentális elterjedésű, melegkedvelő bogárfaj, Nyugat-Európa atlantikus klímájú részein már nem fordul elő (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Protaetia ungarica (Herbst, 1790) (Scarabaeidae) – Kelet-Európában és Kis-Ázsiában honos (LÖBL & LÖBL (eds) 2016). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Capnodis tenebrionis (Linnaeus 1760) (Buprestidae) – Előfordul Észak-Afrikában, Közép- és Dél-Európában, Törökországban, Szíriában, Irakban és Iránban. Hazánkban a hegy-, és dombvidékeken sokféle megtalálható (MUSKOVITS & HEGYESSY 2002). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Dicerca alni (Ficher von Waldheim, 1824) (Buprestidae) – Előfordul Nagy-Britanniát kivéve egész Európában, Törökországban és a Kaukázusban. Hazánkban a hegy- és dombvidékeken szorványosan megtalálható és eléggé ritka (MUSKOVITS & HEGYESSY 2002). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Meloe cicatricosus Leach, 1815 (Meloidae) – Hazánk legnagyobb méretű nünükéfaja Európa középső és déli országainak nagy részében előfordul. Magyarországon főleg a kötött talajú fátlan területeken (főleg löszön és szikeseiken, de öntéstalajokon és gátoldalakon is) él, elvéve azonban zártabb homoki gyepekben is megjelenik (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Meloe rugosus Marsham, 1802 (Meloidae) – Előfordul az északi részek kivételével egész Európában, Törökországban, Szíriában, Iránban, Afganisztánban, Kazahsztánban és Tádzsikisztánban. Hazánkban a domb- és hegyvidékeken sokféle megtalálható (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Schizothus pectinicornis (Linnaeus, 1758) (Pyrochroidae) – Európai elterjedésű faj. Hazánkban a középhegységek magasabb régióiban bükkösökben, patak völgyi égeresekben fordul elő, de megtalálták a Nyírségben és a Hanságban is (MERKL 2008). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763) (Cerambycidae) – Előfordul Európában (az északi részek kivételével), illetve a Közel-Keleten Iránig. Magyarországon szinte minden fás vegetációban megtalálható (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Aromia moschata (Linnaeus, 1758) (Cerambycidae) – Elterjedt a palearktikus régió nagy részén Európától Japánig. Magyarországon főleg az ártéri ligetekben, mocsár- és láperdőkben gyakori, de a hegyvidéki patakok mentén vagy kecskefűzesekben is előfordul (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Calamobius filum (Rossi, 1790) (Cerambycidae) – Előfordul Európa déli részén, Észak-Afrikában, Törökországban, a Kaukázusban és Iránban (LÖBL & SMETANA (eds) 2010). Magyarországon az 1970-es évek előtt csak nagyon kevés dél-magyarországi adatát ismertük, azóta azonban dél felől terjeszkedve alaposan elszaporodott. Ma már az alacsonyabban fekvő területeken kaszálókon, erdőirtásokon, száraz és nedves réteken, mezőgazdasági és ruderalis területeken szinte mindenütt igen gyakori. Lárvai egy évig fejlődnek különféle pázsitfűvek (például csomós ebír, siska nádtippan, franciaperje) szárában (KOVÁCS & HEGYESSY 1995); más országokban búzából, rozsból, árpából, zabból is kimutatták, sőt Spanyolországban gabonakártevőnek minősül (ZAMOROVKA & MATELESHKO 2016). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Cerambyx scopolii Fuessly, 1775 (Cerambycidae) – Előfordul majdnem egész Európában, Észak-Afrikában és Kis-Ázsiában (LÖBL & SMETANA (eds) 2010). Magyarországon erdőszegélyek, tisztások virágain gyakran láthatjuk (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Dorcadion fulvum fulvum (Scopoli, 1763) (Cerambycidae) – Előfordul Szlovéniában, Ausztriában, Csehországban, Szlovákiába, Magyarországon és Ukrajnában (LÖBL & SMETANA (eds) 2010). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

Lioderina linearis (Hampe, 1870) (Cerambycidae) – Megtalálható Közép- és Délkelet-Európában és Kis-Ázsiában (LÖBL & SMETANA (eds) 2010). Magyarországon az idő hegylábi gyümölcsösökben elterjedt. Lárvája a mandula (*Amygdalus communis*) ágai-ban fejlődik (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Purpuricenus kaehlerii (Linnaeus, 1758) (Cerambycidae) – Holomediterrán elterjedésű faj. Meglegkedvelő tölgyesekben fordul elő. Lárvája tölgyfajokban és szelídgesztenyében fejlődik (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Saperda scalaris (Linnaeus, 1758) (Cerambycidae) – Tápnövényei különböző lombosfák, de elsősorban a cseresznye (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke: 10 000 Ft.

Theophilea subcylindricollis Hladil, 1988 (Cerambycidae) – Előfordul Magyarországon, Szlovákiában, Szerbiában, Romániában, Moldovában, Ukrajnában és Kazahsztánban (LÖBL & SMETANA (eds) 2010). Magyarországon az 1980-as évekig nagyon ritkán került elő, biztos adatát csak a Villányi-hegységből és Balatonföldvárról ismertük (SZALÓKI 1976). Később azonban terjeszkedni kezdett és elszaporodott. Az Alföldön és a dombvidékeken ma már igen gyakori. Hazánkából kimutatott tápnövénye a tarackbúza (KOVÁCS & HEGYESSY 1995). Természetvédelmi értéke: 5 000 Ft.

A kimutatott bogárfajok felsorolása

A családok neve után zárójelben a területről kimutatott, a tört vonal után a magyarországi fajok száma található. A családok sorrendje MERKL & VIG (2011) munkáját követi, a családokon belül a fajok ABC-sorrendben állnak. A faj neve után a gyűjtési adatok (gyűjtési mód, dátum, gyűjtő neve) felsorolása következik időrendi sorrendben. A gyűjtési eseményeket pontosvessző választja el.

A gyűjtők nevének rövidítései – MG = Merkei Gábor; RM = Ringler Miklós; SJ = Sár József.

Rhysodidae (2/2)

Omoglymmius germari (Ganglbauer, 1891) – 2021.V.18., SJ; 2021.VI.19., SJ; fabontás, 2023. IX.2., SJ.

Rhysodes sulcata (Fabricius 1782) – fabontás, 2021.V.6., SJ; 2021.V.18., SJ; fabontás, 2021.VII.11., SJ; fabontás, 2023. IV.12., SJ; fabontás, 2023. IX.2., SJ.

