

ADATOK A SZÉNÁS-HEGYCSOPORT BOGÁRFAUNÁJÁHOZ (COLEOPTERA)

MERKL OTTÓ

Magyar Természettudományi Múzeum, 1088 Budapest, Baross utca 13.
E-mail: merkl@nhmus.hu

A Nagy-Szénás, a Kis-Szénás, a Kutya-hegy és a Zsíros-hegy csoportjából (UTM kód CT47) 530 bogár fajt mutattunk ki, melyből 17 védett.

BEVEZETÉS

A Nagy-Szénás, a Kis-Szénás, a Kutya-hegy és a Zsíros-hegy csoportja a Budai-hegység legnagyobb és legmagasabb egységének (Nagy-Kopasz–Nagy-Szénás) északi része. Bár növényzete változatos, és a fővároshoz közeli fekvésű, mégis csak kevés bogárgyűjtő kereste fel az elmúlt 100–150 évben. A Nagy-Szénásról és a Kutya-hegyről aránylag több adatunk van, a Kis-Szénás és a Zsíros-hegy azonban kevésbé kutatottnak számít a bogarak szempontjából. Átfogó tanulmány még nem született a terület bogárfaunájáról.

A 19. század végén és a 20. század elején Diener Hugó gyűjtött itt néhány alkalommal, majd az 1950-es években a Magyar Természettudományi Múzeum munkatársai (Kaszab Zoltán, Székessy Vilmos, Hámori Sándorné, Kovácsné, Murai Éva) keresték fel a Nagy-Szénást. Loksa Imre a délkelet-európai molyhos tölgyes bokorerdők faunáját feltáró művében (LOKSA 1966) bogárfajokat is közöl a Nagy-Szénásról. A Kutya-hegyen az 1990-es évek elején a bogarak közösségszerkezetére irányuló vizsgálatok folytak, és az ebből készített tanulmányok egy része fajlistát is tartalmaz. Ilyen például WALICZKY (1991) közleménye a bogárközösségek guildszerkezetéről a szukcesszió három fázisában. KÁDÁR és SZÉL (1993) annak a 29 futóbogárfajnak az adatait elemzi, melyeket Loksa Imre az 1954-ben elkezdett talajcsapdás vizsgálatai során gyűjtött a Nagy-Szénáson. A két fenti közleményen kívül nincs tudomásom egyéb munkáról, amely csak a vizsgált területről származó fajokat sorolna fel. A fajlistában hivatkozott egyéb források többnyire az egész országra vonatkoznak, és bennük elvétve találhatóak a területre vonatkozó adatok. Az 1980-as és 90-es években a jelen dolgozat szerzője is számos fajt gyűjtött, főleg a Nagy-Szénáson és a Kutya-hegyen.

A TERÜLET BOGÁRFAUNÁJÁNAK JELLEMZÉSE

A bogárfauna szempontjából a területen három fő vegetációtípust különíthetünk el (a lakott és a mezőgazdaságilag művelt részeken kívül).

1. **Zonális lomberdők** (cseres-tölgyesek, gyertyános-tölgyesek, bükkösök). A tölgyesek bogárfaunája igen gazdag, a védett fajok zöme is itt él. A zonalitásból következően azonban a bogárfajok többsége nagy elterjedésű, és nem is különösebben ritka. Jellemző fajok a cseres-tölgyesekben a nagy szarvasbogár (*Lucanus cervus*), a gyászincér (*Morinus funereus*), a rajzos virágincér (*Pachytodes erraticus*), a tarkacsápú karcsúcincér (*Rutpela maculata*). A gyertyános-tölgyesek és a bükkösök faja a bükkös-díszbogár (*Dicerca berlinensis*). A Budai-hegység, illetve a Pilis endemikus alfaja a pompás változó futrinka (*Carabus scheidleri jucundus*). Előkerültek persze igazi ritkaságok is, amelyek nagyon kevés helyről ismertek az országban, ám elméletileg sokfelé felbukkanhatnak. Ilyen például a sárganyakú rétbogár (*Sacodes flavicollis*) és a fémes álormányos (*Cariderus aeneus*).

2. **Száraz vegetációtípusok** (sziklagyepek, sztyepprétek és molyhos tölgyes bokorerdők). A bogárfaunát illetően ezek a vidék legértékesebb részei, hiszen sok mediterrán, illetve pontuszi elemnek adnak otthont. A sziklagyepek jellemző lakója az árgusszemű cincér (*Musaria argus*). Lárvája ernyősvirágzatúak (leginkább gurgolyafajok) gyökerében fejlődik. A pusztai földiböde (*Tetrabrachys connatus*) az arid-szemiarid területeken elterjedt *Tetrabrachys* genusz egyetlen faja, mely megtalálható Közép-Európában. A budai-hegységekben az utóbbi évtizedek során csupán a Nagy-Szénás nyílt sziklagyepjeiből, illetve a budaörsi Odvas-hegyről került elő.

A sziklagyepek tipikus futóbogárfajai a fényes laposfutó (*Cymindis axillaris*), vállfoltos laposfutó (*Cymindis humeralis*), kék laposfutó (*Cymindis miliaris*) és pusztai laposfutó (*Cymindis scapularis*). A utóbbi időben egyre kevesebb kerül elő belőlük. Szintén ritka és melegkedvelő fajok a nagy pajzsosfutonc (*Licinus cassideus*), a szívnyakú bársonyfutó (*Ophonus cordatus*), valamint a nagy törekfutó (*Olisthopus rotundatus*) és kis törekfutó (*Olisthopus sturmi*). Nálunk csak a hegyvidék szárazabb pontjain él a szélesnyakú közfutó (*Amara montivaga*). Nyílt, száraz vagy kissé nedves élőhelyeket kedvel a vörhenyes parányfutó (*Microlestes fissuralis*), míg a homokpuszták és sziklagyepek lakója a bronzsínű gyökérfutó (*Syntomus foveatus*) és a fürge homokfutó (*Masoreus wetterhallii*).

További, a xerotherm növényzetre jellemző fajok a pikkelykés sutabogár (*Satrapes sartorii*), a dárdahere-zsákhordóbogár (*Tituboea macropus*) és a sima gyászbogár (*Oodescelis polita*). Nem ritka, hanem éppen tömeges megjelenésénél fogva szembetűnő, tipikus faj a pohos gyászbogár (*Gnaptor spinimanus*).

A lejtők alján, a mezőgazdaság és a???? által még birtokba nem vett löszös talajú gyepekben él a nagyfejű csajkó (*Lethrus apterus*). Mivel telepszerűen él, egy-egy adott helyen kora tavasszal sok példánya látható, ám populációi sérülékenyek és fogyatkoznak. A régebbi növényvédelmi irodalom szőlőkártevőnek tekinti, mivel ismert néhány eset, amikor a lárvák számára táplálékot felhalmozó szülők a közeli szőlő leveleit is megnyirbálták. Az így kieső levélfelület azonban minimális, és a faj ma már inkább védelemre szorulna. Szintén a löszgyepekben élnek a fekete (*Carinatodorcadion aethiops*), a barna (*Carinatodorcadion fulvum*) és a kétsávós gyalogcincér (*Pedestredorcadion pedestre*). A

1. táblázat. A Nagy-Szénás és a Kutya-hegy területéről kimutatott védett bogárfajok. A pénzben kifejezett értékeket a következő rendelet tartalmazza: 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet a védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről.

