

Kétújfalu és Teklafalu környékének bogárfaunája (Coleoptera)

¹SÁR JÓZSEF ÉS ²MERKL OTTÓ

¹Tequila Gyűjtemény, H-7973 Teklafalu, Fő u. 39., Hungary, e-mail: sarj@freemail.hu
²Magyar Természettudományi Múzeum Állattára, H-1088 Budapest, Baross u. 13., Hungary,
e-mail: merkl@nhmus.hu

SÁR J. & MERKL O.: *Beetles of Kétújfalu and Teklafalu, Baranya county, Hungary (Coleoptera)*.

Abstract: A list of 1595 species recorded from the area around Kétújfalu and Teklafalu (Baranya county, Hungary; 10×10km UTM grid codes: YL09 and YL19) is given. Twenty-eight protected species (including 3 species of community interest listed in the Habitats Directive) were found. Information about some rare species is added. Conservation measures of the area are proposed. Two species of Staphylinidae, *Cilea exilis* (Boheman, 1858) and *Myrmecocephalus concinnus* (Erichson, 1840) are new to the fauna of Hungary.

Keywords: faunistics, new records, Staphylinidae.

Bevezetés

Kétújfalu és környéke (Teklafalu, Bürös, Gyöngyösmellék, Drávafok) Baranya megyében, a Duna-Dráva Nemzeti Park legközelebbi részétől (Potony: Lugi-erdő) 11 kilométerre fekszik (10×10 kilométeres UTM-rács kódok: YL09 és YL19). A terület bogárfaunájának rendszeres feltárása 1986-ban kezdődött. A Dráva-sík délnyugati részén található települések közül Kétújfalu bogárfajairól SÁR (1992) már adott összefoglalást. Teklafalu kutatása 2004-től 2008-ig tartott, és néhány bogárcsalád esetében megkétszerezte a korábban közölt fajok számát. Kétújfalui és teklafalui adatok több más közleményben is találhatóak (CSABAI & SÁR 2007, KUTASI & SÁR 2007, MERKL 2008, MERKL et al. 2006, SÁR 1993, 1995, SÁR P. 2005, VIG 2008).

A terület természetföldrajzi viszonyairól, a gyűjtőhelyek ismertetéséről és a gyűjtőmódszerekről SÁR (1992) dolgozatából kaphatunk információt. A gyűjtők a következők voltak: Dudás Gy., K. Galewsky (Lengyelország), Gaskó K., Gidó Zs., Horvatovich S., Kisbogarász Szakkör (1989-1991), Konrád Ignác Általános Iskola Természetismereti Szakköre (Kétújfalu, 2004 óta), Légvári K., Markó V., Pucher J., Retezár I., M. Ringler (Németország), Sár J., Sár P., Szalóki D., Székely K., Szel Gy., Szirtes B.

A gyűjtött anyagból 1595 fajt sikerült meghatározni. A kimutatott bogárfajok bizonyító példányainak legnagyobb részét a pécsi Janus Pannonius Múzeum és a budapesti Magyar Természettudományi Múzeum Állatár gyűjteménye őrzi. Az anyag további része a zirci Bakonyi Természettudományi Múzeumban, a szombathelyi Savaria Múzeumban és a 2004-ben létesült teklafalui Tequila Gyűjteményben került elhe-

lyezésre. Néhány ritka faj a Zoologische Staatssammlung (München, Németország) bogárgyűjteményét gazdagítja.

Faunisztikai szempontból érdekes fajok

A bevezetésben felsorolt szakirodalmi források számos, faunisztikai szempontból érdekes fajt kiemelten is tárgyalnak. Az alábbiakban csak olyan fajokat említünk, amelyek a korábbi közleményekben nem szerepeltek, vagy amelyekről újabb információ áll a rendelkezésünkre. Az előkerült 28 védett faj, köztük 3 közösségi jelentőségű faj (Natura 2000 jelölőfaj) felsorolása az 1. táblázatban látható.

Hydroporus neglectus Schaum, 1845 (Dytiscidae) - Észak- és közép-európai faj. Franciaországtól és Nagy-Britanniától Oroszorszáig ismert. Hazánkban mindössze néhány előfordulásáról tudunk (Barcs, Csaroda, Dabas, Farkasfa, Ócsa). Leginkább a kis erdei pocsolyákat kedveli, ezek aljzatán, mohában vagy bomló levelek között él. Gyakran kerül elő tőzegmohalápokból is (CSABAI 2000).

Ilybius neglectus (Erichson, 1837) (Dytiscidae) - Közép- és észak-európai faj. Magyarországon régebben csak kevés helyről ismertük (Barcs, a Drávasík néhány pontja, Dobsza, Harkány, Pinnye) (CSABAI 2000). Az utóbbi időben igen gyakran került elő a nagyobb folyókat (Felső-Tisza, Bodrog, Duna) övező árterek vizeitereiben, holtmedreiben. E helyeken igen gyakori is lehet

Rhantus exsoletus (Forster, 1771) (Dytiscidae) - Nagy elterjedésű palearktikus faj, Kelet-Szibériáig fordul elő. Európa nagy részén megtalálható, de a mediterrán területeken igen ritka. A régebbi magyar irodalomban gyakran felbukkan a faj neve, de ezek az adatok mind téves határozáson alapulnak. Nagy állandó vizek, tavak lakója, kedveli a folyók lassú szakaszait (CSABAI 2000). Első megbízhatóan azonosított hazai példánya 2005 folyamán került elő Baján a Rezáti-Holt-Dunából (MOLNÁR et al. 2007).

Hydrochus megaphallus Berge Henegouwen, 1988 (Hydrochidae) - Egész Európában elterjedt, mindenhol ritka, de gyakoribb, mint a *Hydrochus brevis*. Magyarországról csak Budapestről, Balatonfenyvesről, Biharugráról, Furtáról és Szigetszentmiklósról ismerjük, de a hazai *Hydrochus*-anyag teljes revíziója minden bizonnyal számos új előfordulási adatot eredményezne. Acidofil, kedveli a sásos, mocsaras vizeket (CSABAI et al. 2002).

Pseudepierus italicus (Paykull, 1811) (Histeridae) - Hazánkban csak néhány dunántúli lelőhelye ismert. A Dél-Dunántúlon fáslegelőkön több alkalommal is előkerült. Mazur & KASZAB (1980) a hazai sutabogarakat összefoglaló munkája óta - Teklafalun kívül - az alábbi helyekről került elő. Baranya megye, Patapoklosi, fáslegelő, *Quercus robur* kérge alól, rostálás, 2001. III. 18., leg. Merkl Ottó (2 példány); Baranya megye, Tótszentgyörgy, fáslegelő, rostálás, 2004. IV. 27., leg. Merkl Ottó & Grabant Aranka (5 példány); Győr-Moson-Sopron megye, Feketeerdő, Házi-erdő, keményfaliget, rostálás, 1996. V. 5., leg. Merkl Ottó & Fegyveres Orsolya (1 példány); Zala megye, Nagyrécsé, fáslegelő (északi rész), egyelés, 2007. IV. 11., leg. Grabant Aranka & Merkl Ottó (1 példány).