Dytiscidae (1/115)

Laccophilus poecilus Klug, 1834 – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Carabidae (65/531)

Abax carinatus (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2021.VI.19.–VII.2., SJ; egyelés, 2021.VII.7., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.26.–IX.9., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; talajcsapda, 2022. IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; talajcsapda, 2023. VI.20.–VII.28., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Abax parallelepipedus (Piller & Mitterpacher, 1783) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

- Abax parallelus* (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
Acupalpus flavicollis (Sturm, 1825) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.
Agonum viduum (Panzer, 1796) – 2021.IX.2., SJ.
Amara aenea (De Geer, 1774) – egyelés, 2023.IV.12., SJ.
Amara anthobia A. Villa & G. B. Villa, 1833 – egyelés, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
Amara apricaria (Paykull, 1790) – egyelés, 2022.VIII.24., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
Amara communis (Panzer, 1797) – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
Amara convexior Stephens, 1828 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
Amara familiaris (Duftschmid, 1812) – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
Amara saphyrea Dejean, 1828 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.
Brachinus explodens Duftschmid, 1812 – 2021.IX.8., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., egyelés, SJ; 2023.IV.12., SJ.
Bradycellus caucasicus (Chaudoir, 1846) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
Calathus ambiguus (Paykull, 1790) – talajcsapda, 2021.VI.19.–VII.2., SJ.
Calathus cinctus Motschulsky, 1850 – talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ.
Calathus fuscipes (Goeze, 1777) – 2021.IX.8., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; egyelés, 2022.VIII.24., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.
Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
Calosoma sycophanta (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ.
Carabus cancellatus maximus Haury, 1880 – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ; fabontás, 2023.IV.12., SJ.
Carabus convexus convexus Fabricius, 1775 – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
Carabus coriaceus praeillyricus Szél, 1993 – egyelés, 2021.VII.7., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés, 2022.X.18., SJ; fabontás, 2023.IV.12., SJ.
Carabus germarii exasperatus (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ.
Carabus granulatus granulatus Linnaeus, 1758 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2021.VII.11–18., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.
Carabus hortensis hortensis Linnaeus, 1758 – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
Carabus nemoralis nemoralis O. F. Müller, 1764 – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
Carabus scheidleri praescheidleri Mandl, 1965 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.1–22., SJ.
Carabus ulrichii baranyensis Sokolař, 1908 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

- Cylindera germanica* (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.VII.7., SJ.
- Harpalus affinis* (Schrank, 1781) – egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Harpalus atratus* Latreille, 1804 – talajcsapda, 2021.VI.19.–VII.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.
- Harpalus calceatus* (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
- Harpalus caspius* (Steven, 1806) – 2021.VI.28., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Harpalus dimidiatus* (P. Rossi, 1790) – 2021.VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Harpalus distinguendus* (Duftschmid, 1812) – egyelés, 2023.IV.12., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Harpalus flavicornis* Dejean, 1829 – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; egyelés, 2022.VIII.24., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
- Harpalus griseus* (Panzer, 1797) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Harpalus rubripes* (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ.
- Harpalus rufipes* (DeGeer, 1774) – talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés, 2022.VIII.24., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Harpalus serripes* (Quensel in Schönherr, 1806) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Harpalus signaticornis* (Duftschmid, 1812) – egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Harpalus subcylindricus* Dejean, 1829 – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Harpalus tardus* (Panzer, 1797) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Lebia chlorocephala* (J. J. Hoffmann, 1803) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.
- Lebia cyanecephala* (Linnaeus, 1758) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Lebia humeralis* Dejean, 1825 – talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ.
- Leistus rufomarginatus* (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ.
- Limodromus assimilis* (Paykull, 1790) – 2021.VI.2., SJ; talajcsapda, 2021.VI.19.–VII.2., SJ; 2021.IX.2., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
- Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Notiophilus rufipes* Curtis, 1829 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Ophonus azureus* (Fabricius, 1775) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Ophonus cribricollis* (Dejean, 1829) – egyelés, 2022.V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

- Ophonus rufibarbis* (Fabricius, 1792) – talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Platyderus rufus* (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.
- Poecilus cupreus* (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
- Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798) – egyelés, 2023.IV.12., SJ.
- Pterostichus melas* (Creutzer, 1799) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.
- Pterostichus niger* (Schaller, 1783) – talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
- Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2021.VI.19.–VII.2., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
- Pterostichus ovoideus* (Sturm, 1824) – talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.
- Stomis pumicatus* (Panzer, 1796) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; föld alatti sajtos talajcsapda, 2022.VIII.15., SJ;
- Syntomus obscuroguttatus* (Duftschmid, 1812) – talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.
- Syntomus pallipes* (Dejean, 1825) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Tachyta nana* (Gyllenhal, 1810) – 2021.V.6., SJ.
- Trechus quadristriatus* (Schrank, 1781) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ; avarrostálás, 2023.VIII.25., SJ.

Hydrophilidae (3/75)

- Berosus frontifoveatus* Kuwert, 1888 – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Cercyon laminatus* Sharp, 1873 – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Hydrobius fuscipes* (Linnaeus, 1758) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Histeridae (6/102)

- Abraeus perpusillus* (Marshall, 1802) – korhadat fa rostálása, 2021.IX.2., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.
- Hister quadrimaculatus* Linnaeus, 1758 – egyelés, 2022.V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.
- Hololepta plana* (Sulzer, 1776) – kéreg alól, 2022.IX.22., SJ.
- Margarinotus ruficornis* (Grimm, 1852) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2022.VII.3., SJ.
- Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1792) – 2021.IX.9., SJ.
- Pseudepiterus italicus* (Paykull, 1811) – talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.
- Leiodidae* (4/131)
- Leiodes rubiginosa* (W. L. E. Schmidt, 1841) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ.
- Nargus anisotomoides* (Spence, 1813) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.
- Nargus velox* (Spence, 1813) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.
- Sciodrepoides watsoni* (Spence, 1813) – talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ.
- Scydmaenidae* (1/55)
- Scydmaenus rufus* Müller et Kunze, 1822 – avarrostálás, 2023.VIII.25., SJ.

Silphidae (8/22)

Ablattaria laevigata Fabricius 1775 – egyelés, 2023. IV.12., SJ.

Nicrophorus humator (Gleditsch, 1767) – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.

Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2.–26., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1784 – lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2.–26., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.

Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758) – 2021.V.6., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.

Silpha carinata Herbst, 1783 – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ.

Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ.

Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775) – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Staphylinidae (52/1223)

Abemus chloropterus (Panzer, 1796) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2.–26., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.

Aleochara sparsa Heer, 1839 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; 2021.VII.18.–VIII.2., SJ.

Anotylus hybridus (Eppelsheim, 1878) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.

Astrapaeus ulmi (Rossi, 1790) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ.

Atheta gagatina (Baudi di Selve, 1848) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Atheta hybrida (Sharp, 1869) – fűhálózás, 2021.VII.10., SJ.

Atheta nigritula (Gravenhorst, 1802) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Atheta trinotata (Kraatz, 1856) – talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Atrecus affinis (Paykull, 1789) – 2021.IX.2., SJ.

Bolitochara bella Märkel, 1844 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Bryaxis curtisii orientalis (Karaman, 1952) – korhadat fa rostálása, 2021.IX.2., SJ.

Carphacis striatus (Olivier, 1795) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Claviger testaceus Preysslér, 1790 – egyelés, hangyfészekből, 2021.VII.7., SJ.

Coprophilus striatulus (Fabricius, 1793) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Ischnosoma longicorne (Mäklin, 1847) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Liogluta longiuscula (Gravenhorst, 1802) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; fűhálózás, 2021.VII.10., SJ.

Mycetoporus eppelsheimianus Fagel, 1968 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Ocalea badia Erichson, 1837 – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Ocypus fulvipennis Erichson, 1840 – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Ocypus mus (Brullé, 1832) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Ocypus nitens (Schrank, 1781) – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ.

Ocypus olens (O. F. Müller, 1764) – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ; egyelés, 2023.XI.15., SJ.