Magyar név	Latin név	PéNZben kifejezett érték (Ft)	Natura 2000 je-lőlőfaj	Berni Egyez-mény
aranypettyes futrinka	<i>Carabus hortensis</i>	2 000		
bőrfutrinka	<i>Carabus coriaceus</i>	2 000		
ligeti futrinka	<i>Carabus nemoralis</i>	2 000		
ragyás futrinka	<i>Carabus cancellatus</i>	2 000		
rezes futrinka	<i>Carabus ulrichii</i>	2 000		
selymes futrinka	<i>Carabus convexus</i>	2 000		
változó futrinka	<i>Carabus scheidleri</i>	10 000		
kis bábrabló	<i>Calosoma inquisitor</i>	2 000		
kis szarvasbogár	<i>Dorcus parallelipedus</i>	2 000		
nagy szarvasbogár	<i>Lucanus cervus</i>	2 000	igen	III. függelék
közönséges holdszarvú-ganéjtúró	<i>Copris lunaris</i>	2 000		
pompás virágbogár	<i>Cetonischema aeruginosa</i>	2 000		
magyar virágbogár	<i>Netocia ungarica</i>	10 000		
árgusszemű cincér	<i>Musaria argus</i>	2 000		
diófacincér	<i>Aegosoma scabricorne</i>	2 000		
gyászcincér	<i>Morinus funereus</i>	10 000	igen	
dárdahere-zsákhordóbogár	<i>Tituboea macropus</i>	2 000		

hegylábi rétek bogáncsain találjuk a sárgagyűrűs bogáncscincért (*Agapanthia dahli*) és a magyar virágbogarat (*Netocia hungarica*).

3. **Telepített fenyvesek.** A Nagy-Szénás északi oldalán, illetve a Kutya-hegy és a Kis-Szénás alján jelentős kiterjedésű és különböző korú feketefenyő-telepítések vannak. Mivel a fenyő tájidegen a területen, a kapcsolódó bogárfauna sem jelent természetvédelmi szempontból értéket. Jellemző fajjai a fenyves-korhadékbogár (*Rhizophagus depressus*), a szélesnyakú kéregbújó (*Corticus fraxini*), a Godet-virágdíszbogár (*Anthaxia godeti*), a négypettyes katica (*Harmonia quadripunctata*), a szemfoltos katica (*Anatis ocellata*) és a fenyves tövisescincér (*Rhagium inquisitor*).

A TERÜLETEN ELŐFORDULÓ BOGÁRFAJOK VÁLOGATOTT JEGYZÉKE

Az alábbi lista 530 fajt tartalmaz, de nem törekszik a teljességre. A Magyar Természettudományi Múzeum (MTM) sok bogárpéldányt őriz a vizsgált területről, ám a rendelkezésre álló idő rövidege miatt nem volt mód a közel kétmillió magyarországi gyűjteményből a vonatkozó összes példány kiválogatására. Mind szerepelnek viszont azok a fajok, amelyek jellemzőek az élőhelyekre, illetve természetvédelmi szempontból jelentősek. Az előkerült 17 védett faj jegyzéke az 1. táblázatban látható.

Az adatok részben szakirodalmi forrásokon, részben a gyűjteményekben őrzött példányok eddig még nem publikált lelőhelycéduláin alapulnak.

Carabidae – Futóbogárfélék

- Abax ovalis** (Duftschmid, 1812) – kerek szélesfutó – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
Abax parallelepipedus (Piller et Mitterpacher, 1783) – félbordás szélesfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
Abax parallelus (Duftschmid, 1812) – karcsú szélesfutó – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Amara aenea (De Geer, 1774) – érces közfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Amara communis (Panzer, 1797) – mezei közfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Amara consularis (Duftschmid, 1812) – pusztai közfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Amara equestris (Duftschmid, 1812) – vastagszegélyű közfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
Amara eurynota (Panzer, 1796) – széles közfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Amara familiaris (Duftschmid, 1812) – kerti közfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Amara montivaga Sturm, 1825 – szélesnyakú közfutó – Nagy-Szénás (HEGYESSY és SZÉL 2002).
Amara saphyrea Dejean, 1828 – azúrkék közfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
Anisodactylus signatus (Panzer, 1796) – nagy homlokjegyesfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

- Aptinus bombarda** (Illiger, 1800) – tüzérbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Bembidion dalmatinum** Dejean, 1831 – dalmát gyorsfutó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Brachinus crepitans** (Linnaeus, 1758) – nagy pöfögőfutrinka – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
- Brachinus expodens** Duftschmid, 1812 – kis pöfögőfutrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Calathus cinctus** Motschulsky, 1850 – parlagi tarfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Calathus fuscipes** (Goeze, 1777) – sokpontos tarfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Callistus lunatus** (Fabricius, 1775) – díszfutó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Calodromius spilotus** (Illiger, 1798) – gyakori kéregfutó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Calosoma inquisitor** (Linnaeus, 1758) – kis bábrabló – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Carabus cancellatus budensis** Csiki, 1926 – budai ragyás futrinka – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
- Carabus convexus convexus** Fabricius, 1775 – kis selymes futrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Carabus coriaceus coriaceus** Linnaeus, 1758 – közönséges bőrfutrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Carabus hortensis hortensis** Linnaeus, 1758 – arany pettyes futrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Carabus nemoralis nemoralis** O. F. Müller, 1764 – ligeti futrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Carabus scheidleri jucundus** Csiki, 1906 – pompás változó futrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Carabus ulrichii intercessor** Sokolář, 1912 – nagy rezes futrinka – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Cymindis axillaris** (Fabricius, 1794) – fényes laposfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Cymindis humeralis** (Geoffroy, 1785) – vállfoltos laposfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Cymindis miliaris** (Fabricius, 1801) – kék laposfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Cymindis scapularis** Schaum, 1857 – pusztai laposfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Dromius quadrimaculatus** (Linnaeus, 1758) – négyfoltos kéregfutó – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Harpalus affinis** (Schrank, 1781) – szőrösszárnú fémfutó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és SZÉL 2002).
- Harpalus anxius** (Duftschmid, 1812) – parlagi fémfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Harpalus atratus** Latreille, 1804 – erdei fémfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Harpalus dimidiatus** (Rossi, 1790) – nyugati fémfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Harpalus distinguendus** (Duftschmid, 1812) – mezei fémfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és SZÉL 2002, MTM gyűjteménye).
- Harpalus picipennis** (Duftschmid, 1812) – kis fémfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Harpalus rubripes** (Duftschmid, 1812) – vöröslábú fémfutó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Harpalus rufipes** (De Geer, 1774) – nagy selymesfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Harpalus servus** Duftschmid, 1812 – pusztai fémfutó – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
- Harpalus tardus** (Panzer, 1796) – lomha fémfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

- Laemostenus terricola** (Herbst, 1783) – kék pincefutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993, LOKSA 1966).
- Lebia humeralis** Dejean, 1825 – vállfoltos cserjefutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Leistus rufomarginatus** (Duftschmid, 1812) – karimás avarfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Licinus cassideus** (Fabricius, 1792) – nagy pajzsosfutonc – Nagy-Szénás (LOKSA 1966, MTM gyűjteménye).
- Licinus depressus** (Paykull, 1790) – kis pajzsosfutonc – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Masoreus wetterhallii** (Gyllenhal, 1813) – fürge homokfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (SZÉL 1996).
- Microlestes fissuralis** (Reitter, 1901) – vörhenyes parányfutó – Nagyszénás (MTM gyűjteménye).
- Molops piceus piceus** (Panzer, 1793) – erdei zömökfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Nebria brevicollis** (Fabricius, 1792) – rövidnyakú szívesfutó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Notiophilus germyni** Fauvel, 1863 – recés szemesfutó – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Notiophilus laticollis** Chaudoir, 1850 – sziki szemesfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Notiophilus rufipes** Curtis, 1829 – vöröslábú szemesfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Olisthopus rotundatus** (Paykull, 1790) – nagy törekfutó – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Olisthopus sturmi** (Duftschmid, 1812) – kis törekfutó – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Ophonus cordatus** (Duftschmid, 1812) – szívnyakú bársonyfutó – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993, SZÉL 1996, MTM gyűjteménye).
- Paradromius linearis** (Olivier, 1795) – karcsú kéregfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Poecilus versicolor** (Sturm, 1824) – sokszínű fémfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Platyderus rufus** (Duftschmid, 1812) – lapos rőtfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993, MTM gyűjteménye).
- Pterostichus melanarius** (Illiger, 1798) – közönséges gyászfutó – Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Pterostichus melas** (Creutzer, 1799) – fényes gyászfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Pterostichus niger** (Schaller, 1783) – komor gyászfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Pterostichus oblongopunctatus** (Fabricius, 1787) – gödörkés gyászfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (KÁDÁR és SZÉL 1993).
- Pterostichus strenuus** (Panzer, 1796) – karcsú gyászfutó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Syntomus foveatus** (Geoffroy, 1785) – bronzszínű gyökérfutó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Synuchus vivalis* (Illiger, 1798) – fésűskarmú futó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Zabrus spinipes** (Fabricius, 1798) – zömök futrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Zabrus tenebrioides** (Goeze, 1777) – gabonafutrinka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).