Cilea exilis (Boheman, 1858) (Staphylinidae) - Eredetileg Afrika trópusi részein fordul elő. Európában néhány éve jelent meg. Burgenlandból már ismert, Magyarországról ez alkalommal közöljük először. Baranya megye, Teklafalu, 2005. IX. 15., leg. Sár József & Sár Péter (1 példány); Baranya megye, Teklafalu, 2006. VI. 24. leg. Sár József & Sár Péter (1 példány).

Myrmecocephalus concinnus (Erichson, 1840) (Staphylinidae) - A faj és maga a genusz is Magyarországon Teklafaluról került elő először. Baranya megye, Teklafalu, 2007. VIII. 11., leg. Sár József & Sár Péter (1 példány).

Stenelmis consobrina Dufour, 1835 (Elmidae) - A faj és maga a genusz is Magyarországon Teklafaluról került elő először (CSABAI & SÁR 2007).

Otho sphondylioides (Germar, 1818) (Eucnemidae) - Magyarországon Kétújfaluban került elő először (SÁR 1992, 1993). A pécsi Janus Pannonius Múzeumban még két további példánya található a következő adatokkal: Mohács, Béda-erdő, 2002. IV. 8., leg. Sár József és Dudás György; Somogyoszob: Kaszópuszta, 1991. VII. 3., leg. Sár József. A Magyar Természettudományi Múzeum egy további példányt is őriz a következő adatokkal: Kaposvár, 1970. VII. 8., leg. Juhász Csaba.

Athous kaszabi Dolin, 1986 (Elateridae) - A Magyarországról leírt pattanóbogárfaj a Dunántúl déli részén honos. Itt helyenként gyakoribb, mint a hozzá nagyon hasonló, de hazánk erdős hegy- és dombvidékein jóval elterjedtebb *Athous bicolor* (Goeze, 1777).

Reitterelater dubius Platia et Cate, 1990 (Elateridae) - Magyarországon Budapestről és Pécsről ismerjük 100 évesnél régebbi példányaikat, illetve 1977-ben a Zala megyei Reziből is előkerült egy példánya (MERKL & MERTLIK 2005). Teklafalun 2 példányt gyűjtöttek, az egyiket lámpázással.

Anthrenus goliath Mulsant et Rey, 1867 (Dermestidae) - Ritka porvafaj, amelyből a Magyar Természettudományi Múzeum az alábbi magyarországi példányokat őriz. Baranya megye, Kétújfalu, gólyafészekből, 2008. IV. 1., leg. Sár József & Sár Péter (2 példány); Baranya megye, Pécs, leg. Kaufmann Ernő (2 példány); Fejér megye, Sárkeszi, 1923. VI. 14., ismeretlen gyűjtő (1 példány); Bács-Kiskun megye, Kalocsa, leg. Speiser Ferenc (4 példány); Pest megye, Dabas, 1912. VI. 12., leg. Fodor Jenő (1 példány). Lohse (1979) szerint „in Ungarn massenhaft in Storchennestern“. [Magyarországon gólyafészekből tömegesen.] A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében valóban több mint 120 példány található, amelyeket gólyafészekből gyűjtöttek, ám ezek a ma Horvátországhoz tartozó Kopácsról (= Kopačevo) származnak

Trogoxylon parallelipedum (Melsheimer, 1846) (Bostrichidae) - Az Észak-Amerikában őshonos fajt Ausztráliába és Európába behurcolták. Európában eddig csak Nagy-Britanniából és Olaszországból közölték. Magyarországon Teklafaluról és a Zala megyei Murakeresztúrról ismert (MERKL 2008).

Mordellaria aurofasciata (Comolli, 1837) (Mordellidae) - Az Európa keleti felén elterjedt - valamint Algériából és Iránból is kimutatott - marókafaj Magyarországon eddig csak a Bakonyaljáról volt ismert (Nyirád: Felsőnyirádi-erdő) (CZETŐ et al. 1985).

Menephilus cylindricus (Herbst, 1784) (Tenebrionidae) - Dél-Európában és Kiszáziában meglehetősen gyakori erdőlakó gyászbogárfaj, amely Európa más részein nagyon ritka. Magyarországon csak a Dunántúl déli részének néhány pontjáról került elő ("klasszikusnak" számító lelőhelye a Barcsi Ősborókás).

Pseudotomoderus compressicollis (Motschulsky, 1839) (Anthicidae) - A Dél- és Kelet-Európában elterjedt faj első hazai példányaikat 2004-ben gyűjtötték a Balaton északi (Balatongyörök) és déli (Ordacsehi) partja közelében (MERKL 2006). Teklafalui előfordulása jelzi, hogy a Dunántúlon valószínűleg nagyobb területen is elterjedt.

Apteropeda orbiculata (Marsham, 1802) (Chrysomelidae) - Faunaterületünkön a Kárpátok vonulataiban végig gyakori fajnak hazánkban csak néhány lelőhelye ismert (Bakony, Budai-hegység, Mecsek). A Mecsekből rostálással került elő számos példánya (VIG 2007).

Cassida atrata Fabricius, 1787 (Chrysomelidae) - Hazánkban a síkságon és a dombvidéken elterjedt, de meglehetősen ritka.

Cassida aurora Weise, 1907 (Chrysomelidae) - Magyarország néhány pontjáról ismert ritka faj.

Euluperus xanthopus (Duftschmid, 1825) (Chrysomelidae) - Hazánkban viszonylag ritka, főleg a Dunántúlról ismertek adatai, ahol pusztafüves lejtőkön fordul elő.

Longitarsus brisouti Heikertinger, 1912 (Chrysomelidae) - Hazánkban kifejezetten ritka, csak néhány lelőhelyről (Sukoró, Dabas, Bükk hegység) ismert.

Természetvédelmi javaslatok

Kétújfalu és Teklafalu környezetének bogárfaunája ritka fajokban bővelkedik, és igen sok természeti értéket hordoz. Az elmúlt 22 év kutatásainak köszönhetően az ország egyik legjobban ismert nem védett területévé emelte. Sajnálatos, hogy több igen ritka és megtalálása idején a magyar faunára új bogárfaj élőhelye a közelmúltban eltűnt. Az ilyen változatos összetételű bogárközösséget felmutató terület mindenképpen védelmet érdemelne, de legalább egyes kiemelten értékes részei, például a tölgy-kőris-szil ligeterdőfoltok, a síkvidéki bükkös (Szentegát és Bűrös között), az idős állományú tölgyesek, a vizes élőhelyek.

A következőkben javaslatokat teszünk a legszükségesebb természetvédelmi intézkedésekre, amelyek eredményeként fenntartható lenne Kétújfalu és Teklafalu környékének bogárközössége.

Vizes élőhelyek

Kiemelt fontosságú területek a nedves rétek, mocsarak. Sajnos napjainkra területarányuk nagyon visszaszorult a mezőgazdasági művelésbe vonás és a halastavak létesítése miatt. A már meglévő halastavak esetében javasoljuk a minél természetesebb élőhely kialakítását, őshonos fajokkal (fűz, nyár, éger) való körbeültetését, illetve a vizes élőhelyekre jellemző növények visszatelepítését (például náctelepítés). A halastavak vízminősége kihat az őket tápláló patakok, erek vízminőségére, így az itt található élővilágra is, ezért mindenképpen javasoljuk a tavak előtt és a tavak után pufferzónaként, szűrőként működő nádas, sásos fenntartását.