Omalius caesum Gravenhorst, 1806 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

- Omalius rivulare* (Paykull, 1789) – talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; lombcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ; talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ.
- Othius laeviusculus* Stephens, 1833 – talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.
- Othius punctulatus* (Goeze, 1777) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.
- Oxyropa acuminata* (Stephens, 1832) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Pella funesta* (Gravenhorst, 1806) – föld alatti sajtos talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.
- Pella limbata* (Paykull, 1789) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.
- Pella ruficollis* (Grimm, 1845) – föld alatti sajtos talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.
- Philonthus quisquiliarius* (Gyllenhal, 1810) – lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ.
- Philonthus succicola* Thomson, 1860 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.
- Platydracus chalconcephalus* (Fabricius, 1801) – 2021.VII.18.–VIII.2., SJ.
- Quedius cruentus* (Olivier, 1795) – lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ.
- Quedius lateralis* (Gravenhorst, 1802) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Quedius levicollis* (Brullé, 1832) – talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
- Quedius longicornis* Kraatz, 1857 – 2021.VI.2., SJ.
- Quedius ochripennis* (Ménétriés, 1832) – lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
- Scaphisoma agaricinum* (Linnaeus, 1758) – korhadó fa rostálása, 2021.IX.2., SJ; avarrostálás, 2023.VIII.25., SJ.
- Sepedophilus marshami* (Stephens, 1832) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ.
- Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 – 2021.VI.2., SJ.
- Staphylinus caesareus* Cederhjelms, 1798 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fűhálózás, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
- Staphylinus erythropterus* Linnaeus, 1758 – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ.
- Tachinus rufipes* (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ.
- Tachinus subterraneus* (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
- Tachyporus abdominalis* (Fabricius, 1781) – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Tachyporus atriceps* Stephens, 1832 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.
- Tasgius winkleri* (Bernhauer, 1906) – talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
- Thamiaraea cinnamomea* (Gravenhorst, 1802) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Velleius dilatatus* (Fabricius, 1787) – lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; talajcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.
- Xantholinus decorus* Erichson, 1839 – 2021.VI.2., SJ.

Lucanidae (4/6)

Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1793) – 2021.V.6., SJ; fabontás, 2022.IV.18., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; fabontás, 2023.IV.12., SJ; fabontás, 2023. IX.2., SJ.

Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758 – fabontás, 2021.V.6., SJ; 2021.VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; fabontás, 2022.V.18., SJ; fabontás, 2023. IV.12., SJ; fabontás, 2023. IX.2., SJ.

Lucanus cervus cervus (Linnaeus, 1758) – 2021.V.18., SJ; 2021.VI.19., SJ; egyelés, 2021.VII.11., SJ; egyelés, 2022.V.18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés (tetem), 2022.VI.14., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; tetem, 2022.X.18., SJ; tetem, 2023. IV.12., SJ; talajcsapda, 2023. VI.08.–VI.20., SJ; tetem, 2023. XI.15., SJ.

Platycerus caraboides caraboides (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.2., SJ; kopogtatás, 2023.IV.12., SJ.

Trogidae (3/6)

Trox cadaverinus Illiger, 1802 – borzvár rostálás, 2022.VII.18, SJ.

Trox niger P. Rossi, 1792 – egyelés, 2023.IV.12., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Trox sabulosus (Linnaeus, 1758) – borzvár rostálás, 2022.VII.18, SJ.

Geotrupidae (5/8)

Anoplopterus stercorosus (Scriba, 1791) – egyelés, 2021.09.9, SJ.

Geotrupes mutator (Marsham, 1802) – egyelés, 2021.X.1., SJ.

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802) – egyelés, 2022.VIII.24., SJ.

Odonteus armiger (Scopoli, 1772) – fénycsapda, 2023. VII.09., SJ.

Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.

Scarabaeidae (34/164)

Amphimallon assimile (Herbst, 1790) – 2021.VI.2., SJ.

Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.2.8., SJ; talajcsapda, 2022. IV.18.–V.5., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ.

Anisoplia tempestiva Erichson, 1847 – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; egyelés, 2023. VI.22., SJ.

Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2022.VIII.24., SJ.

Aphodius sticticus (Panzer, 1798) – borzvár rostálás, 2022.VII.18, SJ.

Cetonia aurata aurata (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; 2021. VI.2., SJ; egyelés, 2022.V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022. IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Coprimorphus scrutator (Herbst, 1789) – egyelés, 2022.VIII.24., SJ.

Copris lunaris (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2022.VIII.24., SJ; egyelés, 2023. VIII.25., SJ.

Holocheilus aequinoctialis (Herbst, 1790) – egyelés, 2022.V.5., SJ; egyelés, 2023. IV.12., SJ; kopogtatás, 2023. IV.12., SJ.

Holocheilus vernus (Germar, 1823 – egyelés, 2023. IV.12., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Melolontha hippocastani Fabricius, 1801 – egyelés, 2023. IV.12., SJ.

Melolontha melolontha Linnaeus, 1758 – egyelés, 2023. IV.12., SJ.

Nialus varians (Duftschmid, 1805) – avarrostálás, 2023.VIII.25., SJ.

Onthophagus coenobita (Herbst, 1783) – talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; egyelés, 2022.VIII.24., SJ.

Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1767) – 2021.IX.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Onthophagus ruficapillus Brullé, 1832 – talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Onthophagus taurus (Schreber, 1759) – egyelés, 2022.VIII.24., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Onthophagus verticornis (Laicharting, 1781) – egyelés, 2023.V.22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; egyelés (tetem), 2022.VI.14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; fénycsapda, 2023.VII.09., SJ.

Oxythyrea funesta (Poda, 1761) – 2021.V.6., SJ; lombcsapda, 2021.VII.11–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ.

Pentodon idiota (Herbst, 1789) – egyelés, 2023.IV.12., SJ.

Pleurophorus caesus (Panzer, 1796) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Protaetia affinis (Andersch, 1797) – lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Protaetia cuprea obscura (Andersch, 1797) – 2021.VI.2., SJ; egyelés, 2022.V.5., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Protaetia fieberi (Kraatz, 1880) – lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; lombcsapda, 2022.V.5–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Protaetia marmorata marmorata (Fabricius, 1792) – lombcsapda, 2021.08.2, SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8.–VI.20., SJ.

Protaetia speciosissima (Scopoli, 1786) – lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ.

Protaetia ungarica (Herbst, 1790) – lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ.

Rhizotrogus aestivus (A. G. Olivier, 1789) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.5–18., SJ.

Serica brunnea (Linnaeus, 1758) – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Sisyphus schaefferi (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2022.V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.VII.28., SJ.

Subrinus sturmi Harold, 1870 – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Tropinota hirta (Poda, 1761) – 2021.V.6., SJ; 2021.VI.2., SJ; egyelés, 2022.IV.18., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; fűhálózás, 2023.IV.12., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ.

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.2., SJ; fűhálózás, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.

Buprestidae (12/118)

Agrilus biguttatus (Fabricius, 1777) – egyelés, 2021.VII.7., SJ.

Agrilus olivicolor Kiesenwetter, 1857 – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Agrilus viridis (Linnaeus, 1758) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Anthaxia fulgurans (Schrank, 1789) – fűhálózás, 2023.V.22., SJ; fűhálózás, 2023.V.1., SJ.

Anthaxia manca (Linnaeus, 1767) – egyelés, 2023.V.1., SJ.