Agyrtidae – Áldögbogárfélék

- Agyrtes bicolor** Laporte de Castelnau, 1840 – fekete áldögbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Leiodidae – Pecebogárfélék

- Catops grandicollis** Erichson, 1837 – szélestorú pecebogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Choleva cistelooides (Frölich, 1799) – hosszúlábú nyurgapecebogár – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Colon brunneum (Latreille, 1807) – barna estbogár – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Nargus velox (Spence, 1815) – széles avarpecebogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Sciodrepoides watsoni (Spence, 1815) – apró pecebogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Silphidae – Dögbogárfélék

- Dendroxena quadrimaculata** (Scopoli, 1771) – négy pettyes dögbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758) – nagy dögbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Nicrophorus germanicus (Linnaeus, 1758) – nagy temetőbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Nicrophorus humator (Gleditsch, 1767) – fekete temetőbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Nicrophorus interruptus Stephens, 1830 – sárgaszőrű temetőbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758) – közönséges temetőbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1784 – feketecsápú temetőbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Oiceoptoma thoracicum (Linnaeus, 1758) – vörösnnyakú dögbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758) – ripacsos dögbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775) – hegyesvállú dögbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Staphylinidae – Holyvafélék

- Acrotona aterrima** (Gravenhorst, 1802) – selymes komposzholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Aleochara bipustulata (Linnaeus, 1761) – kétfoltos fürkészholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Aleochara curtula (Goeze, 1777) – nagy fürkészholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Anotylus politus (Erichson, 1859) – melegkedvelő korhóholyva – Nagy-Szénás (TÓTH 1987).
Anotylus sculpturatus (Gravenhorst, 1806) – vésetthátú korhóholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Anotylus tetracarinatus (Block, 1799) – rovátkás korhóholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Anthobium atrocephalum (Gyllenhal, 1827) – feketésfejű felemásholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Atheta crassicornis (Fabricius, 1792) – közönséges penészholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Atheta nigra (Kraatz, 1856) – komposztlakó penészholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Atheta ravilla (Erichson, 1839) – nyurga penészholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Atheta triangulum (Kraatz, 1856) – címeres penészholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Atheta trinotata (Kraatz, 1856) – sujtásos penészholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

- Bisnius sordidus** (Gravenhorst, 1802) – busafejű ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Dinothenarus pubescens (De Geer, 1774) – ezüsthajú holyva – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787) – közönséges hangyászhollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Gabrieus osseticus (Kolenati, 1846) – barnás ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Heterothops dissimilis (Gravenhorst, 1802) – keskenyfejű egérholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Leptacinus sulcifrons (Stephens, 1833) – recés rovátkoltholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Mocyta fungi (Gravenhorst, 1806) – közönséges komposztholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Mocyta negligens (Mulsant et Rey, 1873) – sárgás komposztholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Mycetoporus forticornis Fauvel, 1875 – vastagsápú gombászhollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Nehemitropia lividipennis (Mannerheim, 1830) – orsócsápú komposztholyva – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Ocypus biharicus Müller, 1926 – nehézszagú holyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Ocypus fulvipennis Erichson, 1840 – vörösszárnyú holyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Ocypus mus (Brullé, 1832) – egérszínű holyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Ocypus nitens (Schränk, 1781) – fekete holyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Ocypus olens (Müller, 1764) – bűzös holyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Ocypus ophthalmicus (Scopoli, 1763) – kék holyva – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
Ocypus picipennis (Fabricius, 1793) – szurtos holyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Omalius caesum Gravenhorst, 1806 – kis barázdáshollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Omalius rivulare (Paykull, 1789) – gödörkés barázdáshollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Ontholestes murinus (Linnaeus, 1758) – márványos holyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Othius punctulatus (Goeze, 1777) – nagy avarholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Oxypoda formosa Kraatz, 1856 – kecses pudvahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Oxypoda praecox Erichson, 1839 – berki pudvahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Oxyporus maxillosus Fabricius, 1793 – feketesárga gombahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Pella limbata (Paykull, 1789) – szegélyes hangyászhollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus atratus (Gravenhorst, 1802) – mocsári ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus cognatus Stephens, 1832 – fémes ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus decorus (Gravenhorst, 1802) – érces ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus intermedius (Lacordaire, 1835) – zöldes ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus laminatus (Creutzer, 1799) – fémszöld ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus lepidus (Gravenhorst, 1802) – rövidszárnyú ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus mannerheimi Fauvel, 1869 – érdeshátú ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus politus (Linnaeus, 1758) – dögész ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus succicola Thomson, 1860 – érceszöld ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Philonthus tenuicornis Mulsant et Rey, 1853 – bronzos ganajholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

- Phloeopora teres** (Gravenhorst, 1802) – közönséges szívadászholyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Platydracus chalconecephalus** (Fabricius, 1801) – rezes hollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Platydracus stercorarius** (Olivier, 1795) – trágyatúró hollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Quedius fuliginosus** (Gravenhorst, 1802) – kormos mohahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Quedius limbatus** (Heer, 1839) – közönséges mohahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Sepedophilus marshami** (Stephens, 1832) – közönséges pihéshollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Sepedophilus pedicularius** (Gravenhorst, 1802) – recés pihéshollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Staphylinus caesareus** Cederhjelm, 1798 – aransujtásos hollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
- Staphylinus dimidiaticornis** Gemminger, 1851 – aranydíszes hollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Staphylinus erythropterus** Linnaeus, 1758 – aranypajzsú hollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Tachinus corticinus** Gravenhorst, 1802 – apró fűrgehollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Tachinus rufipes** (Linnaeus, 1758) – közönséges fűrgehollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Tachyporus hypnorum** (Fabricius, 1775) – közönséges kószahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
- Tachyporus nitidulus** (Fabricius, 1781) – kis kószahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Tachyporus solutus** Erichson, 1839 – vöröshátú kószahollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Xantholinus dvoraki** Coiffait, 1956 – közönséges rovátkáshollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Xantholinus linearis** (Olivier, 1795) – bronzfényű rovátkáshollyva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Hydrophilidae – Csiborfélék

- Cercyon quisquilius** (Linnaeus, 1761) – sárgahátú iszapcsiborka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Megasternum concinnum** (Marshall, 1802) – gombaevő csiborka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Histeridae – Sutabogárfélék

- Atholus duodecimstriatus** (Schränk, 1782) – tizenkétbarázdás sutabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Eblisia minor** (Rossi, 1792) – kéreglakó lapossutabogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Hister illigeri** Duftschmid, 1805 – holdfoltos sutabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Hister quadrimaculatus** Linnaeus, 1758 – közönséges sutabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye).
- Margarinotus brunneus** (Fabricius, 1775) – döggjáró sutabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Margarinotus obscurus** (Kugelann, 1792) – ganéjtúró sutabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Onthophilus punctatus (O. F. Müller, 1776) – nagy bordássutabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Paromalus flavicornis (Herbst, 1792) – sárgabunkós kéregsutabogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Saprinus semistriatus (Scriba, 1790) – közönséges fémsutabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Satrapes sartorii (Redtenbacher, 1858) – pikkelykés sutabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Lucanidae – Szarvasbogárfélék

Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758) – kis szarvasbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Lucanus cervus Linnaeus 1758 – nagy szarvasbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758) – kis fémesszarvasbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye, Szalóki Dezső gyűjteménye).