A patakok, erek csatornák esetében kerülni kell a meder kikövezését, mert ezzel korlátozzák, sőt megszüntetik a patakparti növényzet megtelepedésének lehetőségét. Az egyenesen lefolyó, kikövezet gátak közé szorított víz - főleg ha a rézsüket kaszálják - sokkal kevesebb bogárfajnak biztosít élőhelyet, mint a szabadon kanyargó, dús növényzettel kísért patakmeder. Törekedni kellene a már meglévő vízfolyások minél természetközelibb élőhelyekké való átalakítására, a patakpartot szegélyező növényzet helyreállítására. Sok esetben az ilyen vízfolyásokat mindkét oldalról szántóföld szegélyezi, így az itt található növényzet az egyetlen biológiai szűrő a mezőgazdaságban használatos kemikáliák és az élővizek között.

Rétek, kaszálók, legelők, fa- és cserjesávok

Kétújfalu és Teklafalu környékén a síkvidékre jellemzően nagy területeket vontak mezőgazdasági művelés alá, jelentősen csökkentve ezzel a fent említett élőhelyek nagyságát. A nagytáblás, monokultúras mezőgazdaság a bogárfauna diverzitását minimálisra csökkenti, így mindenképpen fontosnak tartjuk a táblák feldarabolását, illetve a szántóföldeket elválasztó mezsgyék (fa- és cserjesávok) kialakítását, ami menedéket nyújt az itt még fellelhető bogárfaunának is.

Sajnos mára az Ormánság legelő állatállománya szinte teljesen eltűnt, így a Dráva-síkra egykor oly jellemző fáslegelők aránya csökkent, és a meglévők fenntartása is igen kérdésessé vált. Mindenképpen szükséges lenne az ilyen élőhelyek legeltetése. Ez a hosszú távú megőrzésük záloga, és így elősegítené egyes talajlakó és trágyafogyasztó bogárfajok fennmaradását.

A réteket, kaszálókat leginkább a cserjésedés, a talajvízszint csökkenése, illetve a mezőgazdasági művelésbe vonás veszélyezteti.

A kaszálók, legelők antropogén hatásra létrejött területek, így ha fenn szeretnénk tartani ezt az állapotot, az ilyen élőhelyeket rendeltetésszerűen kell kezelni. A nedves rétek esetén a legnagyobb gondot a víz elvezetése jelenti, mivel ezek hatására a talajvízszint jelentősen csökken, így a flóra nagymértékben átalakul, és ez az itt élő bogárközösségre is hatással van. Javasoljuk e területek vízellátottságának hosszú távú megőrzését.

Erdők

Napjainkra az Ormánságban az erdők területaránya jelentősen csökkent. Főleg a keményfás ligeterdők tűntek el, belőlük csak mutatóban akad néhány folt. A puhafás ligeterdők gyors regenerálódó képességének köszönhetően még nagyobb területeket foglalnak el. A még természetközeli erdőkben mindenképpen kerülni kell a tarvágást és előtérbe helyezni a szálaló vágást, melynek hatására az eredetihez közeli állapotok hozhatók létre (változatos koreloszlás és fafaj összetétel). Mivel sok szaproxilofág bogárfaj (pl. Scarabaeoidea, Buprestidae, Cerambycidae) létfeltétele a holt faanyag, javasoljuk az idős, korhadt, kidőlt fák, tuskók területen hagyását. A fában fejlődő bogarak erdészeti szempontból legfeljebb mint másodlagos kártevők jelentkeznek, ezért a területen hagyott tuskókban élő fajok nem jelentenek veszélyt az egészséges faállományra.

A telepített idegenhonos állományok (akác, fenyő, vöröstölgy stb.) őshonos fafajokra való lecserélése is elősegítené az eredeti állapothoz hasonló élőhelyek területének növekedését, mely hozzájárulna az itt fellelhető változatos bogárfauna fennmaradásához.

Az előkerült bogárfajok felsorolása

A családok Lawrence & Newton (1995) és a Fauna Europaea (2004) sorrendjét követik, a családokon belül a fajok ABC-sorrendben következnek egymás után. Rövidítések: K = Kétújfalu, T = Teklafalu.

Gyrinidae - Keringőbogár-félék

Gyrinus distinctus Aubé, 1836 - T
Gyrinus paykulli Ochs, 1927 - T
Gyrinus substriatus Stephens, 1829 - K (Sár 1992), T

Halplidae - Vízaposőbogár-félék

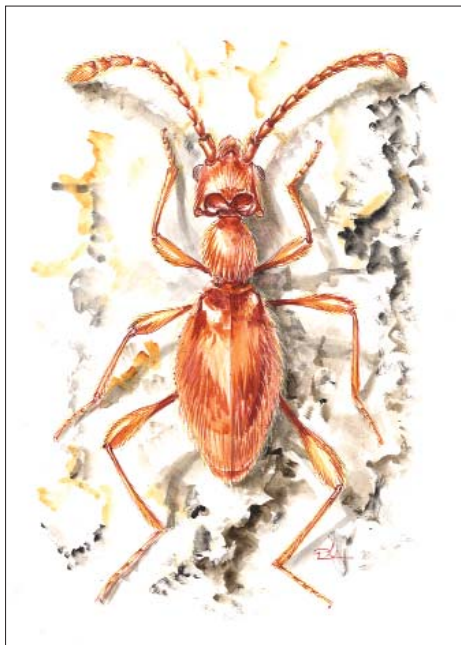
Halplus fluviatilis Aubé, 1836 - T
Halplus heydeni Wehncke, 1875 - T
Halplus ruficollis (De Geer, 1774) - K (Sár 1992), T
Pelodytes caesus (Duftschmid, 1805) - K (Sár 1992), T

Dytiscidae - Csikbogárfélék

Acilius sulcatus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T

Agabus labiatus (Brahm, 1790) - K (Sár 1992)
Agabus uliginosus (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992)
Agabus undulatus (Schrank, 1776) - K (Sár 1992)
Bidessus unistriatus (Goeze, 1777) - K (Sár 1992),
Colymbetes fuscus (Linnaeus, 1758) - T
Cybister lateralimarginalis (De Geer, 1774) -
Dytiscus marginalis Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992), T
Graphoderus austriacus (Sturm, 1834) - T
Graptodytes bilineatus (Sturm, 1835) - K (Sár 1992), T
Hydaticus grammicus (Germar, 1830) - T
Hydaticus semingeri (De Geer, 1774) - K (Sár 1992)
Hydaticus transversalis (Pontoppidan, 1763) - K (Sár 1992), T