Anthaxia nitidula (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2023.V.1., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ.
Capnodis tenebrionis (Linnaeus 1760) – egyelés, 2022.VII.18., SJ.
Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794) – egyelés, 2021.VII.7., SJ.
Dicerca alni (Ficher von Waldheim, 1824) – egyelés, 2021.VII.7., SJ.
Perotis lugubris (Fabricius, 1777) – fűhálózás, 2023.IV.12., SJ.
Ptosima undecimmaculata undecimmaculata (Herbst, 1784) – egyelés, 2022.VI.14., SJ.
Trachys fragariae C. Brisout de Barneville, 1874 – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Byrrhidae (2/18)

Byrrhus pilula (Linnaeus, 1758) – 2021.V.18., SJ;
Porcinolus murinus (Fabricius, 1794) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Heteroceridae (1/12)

Hetercerus fenestratus (Thunberg, 1784) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Eucnemidae (3/21)

Eucnemis capucina Ahrens, 1812 – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ.

Isorhipis marmottani (Bonvouloir, 1871) – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Microrhagus pygmaeus (Fabricius, 1792) – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Throscidae (2/10)

Aulonothroscus brevicollis (Bonvouloir, 1859) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; 2023.VI.20.–VII.28., SJ; szűcsapda, 2023.VII.3–13., MG.

Trixagus elateroides (Heer, 1841) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Elateridae (25/135)

Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785) – talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.

Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Agriotes modestus Kiesenwetter, 1858 – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.

Agriotes sputator (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2023.V.1., SJ.

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.5–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Ampedus elegantulus (Schönnher 1817) – fabontás, 2022.XI.6., SJ – RM.

Ampedus pomorum (Herbst, 1784) – 2021.V.6., SJ.

Ampedus rufipennis (Stephens, 1830) – 2021.VI.2., SJ; lombcsapda, 2023.V.1–22., SJ.

Ampedus sanguineus (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Athous bicolor (Goeze, 1777) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Brachygonus megerlei (Lacordaire, 1835) – lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ.

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763) – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Cardiophorus vestigialis Erichson, 1840 – fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Cidnopus pilosus (Leske, 1785) – fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Dicronychus cinereus (Herbst, 1784) – fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Hemicrepidius hirtus (Herbst, 1784) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ.

Melanotus crassicollis (Erichson, 1841) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Melanotus punctolineatus (Pelerin, 1829) – fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Neopristilophus insitivus (Germar, 1824) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Nothodes parvulus (Panzer, 1799) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ.

Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.

Reitterelater dubius Platia et Cate, 1990 – talajcsapda, 2021.VI.19.–VII.7., SJ.

Selatosomus latus (Fabricius, 181) – fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Synaptus filiformis (Fabricius, 1781) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Lycidae (1/7)

Lygistorpterus sanguineus (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2021.VII.7, SJ.

Lampyridae (1/3)

Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Cantharidae (8/76)

Chantharis fusca Linnaeus, 1758 – fűhálózás, 2021.VII.7, SJ.

Cantharis liburnica (Depoli, 1912) – egyelés, 2022.V.5., SJ.

Cantharis rustica Fallén, 1807 – egyelés, 2023.IV.12., SJ;

Metacantharis clypeata (Illiger, 1798) – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; szücsapda, 2023.VII.13–23., MG; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Rhagonycha gallica Pic, 1923 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Rhagonycha nigriventris (Motschulsky, 1860) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Rhagonycha rorida Kiesenwetter, 1867 – egyelés, 2023.V.1., SJ.

Dermestidae (12/49)

Anthrenus verbasci (Linnaeus, 1767) – lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ.

Attagenus brunneus Faldermann, 1835 – egyelés, 2023.V.22., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Attagenus pellio (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; borzvár rostálás, 2022.VII.18., SJ.

Attagenus smirnovi Zhantiev, 1973 – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Attagenus unicolor unicolor (Brahm, 1790) – egyelés, 2021.VII.7, SJ;

Dermestes bicolor Fabricius, 1781 – egyelés, 2021.VII.7, SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ.

Dermestes frischii Kugelann, 1792 – lombcsapda, 2021.VII.7–18., SJ.

Dermestes lanarius Illiger, 1801 – lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; egyelés, 2022.V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; fűhálózás, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ.

Dermestes olivieri Lepesme, 1939 – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.5–18., SJ.

Dermestes undulatus Brahm, 1790 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Trogoderma glabrum (Herbst, 1783) – lombcsapda, 2021.VII.11–18., SJ; lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; korhadt fa rostálása, 2022.VII.18., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; egye-

lés, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; egyelés, 2023.VI.22., SJ.
Trogoderma versicolor (Creutzer, 1799) – lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Bostrichidae (2/15)

Bostrichus capucinus (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2023.V.22., SJ.
Lichenophanes varius (Illiger 1801) – talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ.
Scobicia chevrieri (A. Villa et J. B. Villa, 1835) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Ptinidae (10/88)

Anobium punctatum (DeGeer, 1774) – 2021.VI.19., SJ.
Dorcatoma robusta Strand, 1938 – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.
Gastrallus laevigatus (A. G. Olivier, 1790) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
Hadrobregmus denticollis (Creutzer, 1796) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
Mesocoelopus niger (P. W. J. Müller, 1821) – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
Priobium carpini (Herbst, 1793) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
Ptinus sexpunctatus Panzer, 1789 – lombcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.
Ptinus subpillosus Sturm, 1837 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.
Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Xestobium rufovillosum (DeGeer, 1774) – 2021.VI.2., SJ.

Trogossitidae (3/7)

Grynocharis oblonga (Linnaeus, 1758) – kéreg alól, 2023.XI.15., SJ.
Nemozoma elongatum (Linnaeus, 1760) – szúcsapda, 2023.VII.3–13., MG.
Thymalus limbatus Fabricius, 1782 – kéreg alól, 2023.IX.2., SJ.

Cleridae (3/22)

Clerus mutillarius Fabricius, 1775 – fűhálózás, 2023.V.22., SJ.
Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ.

Malachiidae (3/33)

Clanoptilus geniculatus (Germar, 1824) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.
Ebaeus flavicornis Erichson, 1840 – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.
Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Dasytidae (5/30)

Danacea iners Kiesenwetter, 1859 – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.
Dasytes aeratus (Stephens, 1830) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.
Dasytes fuscus (Illiger, 1801) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.
Dasytes plumbeus (O. F. Müller, 1776) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ.
Dolichosoma lineare (Rossi, 1792) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Kateretidae (1/13)

Kateretes pedicularius (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Nitidulidae (19/119)

Amphotis marginata (Fabricius, 1781) – lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ.
Brassicogethes aeneus (Fabricius, 1775) – fűhálózás, 2023.VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ.

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858 – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; egyelés, 2023.VI.22., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Cryptarcha strigata (Fabricius, 1787) – talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ; 2021.IX.9., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; lombcsapda, 2023.V.1–22., SJ; fűhálózás, 2023.V.12., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Cryptarcha undata (Olivier, 1790) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; lombcsapda, 2023.V.1–22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Eपुरaea guttata (Olivier, 1811) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Eपुरaea longula Erichson, 1845 – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Eपुरaea ocularis Fairmaire, 1849 – lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ.