Trogidae – Irhabogárfélék

Trox cadaverinus Illiger, 1802 – nagy irhabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Trox hispidus niger Rossi, 1792 – gömböc irhabogár – Kutya-hegy (NÜDAI és MERKL 2004), Nagy-Szénás (NÜDAI és MERKL 2004).

Trox sabulosus (Linnaeus, 1758) – közönséges irhabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Ochodaeidae – Homoktúróbogár-félék

Ochodaeus chrysmeloides (Schrank, 1781) – alkonyati homoktúróbogár – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).

Geotrupidae – Álganéjtúró-félék

Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791) – erdei álganéjtúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).

Geotrupes mutator (Marsham, 1802) – változékony álganéjtúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Geotrupes spiniger (Marsham, 1802) – közönséges álganéjtúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Lethrus apterus (Laxmann, 1770) – nagyfejű csajkó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Odonteus armiger (Scopoli, 1772) – mozgószarvú álganéjtúró – Kutya-hegy (NÜDAI 2006).

Trypocopris vernalis (Linnaeus, 1758) – tavaszi álganéjtúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).

Scarabaeidae – Ganéjtúrófélék

Anisoplia austriaca (Herbst, 1783) – osztrák szipoly – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).

- Anisoplia erichsoni** Reitter, 1889 – foltösszárnýú szipoly – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye). – Magyarországon nagyon ritka.
- Aphodius (Acrossus) depressus** (Kugelann, 1792) – lapos trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Acrossus) luridus** (Fabricius, 1775) – tarka trágyabogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye, WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Acrossus) rufipes** (Linnaeus, 1758) – vörösbarna trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Agoliinus) nemoralis** Erichson, 1848 – hegyi trágyabogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Agrilinus) sordidus** (Fabricius, 1775) – homoki trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Aphodius) fimetarius** (Linnaeus, 1758) – feketehasú trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Biralus) satellitius** (Herbst, 1789) – címeres trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Bodilus) lugens** Creutzer, 1799 – borostyánsárga trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Aphodius (Calamosternus) granarius** (Linnaeus, 1767) – szurokszínű trágyabogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Chilothorax) distinctus** (O. F. Müller, 1776) – rajzos trágyabogár – Zsíros-hegy (MTM gyűjteménye), Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Colobopterus) erraticus** (Linnaeus, 1758) – barnáshátú trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Esymus) merdarius** (Fabricius, 1775) – szegélyes trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Esymus) pusillus** (Herbst, 1789) – apró trágyabogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Euorodalus) paracoenosus** Balthasar et Hrubant, 1960 – széleslábú trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Eupleurus) subterraneus** (Linnaeus, 1758) – barázdás trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Limarus) maculatus** Sturm, 1800 – foltösszárnýú trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Aphodius (Melinopterus) prodromus** Brahm, 1790 – sárgalábú trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Nimbus) obliteratus** Panzer, 1823 – sötétjegyű trágyabogár – Felső-Zsíros-hegy (MTM gyűjteménye), Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Aphodius (Phalacrothus) biguttatus** Germar, 1824 – kétfoltos trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Trichonotulus) scrofa** (Fabricius, 1787) – szőrös trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Aphodius (Volinus) sticticus** (Panzer, 1798) – cirmos trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Caccobius schreberi** (Linnaeus, 1767) – lakkfényű trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Cetonia aurata** (Linnaeus, 1761) – aranyos virágbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

- Cetonischema aeruginosa** (Drury, 1770) – pompás virágbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Copris lunaris** (Linnaeus, 1758) – közönséges holdszarvú-ganéjtúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Diastictus vulneratus** (Sturm, 1805) – kétgödörös trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Euheptaulacus villosus** (Gyllenhal, 1806) – sörtés trágyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Euoniticellus fulvus** (Goeze, 1777) – foltos trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Euonthophagus amyntas alces** (Fabricius, 1792) – egyléces trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Gymnopleurus geoffroyi** (Fuessly, 1775) – közönséges törpegalacsinhajtó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Hoplia praticola** Duftschmid, 1805 – réti virágcserebogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye, Szalóki Dezső gyűjteménye).
- Maladera holosericea** (Scopoli, 1772) – bársonyos kiscserebogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Omalioplia ruricola** (Fabricius, 1775) – kétszínű kiscserebogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Onthophagus coenobita** (Herbst, 1783) – rezes trágyatúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (Szalóki Dezső gyűjteménye, MTM gyűjteménye).
- Onthophagus fracticornis** (Preyssler, 1790) – bronzos trágyatúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus furcatus** (Fabricius, 1781) – villás trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus grossepunctatus** Reitter, 1905 – érdes trágyatúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus illyricus** (Scopoli, 1763) – tülkös trágyatúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Onthophagus joannae** Goljan, 1953 – szirti trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus lemur** (Fabricius, 1781) – szalagos trágyatúró – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye, WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus lucidus** (Illiger, 1800) – fényes trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus ovatus** (Linnaeus, 1767) – apró trágyatúró – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye, WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus ruficapillus** Brullé, 1832 – füstös trágyatúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus semicornis** (Panzer, 1798) – üreglakó trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus vacca** (Linnaeus, 1767) – zöldes trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus verticornis** (Laicharting, 1781) – fekete trágyatúró – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Onthophagus vitulus** (Fabricius, 1776) – ürgevendég trágyatúró – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Oxyomus sylvestris** (Scopoli, 1763) – fogasvállú trágyabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Potosia cuprea obscura** (Andersch, 1797) – olajzöld virágbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Rhizotrogus aestivus** (A. G. Olivier, 1789) – tavaszvégi cserebogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sisyphus schaefferi** (Linnaeus, 1758) – lőcszlábú galacsinhajtó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye, WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966, MTM gyűjteménye).

Tropinota hirta (Poda, 1761) – bundás virágbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Scirtidae – Rétbogárfélék

Sacodes flavicollis (Kiesenwetter, 1859) – sárganyakú rétbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye). – Lárvája faodvakban összegyűlt vízben fejlődik. Magyarországon nagyon ritka.

Buprestidae – Díszbogárfélék

Agrilus biguttatus (Fabricius, 1777) – kétpettyes karcsúdíszbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Agrilus croaticus Abeille de Perrin, 1897 – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Agrilus litura Kiesenwetter, 1857 – tölgy-karcsúdíszbogár – Nagy-Szénás (Muskovits József gyűjteménye).

Anthaxia fulgurans (Schränk, 1789) – közönséges virágdíszbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Anthaxia godeti Gory et Laporte, 1839 – Godet-virágdíszbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Coraebus elatus (Fabricius, 1787) – pimpó-díszbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Cylindromorphus filum (Gyllenhal, 1817) – nagyfejű hengerdíszbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Dicerca berolinensis (Herbst, 1779) – bükkfa-díszbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Perotis lugubris (Fabricius, 1777) – bronzos díszbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Ptosima undecimmaculata (Herbst, 1784) – sárgafoltos díszbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Trachys problematica Obenberger, 1918 – tisztessű-vájárdíszbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, Muskovits József gyűjteménye).

Trachys troglodytes Gyllenhal, 1817 – varfű-vájárdíszbogár – Nagy-Szénás (Muskovits József gyűjteménye).

Byrrhidae – Labdacsbogárfélék

Byrrhus pilula (Linnaeus, 1758) – közönséges labdacsbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783) – fővény-labdacsbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Simplocaria semistriata (Fabricius, 1794) – vonalkás labdacsbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Throscidae – Merevbogárfélék

Aulonothroscus brevicollis (Bonvouloir, 1859) – kerek szemű merevbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Elateridae – Pattanóbogár-félék

Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817) – erdei pattanó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, Szalóki Dezső gyűjteménye).