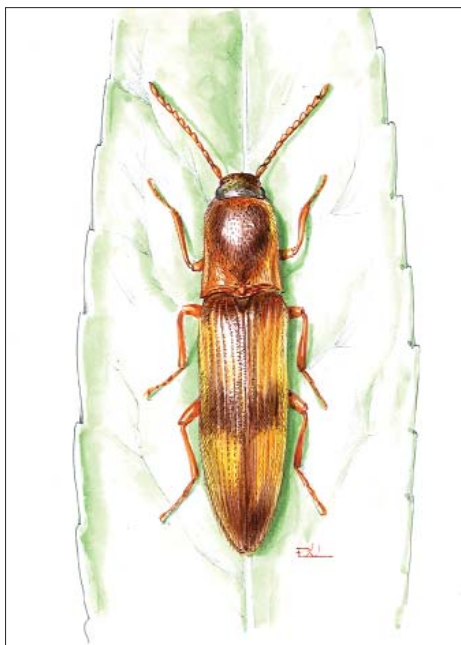
- Hydroglyphus geminus* (Fabricius, 1792) - T
Hydroporus angustatus Sturm, 1835 - K (Sár 1992), T
Hydroporus fuscipennis Schaum, 1868 - T
Hydroporus neglectus Schaum, 1845 - T
Hydroporus palustris (Linnaeus, 1761) - T
Hydroporus planus (Fabricius, 1781) (= *ater* Forster, 1761, "rejected name") - K (Sár 1992), T
Hydroporus striola (Gyllenhal, 1826) - K (Sár 1992), T
Hygrotus decoratus (Gyllenhal, 1808) - T
Hygrotus impressopunctatus (Schaller, 1783) - K (Sár 1992), T
Hygrotus inaequalis (Fabricius, 1776) - K (Sár 1992), T
Ilybius ater (De Geer, 1774) - T
Ilybius chalconatus (Panzer, 1797) - K (Sár 1992)
Ilybius neglectus (Erichson, 1837) - T
Ilybius quadriguttatus (Lacordaire, 1835) - K (Sár 1992), T
Ilybius subaeneus Erichson, 1837 - T
Ilybius subtilis (Erichson, 1837) - K (Sár 1992)
Laccophilus hyalinus (De Geer, 1774) - T
Laccophilus minutus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
Laccophilus poecilus Klug, 1834 - T
Liopterus haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992), T
Platambus maculatus (Linnaeus, 1758) - T
Porhydrus lineatus (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992), T
Rhantus bistriatus (Bergsträsser, 1778) - K (Sár 1992), T
Rhantus exsoletus (Forster, 1771) - T
Rhantus frontalis (Marshall, 1802) (= *roridus* O. F. Müller, 1776, nomen oblitum) - K (Sár 1992), T
Rhantus grapii (Gyllenhal, 1808) - K (Sár 1992), T
Rhantus suturalis (MacLeay, 1825) (= *punctatus* Geoffroy, 1785, nec Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T
Suphrodytes dorsalis (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992), T
- Rhysodidae - Állasbogarfélek**
Omoglymmius germari (Ganglbauer 1891) - Bürüs (Kutasi & Sár 2007), T
- Carabidae - Futóbogarfélek**
Abax carinatus (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Abax parallelepipedus (Piller et Mitterpacher, 1783) - T (Kutasi & Sár 2007)
Abax parallelus (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Acupalpus exiguus (Dejean, 1829) - T (Kutasi & Sár 2007)
Acupalpus flavicollis (Sturm, 1825) - T (Kutasi & Sár 2007)
Acupalpus luteatus (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Acupalpus maculatus Schaum, 1860 - T (Kutasi & Sár 2007)
Acupalpus meridianus (Linnaeus, 1767) - T (Kutasi & Sár 2007)
Acupalpus parvulus (Sturm, 1825) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Agonum angustatum Dejean, 1828 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1993)
Agonum atratum (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Agonum duftschmidii Schmidt, 1994 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Agonum fuliginosus (Panzer, 1809) - K, T (Sár 1993), (Kutasi & Sár 2007)
Agonum gracilipes (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Agonum hypocrita Apfelbeck, 1904 - T (Kutasi & Sár 2007)
Agonum longicorne Chaudoir, 1846 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Agonum lugens (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Agonum marginatum (Linnaeus, 1758) - T (Kutasi & Sár 2007)
Agonum permoestum Puel, 1938 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1993)
Agonum thoreyi (Dejean, 1828) - T (Kutasi & Sár 2007)
Agonum viduum (Panzer, 1787) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Amara aenea (DeGeer, 1774) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Amara apricaria (Paykull, 1790) - T (Kutasi & Sár 2007)
Amara aulica (Panzer, 1797) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Amara bifrons (Gyllenhal, 1810) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Amara consularis (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Amara convexior Stephens, 1828 - T (Kutasi & Sár 2007)
Amara familiaris (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Amara gebleri Dejean, 1831 - T (Kutasi & Sár 2007)
Amara lucida (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Amara majuscula Chaudoir, 1850 - T (Kutasi & Sár 2007)
Amara ovata (Fabricius, 1792) - T (Kutasi & Sár 2007)
Amara plebeja (Gyllenhal, 1810) - T (Kutasi & Sár 2007)
Amara saphyrea Dejean, 1828 - T (Kutasi & Sár 2007)



1. ábra: *Scydmaenus hellwigii* Herbst, 1792



2. ábra: *Otho sphondyloides* (Germar, 1818)



3. ábra: *Betarmon bisbimaculatus*
(Fabricius, 1803)



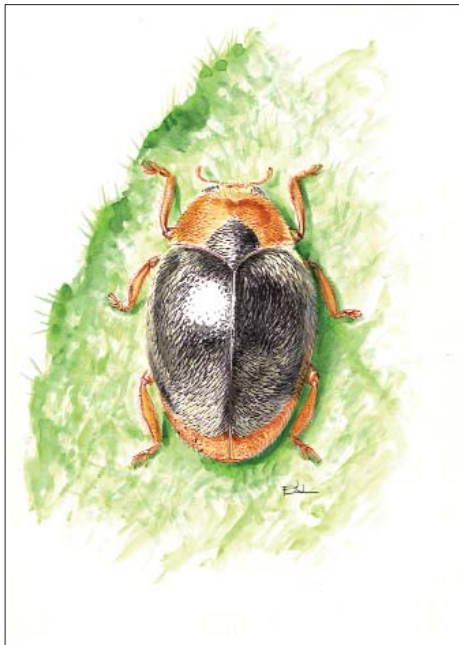
4. ábra: *Attagenus punctatus*
(Scopoli, 1772)



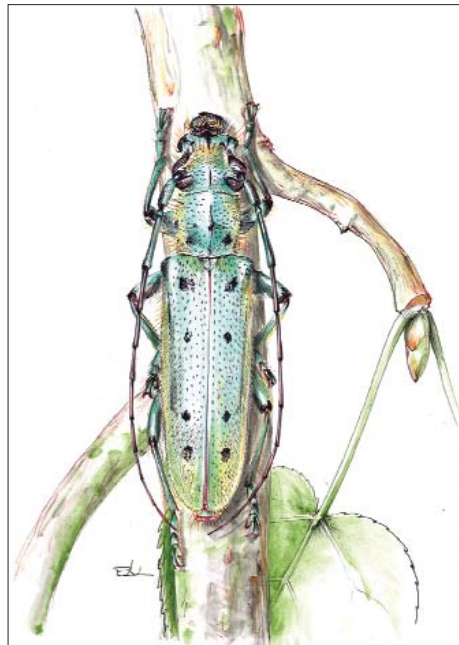
5. ábra: *Trogoxylon parallelipipedum*
(Melsheimer, 1846)