Eपुरaea unicolor (Olivier, 1790) – talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Glischrochilus quadrisignatus (Say, 1835) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; talajcsapda, 2021.VI.2.–VII.8., SJ; talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; lombcsapda, 2022.V.5–18., SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ; lombcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; egyelés, 2023.VI.22., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Nitidula bipunctata (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Sagittotothes maurus (Sturm, 1845) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Sagittotothes ovatus (Sturm, 1845) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Soronia grisea (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; lombcsapda, 2021.VII.11–18., SJ; lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; lombcsapda, 2023.V.1–22., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Soronia punctatissima (Illiger, 1794) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ.

Stelidota geminata (Say, 1825) – 2021.VI.2., SJ; talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; talajcsapda, 2021.VIII.2–26., SJ; talajcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ; lombcsapda, 2023.V.1–22., SJ; fűhálózás, 2023.V.12., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ; lombcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.

Urophorus humeralis (Fabricius, 1798) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; lombcsapda, 2021.VII.11–18., SJ; talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ.

Urophorus rubripennis (Heer, 1841) – lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ.

Silvanidae (3/11)

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792) – 2021.VI.19., SJ; kéreg alól, 2023.IX.2., SJ.

Silvanus unidentatus (Olivier, 1790) – kéreg alól, 2022.VIII.24., SJ; kéreg alól, 2023.IX.2., SJ.

Uleiota planatus (Linnaeus, 1760) – 2021.V.6., SJ; 2021.VI.19., SJ; kéreg alól, 2022.VIII.24., SJ; kéreg alól, 2023.IX.2., SJ; kéreg alól, 2023.XI.15., SJ.

Cucujidae (2/3)

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763) – kéreg alól, 2022.IX.22., SJ.

Pediacus depressus (Herbst, 1797) – ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; szűcsapda, 2023.VII.3–13., MG.

Laemophloeidae (1/18)

Placonotus testaceus (Fabricius, 1787) – kéreg alól, 2022.VIII.24., SJ.

Phalacridae (1/21)

Olibrus flavicornis (Sturm, 1807) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Erotylidae (2/19)

Dacne bipustulata (Thunberg, 1781) – lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.

Triplax aenea (Schaller, 1783) – egyelés, 2021.VII.7, SJ.

Byturidae (1/3)

Byturus ochaceus (Scriba, 1790) – 2021.V.18., SJ.

Bothrideridae (1/10)

Bothrideres bipunctatus (Gmelin, 1790) – 2021.V.18, SJ; kéreg alól, 2022.IX.22, SJ.

Cerylonidae (2/6)

Cerylon fagi Ch. Brisout de Barneville, 1867 – 2021.V.18., SJ.

Cerylon histeroides (Fabricius, 1792) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.

Endomychidae (3/14)

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.IX.2., SJ; egyelés gombából, 2022.IX.22., SJ.

Lycoperdina succincta (Linnaeus, 1767) – gombából, 2021.IX.2., SJ; 2021.IX.9., SJ; egyelés gombából, 2022.IX.22., SJ.

Dapsa denticollis (Germar et Kaulfuss, 1816) – egyelés, 2021.IX.2., SJ.

Coccinellidae (10/90)

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758) – 2021.V.6., SJ; 2021.VI.19., SJ.

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758 – fűhálózás, 2021.VII.7, SJ; fűhálózás, 2021.VII.10., SJ; fűhálózás, 2023. IV.12., SJ.

Exochomus quadripustulatus (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2021.VII.10., SJ.

Harmonia axyridis (Pallas, 1773) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; kéreg alól,

2023.IV.12., SJ; fűhálózás, 2023.IV.12., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Harmonia quadripunctata (Pontoppidan, 1763) – 2021.VI.19., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Hippodamia variegata (Goeze, 1777) – egyelés, 2021.IX.2., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ.

Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ;

Scymnus frontalis (Fabricius, 1787) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; egyelés, 2021.IX.2., SJ.

Scymnus rubromaculatus (Goeze, 1777) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Vibidia duodecimguttata (Poda, 1761) – fűhálózás, 2021.VII.10., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Corylophidae (1/20)

Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827) – lombcsapda, 2022.VII.29.–VIII.15., SJ.

Mycetophagidae (3/16)

Litargus connexus (Geoffroy, 1785) – szúcsapda, 2023.VII.3–13., MG; szúcsapda, 2023.VII.13–23., MG.

Mycetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1760) – 2021.V.18., SJ; szúcsapda, 2023.VII.3–13., MG; szúcsapda, 2023.VII.13–23., MG.

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ; avarrostálás, 2023.VIII.25., SJ.

Ciidae (1/35)

Cis boleti (Scopoli, 1763) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Tetratomidae (1/7)

Eustrophus dermestoides (Fabricius, 1792) – egyelés, 2023.V.1., SJ; szúcsapda, 2023.VII.3–13., MG.

Melandryidae (3/24)

Anisoxya fuscula (Illiger, 1798) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Hypulus quercinus (Quensel, 1790) – talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.

Orchesia undulata Kraatz, 1853 – szúcsapda, 2023.VII.3–13., MG.

Mordellidae (1/108)

Mordellochroa abdominalis (Fabricius, 1775) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Zopheridae (2/19)

Bitoma crenata (Fabricius, 1775) – 2021.V.6., SJ; kéreg alól, 2022.VIII.24., SJ; kéreg alól, 2023. IX.2., SJ.

Colydium elongatum (Fabricius, 1787) – kéreg alól, 2023. IX.2., SJ.

Tenebrionidae (26/101)

Allecula morio (Fabricius, 1787) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Bolitophagus reticulans (Linnaeus, 1767) – 2021.V.18., SJ; egyelés gombából, 2022.VI.14., SJ.

Corticus unicolor Piller & Mitterpacher, 1783 – 2021.V.18., SJ; 2021.VI.2., SJ; kéreg alól, 2023.IV.12., SJ.

Cyrticus quisquilius (Linnaeus, 1760) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; talajcsapda, 2022. IV.18.–V.5., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758) – 2021.V.18., SJ; kéreg alól, 2022.IX.22., SJ.

Eledona agricola (Herbst, 1783) – egyelés, 2021.IX.2., SJ.

Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023. VII.9., SJ.

Isomira antennata (Panzer, 1798) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.14., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ,

Lagria hirta (Linnaeus, 1758) – 2021.V.6., SJ.

Menophilus cylindricus (Herbst, 1784) – 2021.V.6., SJ.

Mycetochara maura (Fabricius, 1792) – talajcsapda, 2023.V.1–22., SJ.

Nalassus dermestoides (Illiger, 1798) – 2021.V.6., SJ; egyelés, 2022.V.5., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; talajcsapda, 2023. IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) – 2021.V.6., SJ; 2021.VI.2., SJ.

Opatrum sabolosum (Linnaeus, 1760) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; egyelés, 2022.V.5., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.

Palorus depressus (Fabricius, 1790) – 2021.V.18., SJ; szúcsapda, 2023.VII.23.–VIII.3., MG.

Pedinus femoralis (Linnaeus, 1767) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.

Platydemia dejanii Laporte et Brullé, 1831 – 2021.VI.19., SJ.

Platydemia violacea (Fabricius, 1790) – 2021.V.6., SJ; kéreg alól, 2022.IX.22., SJ.

Podonta nigrita (Fabricius, 1794) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Prionychus melanarius (Germar, 1813) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Scaphidema metallica (Fabricius, 1792) – 2021.VI.19., SJ.

Stenomax aeneus (Scopoli, 1763) – talajcsapda, 2021.V.18.–VI.2., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; kéreg alól, 2023.IX.2., SJ.