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758) – egérszínű pikkelyespattanó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

***Ampedus pomorum** (Herbst, 1784) – rozsdás pattanó – Kis-Szénás (Németh Tamás gyűjteménye).

Ampedus sanguineus (Linnaeus, 1758) – vérvörös pattanó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Ampedus sinuatus (Germar, 1844) – felemásnyakú pattanó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Athous vittatus (Fabricius, 1792) – vörössávós pattanó – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Dicronychus rubripes (Germar, 1824) – kis szívespattanó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Limonius minutus (Linnaeus, 1758) – fekete bokorpattanó – Kis-Szénás (Németh Tamás gyűjteménye).

Melanotus castanipes (Paykull, 1800) – nyugati gyászpattanó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Melanotus villosus (Geoffroy, 1785) – vöröslábú gyászpattanó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Nothodes parvulus (Panzer, 1799) – bronzos bokorpattanó – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758) – kis kockáspattanó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Selatosomus cruciatus (Linnaeus, 1758) – kereszties pattanó – Kis-Szénás (Németh Tamás gyűjteménye). – Magyarországon főleg a Tiszántúl erdeiben található. Előkerülése a Kis-Szénáson meglepetésnek számít.

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790) – rombusznyakú pattanó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Lampyridae – Szentjánosbogár-félék

Lampyrus noctiluca (Linnaeus, 1767) – nagy szentjánosbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Cantharidae – Lágybogárfélék

Cantharis obscura Linnaeus, 1758 – sötét lágybogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Cantharis paradoxa Hicker, 1960 – szegettnyakú lágybogár – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Dermestidae – Porvafélék

Anthrenus pimpinellae Fabricius, 1775 – virágjáró múzeumbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Dermestes fuliginosus Rossi, 1792 – feketeszőrű porva – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Dermestes frischii Kugelann, 1792 – nyakszegélyes porva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Dermestes murinus Linnaeus, 1758 – egérszínű porva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Dermestes olivieri Lepesme, 1939 – rótszőrű porva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Dermestes undulatus Brahm, 1790 – márványos porva – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Bostrichidae – Csuklyásszűfélék

Sinoxylon perforans (Schrank, 1789) – nagyütiskés csuklyásszű – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Anobiidae – Álszűfélék

- Dignomus nitidus** (Duftschmid, 1825) – fényes tolvajbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767) – díszes álszű – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
Ptinus rufipes Olivier, 1790 – vöröslábú tolvajbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Xyletinus subrotundatus Lareynie, 1852 – sörtésnyakú szerezcsenálszű – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Cleridae – Szűfarkasfélék

- Opilo mollis** (Linnaeus, 1758) – közönséges szűfarkas – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758) – vörösnakú szűfarkas – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Melyridae – Bibircsesbogár-félék

- Clanoptilus geniculatus** (Germar, 1824) – sárgaarcú bibircsesbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790) – szegélyes bibircsesbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Clanoptilus strangulatus (Abeille de Perrin, 1885) – feketecsápú bibircsesbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Danacea marginata (Küster, 1851) – sárgaszegélyű karimásbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
Malachius scutellaris Erichson, 1840 – pirosszárnyú bibircsesbogár – Nagy-Szénás (KASZAB 1955).

Nitidulidae – Fénybogárfélék

- Amphotis marginata** (Fabricius, 1781) – hangyász fénybogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858 – szegélyes gyümölcsfénybogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
Cryptarcha strigata (Fabricius, 1787) – rajzos nedvbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Omosita discoidea (Fabricius, 1775) – korongfoltos dögészfénybogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Monotomidae – Törekbogárfélék

- Rhizophagus bipustulatus** (Fabricius, 1792) – kétpettyes korhadékbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
Rhizophagus depressus (Fabricius, 1792) – fenyves-korhadékbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye). – Telepített feketefenyő kérge alól. Hazánkban ritka.

Silvanidae – Fogasnyakú-lapbogárfélék

- Placonotus testaceus** (Fabricius, 1787) – tölgy-szegélyeslapbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Uleiota planatus (Linnaeus, 1761) – hosszúcsápú fogasnyakú-lapbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Laemophloeidae – Szegélyeslapbogár-félék

Leptophloeus clematidis (Erichson, 1845) – iszalag-szegélyeslapbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Cryptophagidae – Penészbogárfélék

Atomaria analis Erichson, 1846 – vörösvégű penészbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Cryptophagus nitidulus Miller, 1858 – szárnyatlan penészbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Cryptophagus pallidus Sturm, 1845 (= *thomsoni* Reitter, 1875) – sápadt penészbogár – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).

Biphyllidae – Álporvafélék

Biphyllus lunatus (Fabricius, 1792) – kétfoltos álporva – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye). – Leégett karsztbokorerdőben, virágos kőris égett kérge alól. Magyarországon nagyon ritka.

Bothrideridae – Humuszbogárfélék

Bothrideres bipunctatus (Gmelin, 1790) – szívnyakú humuszbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Cerylonidae – Kéregbogárfélék

Cerylon ferrugineum Stephens, 1830 – rozsdás kéregbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Cerylon histeroides (Fabricius, 1792) – fekete kéregbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Coccinellidae – Katicabogár-félék

Adalia bipunctata (Linnaeus, 1758) – kétpettyes katica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Adalia decempunctata (Linnaeus, 1758) – tízpettyes katica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758) – szemfoltos katica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758) – tizennégycseppes fűsskatica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Ceratomegilla undecimnotata (Schneider, 1792) – bogánckatica – Nagy-Szénás (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Coccinella septempunctata Linnaeus, 1758 – hétpettyes katica – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Cynegetis impunctata (Linnaeus, 1767) – pázsitfűbőde – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

- Exochomus quadripustulatus** (Linnaeus, 1758) – négyfoltos szerecsenkata – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Harmonia quadripunctata** (Pontoppidan, 1763) – négy pettyes katica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (Szalóki Dezső gyűjteménye).
- Hippodamia variegata** (Goeze, 1777) – tizenhárom pettyes katica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Hyperaspis campestris** (Herbst, 1783) – mezei szerecsenbőde – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Oenopia lyncea agnatha** (Rosenhauer, 1847) – bokorerdei katica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Propylea quatuordecimguttata** (Linnaeus, 1758) – tizennégy pettyes fűsskata – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Psyllobora vigintiduopunctata** (Linnaeus, 1758) – huszonkétpettyes katica – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Scymnus apetzi** Mulsant, 1846 – kis kerekbödice – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Scymnus frontalis** (Fabricius, 1787) – közönséges bödice – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Scymnus rubromaculatus** (Goeze, 1777) – vörösfoltos bödice – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Scymnus schmidti** Fűrsh, 1958 – pontsoros bödice – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Stethorus pusillus** Herbst, 1797 – atkász bödice – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Subcoccinella vigintiquatuorpunctata** (Linnaeus, 1758) – lucernabőde – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Tetrabrachys connatus** (Creutzer, 1796) – pusztai földibőde – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Tytthaspis sedecimpunctata** (Linnaeus, 1761) – tizenhat pettyes katica – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Corylophidae – Pontbogárfélék

- Orthoperus corticalis** (Redtenbacher, 1858) – kéreglakó pontbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye) – Leégett karsztbokorerdőben, virágos kőrís égett kérge alól.

Latriidiidae – Pudvabogárfélék

- Cartodere nodifer** (Westwood, 1839) – bibircses pudvabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye). – Leégett karsztbokorerdőben, virágos kőrís égett kérge alól.
- Corticaria dubia** Dajoz, 1970 – déli pudvabogár – Nagy-Szénás (MERKL és RÜCKER 2006) – Leégett karsztbokorerdőben, virágos kőrís égett kérge alól.

Mycetophagidae – Gombabogárfélék

- Litargus connexus** (Geoffroy, 1785) – szalagos gombabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Mycetophagus atomarius** (Fabricius, 1792) – tarka gombabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Typhaea stercorea** (Linnaeus, 1758) – egyszínű gombabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Melandryidae – Komorkafélék

- Hypulus quercinus** (Quensel, 1790) – tölg-komorka – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
Melandrya caraboides (Linnaeus, 1761) – fémkék komorka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Osphya bipunctata (Fabricius, 1775) – kétalakú komorka – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Mordellidae – Marókafélék

- Mordellistenula planifrons** Shtshegoleva-Barovskaja, 1930 – laposhomlokú kismaróka – Nagy-Szénás (KASZAB 1979).