6. ábra: *Pinus sexpunctatus* Panzer, 1789



7. ábra: *Scymnus ferrugatus* (Moll, 1785)



8. ábra. *Saperda octopunctata*
(Scopoli, 1772)

- 2007)
- Amara similata* (Gyllenhal, 1810) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Amara tricuspidata* Dejean, 1831 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1995)
- Amblystomus niger* Heer, 1838 - T (Kutasi & Sár 2007)
- Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787) - K, T (Kutasi & Sár 2007)
- Anisodactylus signatus* (Panzer, 1797) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Anthracus consputus* (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Anthracus longicornis* Schaum, 1857 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Asaphidion flavipes* (Linnaeus, 1761) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1993)
- Asaphidion pallipes* (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Badister anomalus* (Perris, 1866) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Badister bullatus* (Schrank, 1798) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Badister dilatatus* Chaudoir, 1837 - T (Kutasi & Sár 2007)
- Badister lacertosus* Sturm, 1815 - T (Kutasi & Sár 2007)
- Badister meridionalis* Puel, 1925 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Badister peltatus* (Panzer, 1797) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Badister sodalis* (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Badister unipustulatus* Bonelli, 1813 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion articulatum* (Panzer, 1796) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion assimile* Gyllenhal, 1810 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion biguttatum* (Fabricius, 1779) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion dalmatinum* (Dejean, 1831) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion dentellum* (Thunberg, 1787) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion doris* (Panzer, 1797) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion elongatum* Dejean, 1831 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion femoratum* (Sturm, 1825) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion fumigatum* (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion guttula* (Fabricius, 1792) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion inoptatum* (Schaum, 1857) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion lampros* (Herbst, 1784) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion lunatum* (Duftschmid, 1812) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion mannerheimii* Sahlberg, 1827 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion minimum* (Fabricius, 1792) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion octomaculatum* (Goeze, 1777) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion properans* (Stephens, 1828) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1995)
- Bembidion quadrimaculatum* (Linnaeus, 1761) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion quadripustulatum* (Audinet-Serville, 1821) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bembidion semipunctatum* (Donovan, 1806) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion striatum* (Fabricius, 1792) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion tenellum* (Erichson, 1837) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bembidion varium* (Olivier, 1795) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Blemus discus* (Fabricius, 1792) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Brachinus explodens* Duftschmid, 1812 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Brachinus psophia* Audinet-Serville, 1821 - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bradycellus csikii* Laczó, 1912 - T (Kutasi & Sár 2007)
- Bradycellus harpalinus* (Audinet-Serville, 1821) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Bradycellus verbasci* (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Calathus ambiguus* (Paykull, 1790) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Calathus fuscipes* (Goeze, 1777) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Callistus lunatus* Fabricius, 1775 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Carabus cancellatus maximus* Haury, 1880 - K, T

- (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Carabus convexus convexus Fabricius, 1775 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Carabus coriaceus praeillyricus Szél, 1993 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Carabus germarii exasperatus Duftschmid, 1812 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Carabus granulatus granulatus Linnaeus, 1758 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Carabus hortensis hortensis Linnaeus, 1758 - T (Kutasi & Sár 2007)
Carabus nemoralis nemoralis O. F. Müller, 1764 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Carabus scheidleri praescheidleri Mandl, 1965 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Carabus ulrichii baranyensis Sokolár, 1908 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Chlaenius nigricornis (Fabricius, 1787) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Chlaenius nitidulus (Schrank, 1781) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Chlaenius spoliatus (Rossi, 1790) - T (Kutasi & Sár 2007)
Chlaenius tristis (Schaller, 1783) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Chlaenius vestitus (Paykull, 1790) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Cicindela germanica Linnaeus, 1758 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Clivina fossor (Linnaeus, 1758) - K, T (Sár 1992, 1995) (Kutasi & Sár 2007)
Demetrias imperialis (Germar, 1824) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Demetrias monostigma Samouelle, 1819 - T (Kutasi & Sár 2007)
Diachromus germanus (Linnaeus, 1758) - T (Kutasi & Sár 2007)
Dolichus halensis (Schaller, 1783) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Dromius agilis (Fabricius, 1787) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Dromius quadrimaculatus (Linnaeus, 1758) - T (Kutasi & Sár 2007)
Drypta dentata (Rossi, 1790) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Dyschirius aeneus (Dejean, 1825) - T (Kutasi & Sár 2007)
Dyschirius chalybaeus gibbifrons Apfelbeck, 1899 - T (Kutasi & Sár 2007)
Dyschirius globosus (Herbst, 1784) - T (Kutasi & Sár 2007)
Dyschirius nitidus (Dejean, 1825) - T (Kutasi & Sár 2007)
Dyschirius politus (Dejean, 1825) - T (Kutasi & Sár 2007)
Dyschirius tristis Stephens, 1827 - T (Kutasi & Sár 2007)
Elaphrus riparius (Linnaeus, 1758) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Epaphius secalis (Paykull, 1790) - T (Kutasi & Sár 2007)
Europhilus micans (Nicolai, 1822) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus affinis (Schrank, 1781) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Harpalus albanicus Reitter, 1900 - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus atratus Latreille, 1804 - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus autumnalis (Duftschmid, 1812) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Harpalus calceatus (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus dimidiatus (Rossi, 1790) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus flavicornis (Dejean, 1829) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus froelichi Sturm, 1818 - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus griseus (Panzer, 1797) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Harpalus latus (Linnaeus, 1758) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus luteicornis (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Harpalus pumilus (Sturm, 1818) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus pygmaeus Dejean, 1829 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1995)
Harpalus rubripes (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus rufipes (DeGeer, 1774) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Harpalus serripes (Quensel, 1806) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus smaragdinus (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus tardus (Panzer, 1797) - T (Kutasi & Sár 2007)
Harpalus tenebrosus Dejean, 1829 T (Kutasi & Sár 2007)
Laemostenus terricola (Herbst, 1783) - T (Kutasi & Sár 2007)
Lebia chlorocephala Hoffmann, 1803 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Lebia cruxminor (Linnaeus, 1758) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Leistus ferrugineus (Linnaeus, 1758) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)