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758 – 2021.VI.2., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Tribolium madens (Charpentier, 1825) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Uloma culinaris (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.2., SJ; fabontás, 2022.VIII.24., SJ; fabontás, 2022.XI.6., Sár–Ringle; fabontás, 2023. IV.12., SJ; fabontás, 2023.IX.2., SJ; fabontás, 2023.XI.15., SJ

Uloma rufa (Piller & Mitterpacher, 1783) – 2021.VI.2., SJ; fabontás, 2022.XI.6., SJ – RM; fabontás, 2023.IV.12., SJ; fabontás, 2023.IX.2., SJ.

Oedemeridae (6/27)

Ischnomera cyanea (Fabricius, 1792) – egyelés, 2022.V.5., SJ.

Nacerdes carniolica (Gistel, 1834) – lombcsapda, 2021.VII.11–18., SJ; lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ; lombcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; lombcsapda, 2022. VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Oedemera femorata (Scopoli, 1763) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; fűhálózás, 2021. VII.7, SJ; fűhálózás, 2021.VII.10., SJ.

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792) – fűhálózás, 2023.VI.22., SJ

Oedemera lurida (Marsham, 1802) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767) – fűhálózás, 2023.V.22., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ; fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Meloidae (5/41)

Epicauta rufidorsum (Goeze, 1777) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; egyelés, 2022.VII.3., SJ.

Meloe cicatricosus Leach, 1815 – egyelés, 2022.V.5., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ.

Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758 – egyelés, 2022.V.5., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ.

Meloe rugosus Marsham, 1802 – egyelés, 2021.X.1., SJ.

Meloe violaceus Marsham, 1802 – 2021.V.18., SJ; 2021.VI.2., SJ; egyelés, 2022.V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ; egyelés, 2023. IV.12., SJ.

Pyrochroidae (3/4)

Pyrochroa serraticornis serraticornis (Scopoli, 1763) – egyelés, 2021.VII.7, SJ.

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1760) – 2021.V.18., SJ; egyelés, 2022.V.18., SJ; egyelés, 2023. IV.12., SJ.

Schizothus pectinicornis (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.2., SJ,

Salpingidae (3/12)

Lissodema denticolle (Gyllenhal, 1813) – egyelés, 2023.V.22., SJ.

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787) – szúcsapda, 2023.VII.3–13., MG.

Salpingus ruficollis (Linnaeus, 1760) – szúcsapda, 2023.VII.3–13., MG.

Anthicidae (2/27)

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ.

Anthelephila pedestris (Rossi, 1790) – fűhálózás, 2021.VII.7., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Scraptiidae (1/23)

Anaspis frontalis (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ; lombcsapda, 2023.V.1–22., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Cerambycidae (47/216)

Aegosoma scrabricorne (Scopoli, 1763) – 2021.VI.19., SJ.

Agapanthia villosoviridescens (DeGeer, 1775) – 2021.VI.2., SJ.

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ.

Aromia moschata Linnaeus, 1758 – egyelés, 2021.VII.7, SJ.

Axinopalpis gracilis (Krynicky, 1832) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Calamobius filum (Rossi, 1790) – fűhálózás, 2021.VII.7, SJ; fűhálózás, 2022.V.18., SJ.

Callidium violaceum Linnaeus, 1758 – egyelés, 2023. V.1., SJ.

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 – 2021.VI.19., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2023. VI.08.–VI.20., SJ; tetem, 2023. XI.15., SJ; lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Cerambyx scopoli Fuessly, 1775 – 2021.V.18., SJ; 2021.VI.2., SJ; lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; egyelés, egyelés, 2023. IV.12., SJ; 2023.V.1., SJ.

- Chlorophorus varius* (O. F. Müller, 1766) – 2021.VI.19., SJ; lombcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ.
- Clytus arietis* (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; lombcsapda, 2021.VII.8–18., SJ.
- Clytus rhamni* Germar, 1817 – egyelés, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ.
- Dinoptera collaris* (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2023.V.1., SJ; fűhálózás, 2023.V.12., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; fűhálózás, 2023.VI.8., SJ.
- Dorcadion aethiops* (Scopoli, 1763) – egyelés, 2022.V.5., SJ.
- Dorcadion fulvum fulvum* (Scopoli, 1763) – egyelés, 2022.V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ.
- Dorcadion pedestre* (Poda, 1761) – egyelés, 2022.V.5., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ.
- Grammoptera ruficornis* (Fabricius, 1781) – 2021.VI.19., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Isotomus speciosus* (Schneider, 1787) – lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ.
- Leiopus nebulosus* (Linnaeus, 1758) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Leptura aethiops* Poda, 1761 – egyelés, 2021.VII.7, SJ.
- Leptura aurulenta* (Fabricius, 1792) – egyelés, 2021.VII.7, SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ.
- Lioderina linearis* (Hampe, 1870) – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.
- Mesosa curculionoides* (Linnaeus, 1760) – egyelés, 2023.V.1., SJ.
- Molorchus minor* (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ.
- Pachytodes erraticus* (Dalman, 1817) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; fűhálózás, 2023.V.12., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; fűhálózás, 2023.VI.8., SJ.
- Phymatodes testaceus* (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; lombcsapda, 2022.V.5–18., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Plagionotus floralis* (Pallas, 1773) – 2021.VI.19., SJ; fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Plagionotus detritus* (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; lombcsapda, 2022.VII.3–29., SJ.
- Pseudovadonia livida* (Fabricius, 1776) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; fűhálózás, 2023.V.12., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ; lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ.
- Purpuricenus kaehleri* (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
- Pyrrhidium sanguineum* (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2022.V.5., SJ.
- Rhagium mordax* (DeGeer, 1775) – talajcsapda, 2023.IV.12.–V.1., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ.
- Rhagium sychophanta* (Schrank, 1781) – 2021.VI.19., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
- Ropalopus macropus* (Germar, 1824) – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.
- Rutpela maculata* (Poda, 1761) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
- Saperda scalaris* (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.2., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ.
- Stenopterus flavicornis* Küster, 1846 – fűhálózás, 2023.V.22., SJ; fűhálózás, 2023.VI.8., SJ.
- Stenopterus rufus* Linnaeus, 1767 – 2021.VI.19., SJ; fűhálózás, 2023.VI.8., SJ.
- Stenurella bifasciata* (O. F. Müller, 1776) – lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; fűhálózás, 2023.VI.8., SJ.

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; fűhálózás, 2021.VII.10., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Stenurella nigra (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ.

Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; egyelés, 2023.VII.28., SJ;

Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Theophilea subcylindricollis Hladil, 1988 – fűhálózás, 2021.VII.7., SJ.

Trichoferus pallidus (Olivier, 1790) – lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; kéreg alól, 2022.VII.18., SJ.

Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817) – lombcsapda, 2022.VI.14.–VII.3., SJ; lombcsapda, 2021.VII.11–18., SJ; lombcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795) – lombcsapda, 2021.VII.11–18., SJ.

Chrysomelidae (32/523)

Aphthona venustula (Kutschera, 1861) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ;

Cassida viridis Linnaeus, 1758 – 2021.V.18., SJ.

Chaetocnema conducta (Motschulsky, 1838) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Chrysolina fastuosa (Scopoli, 1763) – 2021.VI.2., SJ; fűhálózás, 2022.IV.18., SJ; egyelés, 2022.VIII.24., SJ.