Scraptiidae – Cérnanyakúbogár-félék

- Anaspis frontalis** (Linnaeus, 1758) – sárgahomlokú árvabogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Zopheridae – Héjbogárfélék

- Bitoma crenata** (Fabricius, 1775) – szalagos héjbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
Diodesma subterranea (Latreille, 1829) – tojásdad héjbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
Synchita humeralis (Fabricius, 1792) – vállfoltos héjbogár – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).
Synchita undata Guérin-Méneville, 1844 – hullámos héjbogár – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye), Nagy-Szénás (ŚLIPÍŃSKI és MERKL 1993).

Tenebrionidae – Gyászbogárfélék

- Blaps lethifera** Marsham, 1802 – közönséges bűzbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Corticeus fraxini (Kugelann, 1794) – szélesnyakú kéregbújó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye). – Telepített feketefenyő kérge alól. Hazánkban ritka.
Corticeus unicolor Piller et Mitterpacher, 1783 – egyszínű kéregbújó – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1761) – ürge gyászbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991),
Cteniopos sulphureus (Linnaeus, 1758) – közönséges kénbogár – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).
Gnaptor spinimanus (Pallas, 1781) – pohos gyászbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966, MTM gyűjteménye).
Gonodera luperus (Herbst, 1783) – gyászos alkonybogár – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye, WALICZKY 1991).
Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792) – rőt lábú alkonybogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
Isomira antennata (Panzer, 1798) – vastagcsápú alkonybogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
Lagria hirta (Linnaeus, 1758) – réti gyapjasbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
Omophlus rugosicollis (Brullé, 1832) – széles pejbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
Oodescelis polita (Sturm, 1807) – sima gyászbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Opatrum sabulosum (Linnaeus, 1761) – sároshátú gyászbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (LOKSA 1966).

Pedinus fallax gracilis Mulsant, 1853 – földi gyászbogár – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).

Pedinus femoralis (Linnaeus, 1767) – gyökérrágó gyászbogár – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye, WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Platydema violaceum (Fabricius, 1790) – fémkék taplóbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Scaphidema metallicum (Fabricius, 1792) – fémezöld taplóbogár – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye, WALICZKY 1991).

Stenomax aeneus (Scopoli, 1763) – bronzos gyászbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Uloma culinaris (Linnaeus, 1758) – nagy rágványbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Oedemeridae – Álcincérfélék

Ischnomera caerulea (Linnaeus, 1758) – zöldsékek álcincér – Kutya-hegy (TÓTH 1981, MTM gyűjteménye).

Nacerdes carniolica (Gistel, 1834) – karnióliai álcincér – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Meloidae – Hólyaghúzófélék

Meloe autumnalis Olivier, 1792 – őszi nünüke – Nagy-Szénás (SZALÓKI 1997).

Meloe proscarabaeus Linnaeus, 1758 – közönséges nünüke – Nagy-Szénás (TÓTH 1973), Zsírós-hegy (MTM gyűjteménye).

Meloe scabriusculus Brandt et Erichson, 1832 – érdes nünüke – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Pyrochroidae – Bíborbogárfélék

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1761) – nagy bíborbogár – Nagy-Szénás (TÓTH 1981).

Pyrochroa serraticornis (Scopoli, 1763) – közép-bíborbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Salpingidae – Álormányosfélék

Cariderus aeneus (Olivier, 1897) – fémes álormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye). – Mezei juhar kérge alól. Hazánkban nagyon ritka.

Lissodema denticolle (Gyllenhal, 1813) – négyfoltos álormányos – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787) – sötétnyakú álormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Vincenzellus ruficollis (Panzer, 1794) – kék álormányos – Kutya-hegy (Szalóki Dezső gyűjteménye).

Anthicidae – Fűrgebogárfélék

Anthicus antherinus (Linnaeus, 1761) – közönséges fűrgebogár – Nagy-Szénás (TÓTH 1981).

Aderidae – Korhóbogárfélék

Otolelus pruinosus (Kiesenwetter, 1861) – deres korhóbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Cerambycidae – Cincérfélék

Aegomorphus clavipes (Schrank, 1781) – tarka cincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763) – diófacincér – Zsíros-hegy (Muskovits József magángyűjteménye).

Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767) – sávós bogáncscincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Agapanthia dahli (Richter, 1820) – sárgagyűrűs bogáncscincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775) – fehérgyűrűs bogáncscincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Agapanthia violacea (Fabricius, 1775) – kék somkórócincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758) – juhar-dízcincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Callimellum angulatum (Schrank, 1789) – zöld tölgyescincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Carinatodorcadion aethiops (Scopoli, 1763) – fekete gyalgcincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).

Carinatodorcadion fulvum (Scopoli, 1763) – barna gyalgcincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Cerambyx scopolii Füsslin, 1775 – kis hőscincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).

Chlorophorus figuratus (Scopoli, 1763) – rajzos darázscincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Cortodera humeralis (Schaller, 1783) – négyfoltos cserjecincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és társai 2000), Zsíros-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).

Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758) – vörösnakú virágcincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767) – hársfa-rőzsecincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759) – foltoslábú légycincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).

Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781) – gyűrűscsápú galagonyacincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).

Leioderes kollari (L. Redtenbacher, 1849) – vörössárga facincér – Zsíros-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).

Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758) – öves gesztcincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000), Nagy-Szénás (HEGYESSY és társai 2000).

Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1761) – szemfoltos cincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).

- Mesosa nebulosa** (Fabricius, 1781) – ködfoltos cincér – Zsíros-hegy (Muskovits József magángyűjteménye).
- Morinus funereus** (Mulsant, 1862) – gyászscincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és társai 2000).
- Musaria affinis** (Harrer, 1784) – feketefejű barabolycincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Musaria argus** (Frölich, 1793) – árgusszemű cincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Oberea erythrocephala** (Schrank, 1776) – pirosfejű kutyatejcincér – Zsíros-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Oplosia cinerea** (Mulsant, 1839) – foltos hárszcincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Opsilia coerulescens** (Scopoli, 1763) – kígyósziscincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Opsilia uncinata** (Redtenbacher, 1842) – szeplőlapucincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Pachytodes cerambyciformis** (Schrank, 1781) – változékony virágcincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Pachytodes erraticus** (Dalman, 1817) – rajzos virágcincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000, WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Pedestredorcadion pedestre** (Poda, 1761) – kétsávós gyalogcincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000, WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Phytoecia cylindrica** (Linnaeus, 1758) – medvelapucincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Phytoecia icterica** (Schaller, 1783) – murokcincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Phytoecia nigricornis** (Fabricius, 1781) – ürömcincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Phytoecia pustulata** (Schrank, 1776) – parányi fűcincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Plagionotus floralis** (Pallas, 1773) – lucerna-darázscincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Pogonocherus hispidus** (Linnaeus, 1758) – kéttövise ecsetcincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Prionus coriarius** (Linnaeus, 1758) – csőzscincér – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Zsíros-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Pseudovadonia livida** (Fabricius, 1776) – barnás virágcincér – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Pyrrhidium sanguineum** (Linnaeus, 1758) – tűzpiros facincér – Zsíros-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Rhagium inquisitor** (Linnaeus, 1758) – fenyves-tövisecincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Rutpela maculata** (Poda, 1761) – tarkacsápú karcsúcincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Saperda octopunctata** (Scopoli, 1772) – nyolcpontos cincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Stenocorus meridianus** (Linnaeus, 1758) – fűz-gyökércincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).
- Stenostola dubia** (Laicharting, 1784) – fémes hársfacincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000).