- Leistus piceus piceus* Fröhlich, 1799 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Leistus rufomarginatus (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Microlestes fissuralis (Reitter, 1900) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Microlestes maurus (Sturm, 1827) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Microlestes minutulus (Goeze, 1777) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1995)
Nebria brevicollis (Fabricius, 1792) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Notiophilus biguttatus (Fabricius, 1779) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Notiophilus palustris (Duftschmid, 1812) - T (Kutasi & Sár 2007)
Notiophilus rufipes Curtis, 1829 - T (Kutasi & Sár 2007)
Olisthopus rotundatus (Paykull, 1790) - T (Kutasi & Sár 2007)
Omophron limbatum (Fabricius, 1776) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Oodes gracilis A. Villa et J. B. Villa, 1833 - T (Kutasi & Sár 2007)
Oodes helopioides (Fabricius, 1792) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Ophonus ardosiacus (Lutschnik, 1922) - T (Kutasi & Sár 2007)
Ophonus azureus (Fabricius, 1775) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Ophonus diffinis (Dejean, 1829) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Ophonus melletii (Heer, 1837) - T (Kutasi & Sár 2007)
Ophonus nitidulus Stephens, 1828 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Ophonus puncticeps (Stephens, 1828) - T (Kutasi & Sár 2007)
Ophonus rufibarbis (Fabricius, 1792) - T (Kutasi & Sár 2007)
Ophonus rupicola (Sturm, 1818) - T (Kutasi & Sár 2007)
Ophonus schaubergerianus Puel, 1937 - T (Kutasi & Sár 2007)
Ophonus stictus Stephens, 1828 - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Ophonus subsinuatus Rey, 1886 - T (Kutasi & Sár 2007)
Oxypselaphus obscurus (Herbst, 1784) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Panagaeus crux major (Linnaeus, 1758) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Paradromius linearis (Olivier, 1794) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Paradromius longiceps Dejean, 1826 - T (Kutasi & Sár 2007)
Paratachys bistratus (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Paratachys fulvicollis (Dejean, 1831) - T (Kutasi & Sár 2007)
Parophonus dejeani Csiki, 1932) - T (Kutasi & Sár 2007)
Parophonus maculicornis (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Perigona nigriceps (Dejean, 1831) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Philorhizus notatus (Stephens, 1828) - T (Kutasi & Sár 2007)
Philorhizus quadrisignatus (Dejean, 1825) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1993)
Philorhizus sigma (Rossi, 1790) - K (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Platyderus rufus (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Platynus assimilis (Paykull, 1790) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1993)
Platynus krynickii (Sperk, 1835) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Platynus livens (Gyllenhal, 1810) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Platynus longiventris Mannerheim, 1825 - T (Kutasi & Sár 2007)
Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Poecilus versicolor (Sturm, 1824) - T (Kutasi & Sár 2007)
Pogonus transfuga peisonis (Ganglbauer, 1892) - T (Kutasi & Sár 2007)
Polistichus connexus (Geoffroy, 1785) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Pterostichus anthracinus (Illiger, 1798) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Pterostichus cursor (Dejean, 1829) - T (Kutasi & Sár 2007)
Pterostichus gracilis (Dejean, 1828) - T (Kutasi & Sár 2007)
Pterostichus melanarius (Illiger, 1789) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Pterostichus melas (Creutzer, 1799) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Pterostichus minor (Gyllenhal, 1827) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Pterostichus niger (Schaller, 1783) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
Pterostichus oblongopunctatus (Fabricius, 1787) - T (Kutasi & Sár 2007)
Pterostichus ovoideus (Sturm, 1824) - T (Kutasi & Sár 2007)
Pterostichus strenuus (Panzer, 1797) - T (Kutasi & Sár 2007)

- Pterostichus vernalis* (Panzer, 1796) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Stenolophus abdominalis persicus* Mannerheim, 1844 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Stenolophus discophorus* Fischer, 1824 - T (Kutasi & Sár 2007)
- Stenolophus mixtus* (Herbst, 1784) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Stenolophus skrimshiranus* Stephens, 1828 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Stenolophus teutonius* (Schränk, 1781) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Stomis pumicatus* (Panzer, 1796) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Syntomus obscuroguttatus* (Duftschmid, 1812) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Syntomus pallipes* (Dejean, 1825) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1995)
- Syntomus truncatellus* (Linnaeus, 1761) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Synuchus vivalis* (Illiger, 1798) - T (Kutasi & Sár 2007)
- Tachyta nana* (Gyllenhal, 1810) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Trechus obtusus* Erichson, 1837 - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992)
- Trechus quadristriatus* (Schränk, 1781) - K, T (Kutasi & Sár 2007, Sár 1992, 1993)
- Spercheidae - Dajkacsiborfélék**
- Spercheus emarginatus* (Schaller, 1783) - K (Sár 1992), T
- Hydrochidae - Nyurgacsiborfélék**
- Hydrochus brevis* (Herbst, 1793) - T
- Hydrochus crenatus* (Fabricius, 1792) - T
- Hydrochus elongatus* (Schaller, 1783) - T
- Hydrochus flavipennis* Küster, 1852 - T
- Hydrochus megaphallus* Berge Henegouwen, 1988 - T
- Helophoridae - Vésettsiborfélék**
- Helophorus brevialpis* Bedel, 1881 - T
- Helophorus micans* Faldermann, 1835 - K (Sár 1992)
- Helophorus montenegrinus* Kuwert, 1885 - T
- Helophorus aequalis* Thomson, 1868 / *Helophorus aquaticus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Helophorus cf. dorsalis* (Marshall, 1802) - T
- Helophorus minutus* Fabricius, 1775 fajcsoport - T
- Hydrophilidae - Csiborfélék**
- Anacaena limbata* (Fabricius, 1792) - T
- Berosus frontifoveatus* Kuwert, 1888 - T
- Berosus luridus* (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992)
- Berosus signaticollis* (Charpentier, 1825) - K (Sár 1992), T
- Berosus spinosus* (Steven, 1808) - K (Sár 1992)
- Cercyon bifeneustratus* Küster, 1798 - T
- Cercyon haemorrhoidalis* (Fabricius, 1775) - T
- Cercyon laminatus* Sharp, 1873 - K (Sár 1992), T
- Cercyon marinus* Thomson, 1853 - T
- Cercyon quisquilius* (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992)
- Cercyon sternalis* Sharp, 1918 - K (Sár 1992), T
- Cercyon unipunctatus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Coelostoma orbiculare* (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992), T
- Cymbiodyta marginella* (Fabricius, 1792) - T
- Enochrus affinis* (Thunberg, 1794) - T
- Enochrus bicolor* (Fabricius, 1792) (= *maritimus* Thomson, 1853) - K (Sár 1992), T
- Enochrus coarctatus* (Gredler, 1863) - T
- Enochrus quadripunctatus* (Herbst, 1797) - K (Sár 1992), T
- Enochrus testaceus* (Fabricius, 1801) - T
- Helochares lividus* (Forster, 1771) (= *griseus* Fabricius, 1787) - K (Sár 1992), T
- Helochares obscurus* (O. F. Müller, 1776) - T
- Hydrobius fuscipes* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Hydrochara caraboides* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Hydrochara flavipes* (Steven, 1808) - K (Sár 1992)
- Hydrochara flavipes* (Steven, 1808) - T
- Hydrophilus aterrimus* Eschscholtz, 1822 - K (Sár 1992)
- Hydrophilus piceus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
- Laccobius minutus* (Linnaeus, 1758) - T
- Megasternum concinnum* (Marshall, 1802) - K (Sár 1992)
- Sphaeridium bipustulatum* Fabricius, 1781 - K (Sár 1992)
- Sphaeridium lunatum* Fabricius, 1792 - K (Sár 1992)
- Sphaeridium scarabaeoides* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
- Histeridae - Sutabogárfélék**
- Abraeus perpusillus* (Marshall, 1802) (= *globosus* Hoffmann, 1803) - K (Sár 1992), T
- Acritus minutus* (Herbst, 1792) - K (Sár 1992, 1993, 1995), T
- Atholus bimaculatus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
- Atholus corvinus* (Germar, 1817) - K (Sár 1992, 1995)
- Atholus duodecimstriatus duodecimstriatus* (Schränk, 1782) - K (Sár 1992)
- Carcinops pumilio* (Erichson, 1834) - K, T
- Dendrophilus punctatus* (Herbst, 1792) - K (Sár 1992, 1993, 1995), T
- Eblisia minor* (Rossi, 1792) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)