Chrysolina haemoptera (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2022.IX.22., SJ.

Chrysolina limbata limbata (Fabricius, 1775) – 2021.V.18., SJ.

Chrysolina polita (Linnaeus, 1758) – 2021.V.18., SJ; 2021.VI.2., SJ; egyelés, 2022.VIII.24., SJ; egyelés, 2023.VI.22., SJ.

Chrysolina rossia (Illiger, 1802) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Chrysolina sanguineolenta (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ; egyelés, 2022.IX.22., SJ.

Chrysolina sturmi (Westhoff, 1882) – egyelés, 2022.VIII.24., egyelés, 2023.VI.8., SJ.

Clytra laeviscula (Ratzeburg, 1837) – 2021.V.18., SJ; 2021.VI.19., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Cryptocephalus bipunctatus (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2023.VI.8., SJ; fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Cryptocephalus chrysopus Gmelin, 1790 – 2021.VI.19., SJ.

Cryptocephalus hypochaeridis (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Cryptocephalus sericeus (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2021.VIII.10., SJ.

Diabrotica virgifera LeConte, 1858 – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.

Epitrix pubescens (Koch, 1803) – avarrostálás, 2023.VIII.25., SJ.

Galeruca pomone (Scopoli, 1763) – 2021.VI.19., SJ.

Galeruca tanacetii (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.XI.14., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023. XI.15., SJ.

Gonioctena fornicata Brüggemann, 1873 – egyelés, 2023.V.22., SJ; fűhálózás, 2023.VI.8., SJ; fűhálózás, 2023.VI.8., SJ.

Hispa atra Linnaeus 1767 – 2021.VI.19., SJ.

Lema cyanella (Linnaeus, 1758) – 2021.VI.19., SJ.

Longitarsus lateripunctatus personatus (Weise, 1893) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Longitarsus lycopi (Foudras, 1860) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Neocrepidodera transversa (Marsham, 1802) – egyelés, 2022.VIII.24., SJ.

Oomorplus concolor (Sturm, 1807) – lombcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Oulema melanopus (Linnaeus, 1758) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ.

Prasocuris marginella (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.

Smaragdina aurita (Linnaeus, 1767) – fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Smaragdina xanthaspis (Germar, 1824) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; fűhálózás, 2023.V.22., SJ.

Timarcha goettingensis (Linnaeus, 1758) – egyelés, 2021.X.1., SJ; talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

Timarcha tenebricosa (Fabricius 1775) – egyelés, 2022.XI.6., SJ - RM.

Anthribidae (3/21)

Phaeochrotes pudens Gyllenhal, 1833 – talajcsapda, 2021.VII.18.–VIII.2., SJ; szűcsapda, 2023.VII.3–13., MG.

Platyrhinus resinus (Scopoli, 1763) – talajcsapda, 2023.V.22.–VI.8., SJ.

Platystomus albinus (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2021.VI.2, SJ.

Attelabidae (1/28)

Neocoenorrhinus pauxillus Germar 1804 – kopogtatás, 2023.V.1, SJ.

Brentidae (3/132)

Holotrichapion pisi (Fabricius, 181) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; 2021.IX.2., SJ.

Perapion violaceum violaceum (Kirby, 1808) – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ.

Trichopterapion holosericeum (Gyllenhal, 1833) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ.

Curculionidae (43/907)

Anisandrus dispar Fabricius 1792 – szűcsapda, 2023. VII.3–13., MG.; szűcsapda, 2022.VII.13–20., MG; szűcsapda, 2022.VII.20.–VIII.3., MG.

Anthonomus rubi (Herbst, 1795) – egyelés, 2023.V.22., SJ.

Aulacobaris coerulescens (Scopoli, 1763) – egyelés, 2023.V.1., SJ.

Camptorhinus simplex Seidlitz, 1867 – fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Ceutorhynchus obstrictus (Marsham, 1802) – 2021.VI.26., SJ; 2021.VI.28., SJ.

Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802) – lombcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.

Coeliastes lamii (Fabricius, 1792) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Coeliodes rana (Fabricius, 1787) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Coniocleonus nigrosuturatus (Goeze, 1777) – egyelés, 2023. V.1., SJ; fűhálózás, 2023. IV.12., SJ.

Curculio glandium Marsham, 1802 – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ; lombcsapda, 2022. VII.29.–VIII.15., SJ; fénycsapda, 2023.VII.9., SJ.

Dodecastichus inflatus (Gyllenhal, 1834) – talajcsapda, 2022.VII.9–29., SJ.

Dodecastichus mastix (Olivier, 1807) – egyelés, 2023.VI.8., SJ.

Dodecastichus pulverulentus (Germar, 1824) – egyelés, 2022.V.5., SJ.

Eusomus ovulum Germar, 1824 – fűhálózás, 2021.VI.26., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Exomias holosericeus (Fabricius, 1812) – talajcsapda, 2021.V.6.–VI.4., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.

Gymnetron veronicae (Germar, 1821) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.

Lepyrus capucinus (Schaller, 1783) – lombcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ;

Liophloeus tessulatus (O. F. Müller, 1776) – talajcsapda, 2022.V.18.–VI.5., SJ; egyelés, 2023.IV.12., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.

Lixus punctiventris Boheman, 1836 – egyelés, 2023.VI.8., SJ.

Mecaspis alternans (Herbst, 1795) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.

- Melanotus crassicollis* (Erichson, 1841) – lombcsapda, 2023.VI.8–20., SJ.
Mesagroicus obscurus Boheman, 1840 – egyelés, 2023.V.22., SJ.
Minyops variolosus (Fabricius, 1775) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; fűhálózás, 2023.IV.12., SJ; egyelés, 2023.V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
Mogulones euphorbiae (Ch. Brisout, 1866) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.
Otiorhynchus fullo (Schrank, 1781) – fénycsapda, 2022.VII.3., SJ.
Otiorhynchus hungaricus Germar, 1824 – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ.
Otiorhynchus ligustici (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
Otiorhynchus raucus (Fabricius, 1777) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; talajcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ; talajcsapda, 2023.VII.28.–VIII.25., SJ.
Otiorhynchus rugosostriatus (Goeze, 1777) – 2021.VI.28., SJ.
Phloeosinus aubei (Perris, 1855) – lombcsapda, 2022.V.22.–VI.8., SJ.
Phyllobius argentatus (Linnaeus, 1758) – talajcsapda, 2022.V.5–18., SJ.
Phyllobius betulinus (Bechstein & Scharfenberg, 1805) – egyelés, 2023.V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ.
Phyllobius oblongus (Linnaeus, 1758) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ.
Polydrusus formosus (Mayer, 1779) – fűhálózás, 2021.VII.10., SJ; 2021.VII.18.–VIII.2., SJ.
Polydrusus impar Gozis, 1882 – egyelés, 2023.V.22., SJ.
Polydrusus viridicinctus Gyllenhal, 1834 – talajcsapda, 2023.VI.8–20., SJ; ablakcsapda, 2023.VI.20.–VII.28., SJ.
Pseudocleonus cinereus (Schrank, 1781) – talajcsapda, 2022.IV.18.–V.5., SJ; fűhálózás, 2023.IV.12., SJ; fűhálózás, 2023.V.1., SJ; egyelés, 2023.V.22., SJ; egyelés, 2023.VI.8., SJ.
Rhyncolus punctatulus Boheman, 1838 – 2023.VI.20.–VII.28. ablakcsapda (1) SJ.
Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777) – fűhálózás, 2023.IV.12., SJ.
Stereonychus fraxini (DeGeer, 1775) – fűhálózás, 2022.IV.18., SJ;
Tanymecus palliatus (Fabricius, 1787) – egyelés, 2023.V.22., SJ.
Trachyphloeus spinimanus Germar, 1824 – korhadt fa rostálása, 2022.VII.18., SJ.
Xylosandrus germanus (Blandford, 1894) – lombcsapda, 2022.VI.5–14., SJ; szúcsapda, 2023. VII.3–13., MG.