Stenostola ferrea (Schrank, 1776) – ólomszürke hársfacincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Stenurella melanura (Linnaeus, 1758) – feketevégű karcsúcincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758) – közönséges négyszeműcincér – Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Vadonia unipunctata (Fabricius, 1787) – kétpettyes virágcincér – Kutya-hegy (HEGYESSY és mtsai 2000), Nagy-Szénás (HEGYESSY és mtsai 2000).

Chrysomelidae – Levélbogárfélék

Aphthona euphorbiae (Schrank, 1781) – közönséges kutyatej-földibolha – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Cassida nobilis Linnaeus, 1758 – díszes pajzsbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Coptocephala unifasciata (Scopoli, 1763) – sárgalábú hullóbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Cryptocephalus coryli (Linnaeus, 1758) – mogyoró-zömökbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Cryptocephalus quatuordecimmaculatus Schneider, 1792 – tizennégyfoltos zömökbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Cryptocephalus sericeus (Linnaeus, 1758) – nagy fészkesbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Galeruca pomonae (Scopoli, 1763) – barna olajosbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Galeruca tanacetii (Linnaeus, 1758) – fekete olajosbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Labidostomis longimana (Linnaeus, 1761) – zöldnyakú zsákbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Lachnaia sexpunctata (Scopoli, 1763) – szőrösnyakú zsákhordóbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824) – amerikai burgonyabogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Prasocuris marginella (Linnaeus, 1758) – szegélyes boglárkalevelész – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Psylliodes chrysocephalus (Linnaeus, 1758) – repce-földibolha – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Timarcha goettingensis (Linnaeus, 1758) – kékes gyaloglevelész – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).

Tituboea macropus (Illiger, 1800) – dárdahere-zsákhordóbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991). – A lejtősztyepek tipikus faja. Tápnövénye a selymes dárdahere (*Dorycnium germanicum*).

Anthribidae – Orrosbogárfélék

Platystomos albinus (Linnaeus, 1758) – nagybajuszú orrosbogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Apionidae – Cickányormányos-félék

- Ceratapion gibbirostre** (Gyllenhal, 1813) – agyaras cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Ceratapion onopordi** (Kirby, 1808) – számbogánccs-cickányormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Ceratapion orientale** (Gerstaecker, 1854) – keleti cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Eutrichapion punctigerum** (Paykull, 1792) – bükkönyrontó cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Exapion elongatum** (Desbrochers, 1891) – lapított cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Holotrichapion pullum** (Gyllenhal, 1833) – lucerna-cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Ischnopterapion virens** (Herbst, 1797) – lóheregyökér-cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Protapion apricans** (Herbst, 1797) – lóheremag-cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Protapion fulvipes** (Geoffroy, 1785) – vadhere-cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Protapion nigratarse** (Kirby, 1808) – kis cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Stenopterapion tenue** (Kirby, 1808) – lucernaszár-cickányormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

Rhynchitidae – Eszelényfélék

- Byctiscus betulae** (Linnaeus, 1758) – szőlőeszeleny – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Deporaus betulae** (Linnaeus, 1758) – nyíreszeleny – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Neocoenorrhinus germanicus** (Herbst, 1797) – számocaeszeleny – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

Curculionidae – Ormányosbogár-félék

- Acalles camelus** (Fabricius, 1792) – négypúpú zártormányúbogár – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Anthonomus rubi** (Herbst, 1795) – számooca-bimbólikasztó – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Archarius pyrrhoceras** (Marsham, 1802) – gubacszsuzsóka – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Aulacobaris lepidii** (Germar, 1824) – zsásabáris – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Barypeithes chevrolati** (Boheman, 1843) – nagyfogú mohaormányos – Nagy-Szénás (LOKSA 1966).
- Brachysomus setiger** (Gyllenhal, 1840) – vastagcsápú gyepormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Bradybatus kellneri** Bach, 1854 – Kellner-juharormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Centricnemus leucogrammus** (Germar, 1824) – kis kendermagbogár – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

- Ceutorhynchus carinatus** Gyllenhal, 1837 – tarsóka-ceutormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Ceutorhynchus erysimi** (Fabricius, 1787) – kis repcsény-ceutormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Ceutorhynchus levantinus** Schultze, 1898 – keskeny ceutormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Ceutorhynchus minutus** (Reich, 1797) – vadrepce-ceutormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Ceutorhynchus obstructus** (Marsham, 1802) – repcebecő-ceutormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Ceutorhynchus roberti** Gyllenhal, 1837 – kányazsombor-ceutormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Ceutorhynchus scrobicollis** Neresheimer et Wagner, 1924 – gödröstorú ceutormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Cleonis pigra** (Scopoli, 1763) – bogáncsbarkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Coeliastes lamii** (Fabricius, 1792) – árvacsalán-ormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Curculio glandium** Marsham, 1802 – tölgymakkormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Cycloderes pilosulus** (Herbst, 1795) – pikkelyeslábú ormányos – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Cyphocleonus dealbatus** (Gmelin, 1790) – márványos barkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Donus zoilus** (Scopoli, 1763) – lucerna-gubósormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Gymnetron melanarium** (Germar, 1821) – kakukk-veronikaormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Hypera nigrirostris** (Fabricius, 1775) – lóhere-pikkelyesormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Hypera postica** (Gyllenhal, 1813) – lucerna-pikkelyesormányos – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Hypera viciae** (Gyllenhal, 1813) – bükköny-pikkelyesormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Larinus jaceae** (Fabricius, 1775) – sávosnyakú púderbarkó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991, MTM gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Larinus sturnus** (Schaller, 1783) – aszat-púderbarkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Leucophyes pedestris** (Poda, 1761) – négypettyes barkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Lignyodes enucleator** (Panzer, 1798) – tölgyvirágormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Limobius borealis** (Paykull, 1792) – szőrös gólyaormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Liparus coronatus** (Goeze, 1777) – turbolyaormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Liparus dirus** (Herbst, 1795) – szerecsenormányos – Kis-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Lixus filiformis** (Fabricius, 1781) – karsú dudvabarkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Lixus pulverulentus** (Scopoli, 1763) – mályvafűró-dudvabarkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Magdalis phlegmatica** (Herbst, 1797) – kékes fenyőormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Mecaspis alternans** (Herbst, 1795) – keserűgyökér-barkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Mecinus heydenii** Wencker, 1866 – ívesorrú gyűjtőványfű-ormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

- Miarus ajugae** (Herbst, 1795) – széles harangvirág-ormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Microplontus edentulus** (Schultze, 1897) – homályos ebszékfűormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Mogulones crucifer** (Pallas, 1776) – takaros ebnyelvűfű-tarkaormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Nedyus quadrimaculatus** (Linnaeus, 1768) – csalánormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Oedecnemidius varius** (Brullé, 1832) – harántsávós levélormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Omiamima mollina** (Boheman, 1834) – domború szőrös barkó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Otiorhynchus fullo** (Schrank, 1781) – aranypikkelyes gyalogormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Otiorhynchus hungaricus** Germar, 1824 – magyar gyalogormányos – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Otiorhynchus orbicularis** (Herbst, 1795) – gyászos gyalogormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Otiorhynchus raucus** (Fabricius, 1777) – molyhos gyalogormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Phyllobius argentatus** (Linnaeus, 1758) – ezüstös levélormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Phyllobius brevis** Gyllenhal, 1834 – rövid ürömmormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Pissodes piniphilus** (Herbst, 1797) – erdeifenyő-bogár – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Polydrusus cervinus** (Linnaeus, 1758) – aranyporos lombormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Polydrusus impar** Des Gozis, 1882 – fémeszöld lombormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Polydrusus marginatus** Stephens, 1831 – szegélyes lombormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Polydrusus mollis** Ström, 1768 – termetes lombormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Polydrusus reteticollis** (DeGeer, 1775) – szalagos lombormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Polydrusus viridicinctus** (Gyllenhal, 1834) – zöldöves lombormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Pseudocleonus cinereus** (Schrank, 1781) – hamvas barkó – Kutya-hegy (WALICZKY 1991), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Rhinocyllus conicus** (Frölich, 1792) – tömpeorrú barkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sitona callosus** Gyllenhal, 1834 – szempillás csipkézőbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sitona hispidulus** (Fabricius, 1776) – szőrös csipkézőbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sitona humeralis** Stephens, 1831 – lucerna-csipkézőbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sitona inops** Gyllenhal, 1832 – laposzemű csipkézőbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sitona lateralis** Gyllenhal, 1834 – iglice-csipkézőbogár – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Sitona lineatus** (Linnaeus, 1758) – sávós csipkézőbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sitona longulus** Gyllenhal, 1834 – hosszú csipkézőbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).