9. ábra: *Ulorhinus bilineatus*
(Germar, 1818)

Epierus comptus Erichson, 1834 - K (Sár 1992, 1993), T
Gnathoncus nannetensis (Marseul, 1862) - K (Sár 1992)
Hetaerius ferrugineus (Olivier, 1789) - T
Hister quadrinotatus Scriba, 1790 - K (Sár 1995)
Hololepta plana (Sulzer, 1776) - K (Sár 1992, 1993, 1995), T (Sár P. 2005)
Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775) - K (Sár 1995)
Margarinotus carbonarius (Hoffmann, 1803) - K (Sár 1995)
Margarinotus meridarius (Hoffmann, 1803) - K (Sár 1995), T
Margarinotus purpurascens (Herbst, 1792) - T
Onthophilus affinis Redtenbacher, 1849 - K (Sár 1992, 1993), T
Onthophilus punctatus (O. F. Müller, 1776) - T
Pachylister inaequalis (Olivier, 1789) - K (Sár 1992), T
Paromalus flavicornis (Herbst, 1792) - K (Sár 1992, 1993)
Platylomalus complanatus (Panzer, 1797) - K (Sár 1992, 1993), T
Platysoma compressum (Herbst, 1783) - K (Sár 1992, 1993), T
Plegaderus dissectus Erichson, 1839 - T



10. ábra: *Tapeinotus sellatus*
(Fabricius, 1794)

Pseudepierus italicus (Paykull, 1811) - T
Saprinus semistriatus (Scriba, 1790) - T
Teretrius fabricii Mazur, 1972 - K (Sár 1992)

Ptiliidae - Paránybogárfélék

Acrotichis fascicularis (Herbst, 1793) - T
Ptenidium pusillum (Gyllenhal, 1808) - T

Agyrtidae - Áldögbogárfélék

Agyrtes castaneus (Fabricius, 1793) - T

Leiodidae - Pecebogárfélék

Agathidium atrum (Paykull, 1798) - T
Agathidium convexum Sharp, 1866 (= *piceum* Erichson, 1845, not Melsheimer, 1844) - K (Sár 1992)
Agathidium marginatum Sturm, 1807 - T
Agathidium seminulum (Linnaeus, 1758) - T
Amphicyllis globus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992, 1995), T
Anisotoma axillaris (Gyllenhal, 1810) - T
Anisotoma humeralis (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992, 1995)
Apocatops nigrita (Erichson, 1837) - K (Sár 1993)
Catops morio (Fabricius, 1787) - T
Colon brunneum (Latreille, 1807) - T
Fissocatops westi (Krogerus, 1931) - T

- Leiodes bicolor* (W. L. E. Schmidt, 1841) - T
Nargus anisotomoides (Spence, 1815) - K (Sár 1992), T
Nargus badius (Sturm, 1839) - T
Nargus velox (Spence, 1815) - K (Sár 1992, 1995), T
Nargus wilkini (Spence, 1815) - K (Sár 1992, 1995), T
Ptomaphagus sericatus Chaudoir, 1845 - K (Sár 1992), T
Ptomaphagus varicornis (Rosenhauer, 1847) - T
Sciodrepoides watsoni (Spence, 1815) - K (Sár 1992, 1995), T
- Scydmaenidae - Gödörkésbogárfélék**
Euconnus denticornis (Müller et Kunze, 1822) - T
Euconnus pubicollis (Müller et Kunze, 1822) - T
Euconnus wetterhalii (Gyllenhal, 1813) - T
Neuraphes angulatus (Müller et Kunze, 1822) - K (Sár 1992), T
Scydmaenus hellwigii Herbst, 1792 (1. ábra) - T
Scydmaenus perrisii (Reitter, 1881) - K (Sár 1992)
Scydmaenus tarsatus Müller et Kunze, 1822 - T
Stenichnus collaris (Müller et Kunze, 1822) - T
Stenichnus godartii (Latreille, 1806) - T
Stenichnus scutellaris (Müller et Kunze, 1822) - T
- Silphidae - Dögbogárfélék**
Ablattaria laevigata (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992)
Dendroxena quadrimaculata (Scopoli, 1771) - K (Sár 1992)
Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Nicrophorus humator (Gleditsch, 1767) - T
Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Nicrophorus vespilloides Herbst, 1784 - K (Sár 1995)
Oiceoptoma thoracicum (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Silpha carinata Herbst, 1783 - K (Sár 1992)
Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
- Staphylinidae - Holyvafélék**
Scaphidiinae - Sajkabogárformák
Scaphium immaculatum (Olivier, 1790) - K (Sár 1992, 1993)
Scaphidium quadrimaculatum Olivier, 1790 - K (Sár 1992, 1995)
Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Scaphisoma boleti (Panzer, 1793) - T
- Pselaphinae - Tapogatósbogárformák**
Batrissodes delaportei (Aubé, 1833) - T
Batrissodes formicarius Aubé, 1833 - T
Brachygluta fossulata (Reichenbach, 1816) - T
Brachygluta simplicior Raffray, 1904 T
- Bryaxis bulbifer* (Reichenbach, 1816) - T
Bryaxis carinula (Rey, 1888) - T
Bryaxis curtisii orientalis (Karaman, 1952) - T
Bythinus acutangulus acutangulus Reitter, 1878 - T
Bythinus reichenbachii (Machulka, 1928) - T
Claviger longicornis P. W. J. Müller, 1818 - K (Sár 1995)
Claviger testaceus testaceus Preyßler, 1790 - K (Sár 1995), T
Ctenistes palpalis Reichenbach, 1816 - T
Euplectus piceus Motschulsky, 1835 - T
Fagniezia impressa (Panzer, 1805) - T
Pselaphus heisei Herbst, 1792 - T
Rybaxis longicornis (Leach, 1817) - T
Trichonyx sulcicollis (Reichenbach, 1816) - T
Trissemus antennatus serricornis (Schmidt-Goebel, 1838) - K (Sár 1992), T
Tychus dalmatinus dalmatinus Reitter, 1880 - T
- A többi alcsalád**
Abemus chloropterus (Panzer, 1796) - K (Sár 1992), T
Achenium ephippium Erichson, 1840 T
Acrolocha minuta (Olivier, 1795) - K (Sár 1992)
Acrotona piceorufa (Mulsant et Rey, 1873) - T
Acrotona pygmaea (Gravenhorst, 1802) - T
Aleochara bipustulata (Linnaeus, 1760) - K (1995), T
Aleochara curtula (Goeze, 1777) - T
Aleochara erythroptera Gravenhorst, 1806 - K (Sár 1992)
Aleochara haematoptera Kraatz, 1858 - T
Aleochara intricata Mannerheim, 1830 - T
Aleochara puberula Klug, 1832 - T
Aleochara sparsa Heer, 1839 - K (Sár 1992, 1995), T
Aloconota gregaria (Erichson, 1839) - K (Sár 1992)
Aloconota longicollis (Mulsant et Rey, 1852) - T
Anotylus insecatus (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1992), T
Anotylus inustus (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1995), T
Anotylus rugifrons (Hochhuth, 1849) - K (Sár 1992), T
Anotylus rugosus (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992), T
Anotylus sculpturatus (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1995), T
Anotylus tetracarinated (Block, 1799) - K (Sár 1995), T
Anthobium atrocephalum (Gyllenhal, 1827) - K (Sár 1992), T
Astenus immaculatus Stephens, 1833 - T
Atheta crassicornis (Fabricius, 1793) - T
Atheta euryptera (Stephens, 1832) - T
Atheta fungivora (Thomson, 1867) - K (Sár 1992, 1995)
Atheta hybrida (Sharp, 1869) - K (Sár 1992, 1995)
Atheta intermedia (Thomson, 1852) - T
Atheta longicornis (Gravenhorst, 1802) - T
Atheta nigricornis (Thomson, 1852) - K (Sár 1995)
Atheta occulta (Erichson, 1837) - K (Sár 1992)