Köszönetnyilvánítás

A gyűjtött fajok meghatározásában jelentős részt vállalt Ádám László (Budapest; Staphylinidae), Szél Győző (MTM, Budapest; Carabidae), Podlussány Attila (Budapest; Curculionoidea), Tallósi Béla (Szolnok; Chrysomelidae) és Muskovits József (Budapest; Agrilinae).

Köszönettel tartozunk Merkei Gábornak (Duna-Dráva Nemzeti Park Igazgatósága, Pécs) a terület kezelésének és a szúcsapda működésének ismertetéséért, valamint Ringler Miklósnak (München) az ablak- és fénycsapdát rendelkezésünkre bocsátotta.

Irodalom

- BÉRCES S. 2003: Futóbogárközösségek természetvédelmi célú vizsgálata a Dráva mentén. – Természetvédelmi Közlemények 10: 73–83.
- GIDÓ Zs. & SZÉL Gy. 1998: Adatok a Duna–Dráva Nemzeti Park Dráva menti részének vízbogár (Coleoptera: Hydradephaga, Palpicornia, Dryopidae, Elmidae) faunájáról. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 9: 177–189.
- HORVATOVICH S. 1995: A Dráva mente cincér (Coleoptera: Cerambycidae) faunájának alapvetése. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 8: 93–98.
- HORVATOVICH S. 1998: A Dráva mente futóbogár faunája (Coleoptera: Carabidae). – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 9: 189–202.
- KOVÁCS T. & HEGYESSY G. 1995: Magyarországi cincér tápnövények (Coleoptera, Cerambycidae). – Folia historico-naturalia Musei matraensis 20: 185–197.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds) 2010: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 6, Chrysomeloidea. Apollo Boks; Stenstrup.
- LÖBL, I. & LÖBL, A. (eds) 2016: Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 3, Scarabaeoidea, Scirtoidea, Dascilloidea, Buprestoidea, Byrrhoidea. Revised and updated edition. Leiden; Boston.
- MERKL, O. 1998: Data to 46 beetle families (Coleoptera) from the Duna–Dráva National Park, South Hungary – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 9: 209–232.
- MERKL O. 2008: Bogarak (Coleoptera) – In: KONDOROSY E. (szerk.): Gerinctelen állatok rendszertana és védelme. Az Észak-alföldi Régióért Kht., Debrecen, pp. 95–110.
- MERKL O. & VIG K. 2011: Bogarak a pannon régióban. – Vas Megyei Múzeumok Igazgatósága, B. K. L. Kiadó, Magyar Természettudományi Múzeum, Szombathely, 494 pp.
- MUSKOVITS J. & HEGYESSY G. 2002: Magyarország díszbogarái (Coleoptera: Buprestidae). – Grafon Kiadó, Nagykovácsi, 404 p.
- ROZNER Gy. 2011: Adatok a Dráva-mente futóbogár faunájához (Coleoptera: Carabidae) – Natura Somogyiensis 19: 87–96.
<https://doi.org/10.24394/NatSom.2011.19.87>
- ROZNER Gy. & LÖKKÖS A. 2018: Adatok a Dunántúl közösségi jelentőségű bogarainak ismeretéhez I. – Natura Somogyiensis 32: 165–182.
<https://doi.org/10.24394/NatSom.2018.32.165>
- ROZNER Gy. & LÖKKÖS A. 2018: Adatok a Dunántúl közösségi jelentőségű bogarainak ismeretéhez II. – Cincérek (Coleoptera: Cerambycidae) – Natura Somogyiensis 41: 67–78.
<https://doi.org/10.24394/NatSom.2023.41.67>
- SZALÓKI D. 1976: A Theophilea cylindricollis Pic új lelőhelye hazánkban (Coleoptera: Cerambycidae). – Folia entomologica hungarica 29 (1): 152.
- SZALÓKI D. 1998: A Dráva-mente lágytestűbogár-faunája (Coleoptera: Omalidae, Lycidae, Lampyridae, Cantharidae, Cleridae, Melyridae) – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 9: 233–236.
- SZALÓKI D. 2001: Somogy megye lágytestű és felemás lábfejű bogarainak katalógusa (Coleoptera: Elateroidea (részben), Lymexyloidea, Cleroidea, Tenebrionoidea) – Natura Somogyiensis 1: 179–190.
<https://doi.org/10.24394/NatSom.2001.1.179>
- SÁR J. 1998: Vizsgálatok a Dráva mente lemezescsapú bogár (Coleoptera: Lamellicornia) faunáján II. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 9: 203–208.
- SZÉL Gy., RETEZÁR I., BÉRCES S., FÜLÖP D., SZABÓ K. & PÉNZES Zs. 2007: Magyarország futrinkái. – In: FORRÓ L. (szerk.): A Kárpát-medence állatvilágának kialakulása. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 81–106.
- UHERKOVICH Á. (szerk.) 1978: A Barcsi Ősborókás élővilága I. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 1.
- UHERKOVICH Á. (szerk.) 1981: A Barcsi borókás élővilága II. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 2.
- UHERKOVICH Á. (szerk.) 1983: A Barcsi borókás élővilága III. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 3.
- UHERKOVICH Á. (szerk.) 1985: A Barcsi borókás élővilága IV. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 5.
- UHERKOVICH Á. (szerk.) 1995: A Dráva mente állatvilága I. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 8.

- UHERKOVICH Á. (szerk.) 1998: A Dráva mente állatvilága II. – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 9.
- VIG K. 1998: A Duna-Dráva Nemzeti Park levélbogár faunája (Coleoptera, Chrysomelidae sensu lato). – Dunántúli Dolgozatok (A) Természettudományi Sorozat 9: 249–268.
- VIG K., ÁDÁM L., MARKÓ V., SÁGHY Zs. & SZÉL Gy. 1998: Bogarak (Coleoptera) – In: KONDOROSY E. (szerk.): Vízvár északi terület általános zoológiai állapotfelmérése. – Kutatási jelentés (Kézirat), Keszthely, 67 p.
- VIG K. 2001: Somogy megye levélbogár és zsiszika-faunája (Coleoptera: Chrysomellidae, Bruchidae) – *Natura Somogyiensis* 1, Kaposvár, pp. 221–236.
<https://doi.org/10.24394/NatSom.2001.1.221>
- ZAMOROVKA, A. M. & MATELESHKO, O. Y. 2016: The first record of *Calamobius filum* (Coleoptera: Cerambycidae) in Western Ukraine with notes on its biology, ecology and distribution in Europe. – *Naukovi Zapiski Derzhavnogo Prirodoznavcsogo Muzeyu Naukovi Zapiski Derzhavnogo Prirodoznavchogo Muzeiu* 32: pp. 113–120.