- Sitona macularius** (Marsham, 1802) – borsó-csipkézőbogár – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Sitona striatellus** Gyllenhal, 1834 – bükköny-csipkézőbogár – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye), Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Smicronyx jungermanniae** (Reich, 1797) – közönséges arankaormányos – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Stephanocleonus nigrosuturatus** (Goeze, 1777) – nyíljegyes barkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Stomodes gyrosicollis** Boheman, 1843 – gyökérlakó ormányos – Kutya-hegy (WALICZKY 1991).
- Strophosoma faber** (Herbst, 1784) – egérárpa-ormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Tanymecus palliatus** (Fabricius, 1787) – hegyesfarú barkó – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Thamioctolus signatus** (Gyllenhal, 1837) – kis tisztesfüormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Trichosirocalus horridus** (Panzer, 1801) – bütyköstorú aszatormányos – Nagy-Szénás (MTM gyűjteménye).
- Tropiphorus micans** Boheman, 1842 – medvehagyma-balgabarkó – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Tychius schneideri** (Herbst, 1795) – nyúlzapuka-tímárormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).
- Tychius stephensi** Schönherr, 1836 – Stephens-tímárormányos – Kis-Szénás (Szénási Valentin gyűjteménye).

Scolytidae – Szúfélék

- Hylastes attenuatus** Erichson, 1836 – keskeny gyökérszú – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Ips sexdentatus** (Börner, 1776) – hatfogú betűzűszú – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Pityogenes bistridentatus** (Eichhoff, 1878) – horgas firkálószerű – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Orthotomicus laricis** (Fabricius, 1792) – vörösfenyő-fogasszú – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Orthotomicus proximus** (Eichhoff, 1867) – erdeifenyő-fogasszú – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).
- Xylocleptes bispinus** (Duftschmid, 1825) – iszalagszú – Kutya-hegy (MTM gyűjteménye).

*

Köszönetnyilvánítás – A szerző köszönetet mond Muskovits Józsefnek (Budapest) a díszbogárfélék (Buprestidae) adatainak összegyűjtéséért, illetve saját gyűjteményének adataiért; Podlussány Attilának (MTM) az ormányosalkatúak (Curculionoidea) adatainak összegyűjtéséért; Szél Győzőnek (MTM) a kézirat szakmai lektorálásáért, tanácsaiért, és a futóbogárfélék (Carabidae) adatainak összegyűjtéséért; Szalóki Dezsőnek (Budapest) a Kutya-hegyen és a Nagy-Szénáson, Szénási Valentinnek (Gödöllő) a Kis-Szénáson gyűjtött bogarak adataiért; Grabant Arankának (MTM) a holyvafélék (Staphylinidae) és Németh Tamásnak (MTM) a cincérfélék (Cerambycidae) adatainak számítógépre viteléért.

IRODALOMJEGYZÉK

- HEGYESSY, G. és SZÉL, GY. (2002): A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Carabidae (Coleoptera). (Collection of beetles of the Mátra Museum, Carabidae (Coleoptera).) – *Folia historico-naturalia Musei matraensis* **26**: 189–220.
- HEGYESSY, G. KOVÁCS, T., MUSKOVITS, J. & SZALÓKI, D. (2000): Adatok Budapest és Pest megye cincérfaunájához (Coleoptera: Cerambycidae). (Data to the longhorn beetle fauna of Budapest and Pest county (Coleoptera: Cerambycidae).) – *Folia historico-naturalia Musei matraensis* **24**: 221–282.
- KÁDÁR, F. és SZÉL, GY. (1993): Analysis of the distribution of ground beetles in different habitats of the Nagy-szénás Nature Reserve (Coleoptera: Carabidae). – *Folia entomologica hungarica* **54**: 65–73.
- KASZAB, Z. (1955): Különböző csápú bogarak, Diversicornia I. – Lágytestű bogarak, Malacodermata. – In: *Fauna Hungariae (Magyarország Állatvilága), VIII. 1.* Akadémiai Kiadó, Budapest, 144 pp.
- KASZAB, Z. (1979): Felemáslábfejű bogarak II. – Heteromera II. – In: *Fauna Hungariae (Magyarország Állatvilága), IX, 2.* Akadémiai Kiadó, Budapest, 100 pp.
- LOKSA, I. (1966): *Die bodenzoozoologischen Verhältnisse der Flaumeichen-Buschwälder Südostmitteleuropas.* – Akadémiai Kiadó, Budapest, 437 pp.
- MERKL, O. és RÜCKER, W. (2006): Hungarian Latridiidae: new faunistic records and a national checklist of the family (Coleoptera). – *Latridiidae* **4**: 9–14.
- NÁDAI, L. (2006): A Bolboceratinae alcsalád magyarországi fajainak lelőhelyadatai (Coleoptera, Scarabaeoidea: Geotrupidae). (Hungarian localities of the species of Bolboceratinae (Coleoptera, Scarabaeoidea: Geotrupidae).) – *Folia historico-naturalia Musei matraensis* **30**: 205–210.
- NÁDAI, L. és MERKL, O. (2004): Magyarország irhabogárféléinek lelőhelyadatai (Coleoptera: Trogidae). (Hungarian localities of hide beetles (Coleoptera: Trogidae).) – *Folia historico-naturalia Musei matraensis* **28**: 111–122.

- ŚLIPIŃSKI, S. A. és MERKL, O. (1993): Különböző csápú bogarak VI. – Diversicornia VI. Bunkócsápú bogarak VIII. – Clavicornia VIII. – In: *Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae)*, 8, 16. Akadémiai Kiadó, Budapest, 75 pp.
- SZALÓKI, D. (1997): A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Malacodermata és Heteromera (részben) (Coleoptera). (Collection of beetles of the Mátra Múzeum, Malacodermata and Heteromera (partim) (Coleoptera).) – *Folia historico-naturalia Musei matraensis* **22**: 145–174.
- TÓTH, L. (1973): A Kárpátmedence felemáslábféjzes bogarainak (Coleoptera, Heteromera) lelőhelyadatai I. (Fundortangaben der Heteromeren (Coleoptera, Heteromera) aus dem Karpaten-Becken.) – *Folia entomologica hungarica* **26**: 165–192.
- TÓTH, L. (1981): Fundortangaben der Heteromeren (Coleoptera, Heteromera) aus dem Karpathen-Becken. – *Folia entomologica hungarica* **42**: 221–237.
- TÓTH, L. (1987): Remarks on some Anotylus Thomson, 1859 species and its [sic!] relationship in the Carpathian Basin (Coleoptera: Staphylinidae). – *Folia entomologica hungarica* **48**: 227–232.
- WALICZKY, Z. (1991): Guild structure of beetle communities in three stages of vegetational succession. – *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae* **37** (3–4): 313–324.

BEE TL ES OF THE HILLS NAGY-SZÉNÁS AND KUTYA-HEGY, HUNGARY (COLEOPTERA)

MERKL, O.

*Department of Zoology, Hungarian Natural History Museum
H-1088 Budapest, Baross utca 13. E-mail: balint@nhmus.hu*

A total of 530 species, including 17 protected ones, have been identified from beetle materials collected in the hills Nagy-Szénás and Kutya-hegy, Pest county, Hungary (UTM code CT47). The most valuable habitats of the hills are the dry calcareous grasslands and the white oak woods inhabited by a number of Mediterranean beetle species.

Key words: Beetles, Buda Hills, Hungary, protected species.