- Atheta ravilla* (Erichson, 1839) - K (Sár 1995)
Atheta sodalis (Erichson, 1837) - T
Bisnius subuliformis (Gravenhorst, 1802) (= *Staphylinus fuscus* Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992, 1995)
Bledius cribricollis Heer, 1839 - T
Bledius gallicus (Gravenhorst, 1806) - T
Bledius nanus Erichson, 1840 T
Bledius opacus (Block, 1799) - T
Bledius spectabilis Kraatz, 1857 - T
Bolitochara lucida (Gravenhorst, 1802) - T
Callicerus rigidicornis (Erichson, 1839) - K (Sár 1992)
Calodera ligula Assing, 1996 - T
Calodera protensa Mannerheim, 1830 - T
Calodera rubens Erichson, 1837 - T
Carpelimus corticinus (Gravenhorst, 1806) - T
Carpelimus erichsoni (Sharp, 1871) - T
Carpelimus nitidus (Baudi di Selve, 1848) - T
Carpelimus obesus (Kiesenwetter, 1844) - T
Carpelimus pusillus (Gravenhorst, 1802) - T
Carpelimus rivularis (Motschulsky, 1860) - T
Cilea exilis (Boheman, 1858) - T
Cilea silphoides (Linnaeus, 1767) - T
Coprophilus striatulus (Fabricius, 1793) - K (Sár 1992), T
Coprophassa melanaria (Mannerheim, 1830) - K (Sár 1992)
Cordalia obscura (Gravenhorst, 1802) - T
Crataraea suturalis (Mannerheim, 1830) - T
Creophilus maxillosus (Linnaeus, 1758) - T
Dexiogyia corticina (Erichson, 1837) - K (Sár 1992)
Dinaraea aequata (Erichson, 1837) - T
Dropephylla ioptera (Stephens, 1834) - K (Sár 1995)
Drusilla canaliculata (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992, 1995)
Erichsonius cinerascens (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992)
Falagria caesa Erichson, 1837 - T
Falagria sulcatula (Gravenhorst, 1806) - T
Gabrius femoralis (Hochhuth, 1851) - T
Gabrius osseticus (Kolenati, 1846) - K (Sár 1992), T
Gabrius splendidulus (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1993), T
Gabrius suffragani Joy, 1913 - T
Geostiba circellaris (Gravenhorst, 1806) - T
Gyrophypnus angustatus Stephens, 1833 - T
Gyrophypnus fracticornis (O. F. Müller, 1776) - T
Gyrophana joyi Wendeler, 1924 - T
Gyrophana joyioides Wüsthoff, 1937 - T
Gyrophana lucidula Erichson, 1837 - T
Habrocerus capillaricornis (Gravenhorst, 1806) - T
Hemitropia lividipennis (Mannerheim, 1830) - T
Heterothops niger Kraatz, 1868 - K (Sár 1992)
Homalota plana (Gyllenhal, 1810) - T
Hypnogyra angularis (Ganglbauer, 1895) (= *Staphylinus glaber* Gravenhorst, 1802, nec O. F. Müller, 1776) - K (Sár 1992), T
Ilyobates propinquus (Aubé, 1850) - T
Ischnosoma splendidum (Gravenhorst, 1806) - T
Lamprinus erythropterus (Panzer, 1796) - T
Lathrobium brunnipes (Fabricius, 1793) - T
Lathrobium elegantulum Kraatz, 1857 - T
Lathrobium elongatum (Linnaeus, 1767) - T
Lathrobium fovulum Stephens, 1833 - K (Sár 1992)
Lathrobium fulvipenne (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1992), T
Lathrobium impressum Heer, 1841 - T
Leptacinus intermedius Donisthorpe, 1936 (= *Leptacinus othioides auctorum*, nec Baudi di Selve, 1870) - K (Sár 1992), T
Leptophius flavocinctus (Hochhuth, 1849) - T
Liogluta longiuscula (Gravenhorst, 1802) - T
Lithocharis nigriceps Kraatz, 1859 - K (Sár 1992), T
Lithocharis ochracea (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992)
Lordithon lunulatus (Linnaeus, 1760) - K (Sár 1992), T
Manda mandibularis (Gyllenhal, 1827) - K (Sár 1992), T
Medon fuscus (Mannerheim, 1830) - T
Megarthritis bellevoeyi Saulcy, 1862 - T
Metopsia similis Zerche, 1998 - T
Micropeplus fulvus Erichson, 1840 - T
Micropeplus marietti Jacquelin du Val, 1857 - K (Sár 1992), T
Mocyta fungi (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1992), T
Mocyta negligens (Mulsant et Rey, 1873) - T
Mocyta orbata (Erichson, 1837) - K (Sár 1992), T
Mycetoporus erichsonianus Fagel, 1965 - T
Mycetoporus glaber (Sperk, 1835) - T
Mycetota laticollis (Stephens, 1832) - K (Sár 1992), T
Myrmecocephalus concinnus (Erichson, 1840) - T
Neobisnius procerulus (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1992), T
Notothecta flavipes (Gravenhorst, 1806) - T
Ochtheophilum fracticorne (Paykull, 1800) - T
Ocyopus nitens (Schränk, 1781) (= *Staphylinus nero* Faldermann, 1835; *S. similis semialatus* J. Müller, 1904) - K (Sár 1992)
Ocyopus olens (O. F. Müller, 1764) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Olophrum assimile (Paykull, 1800) - K (Sár 1992)
Olophrum viennense Scheerpeltz, 1929 - K (Sár 1992)
Omalium caesum Gravenhorst, 1806 - K (Sár 1992), T
Omalium rivulare - K (Sár 1992), T
Ontholestes haroldi (Eppelsheim, 1884) - K (Sár 1992), T
Ontholestes murinus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Othius punctulatus (Goeze, 1777) - K (Sár 1992)
Oxypoda abdominalis (Mannerheim, 1830) - T

- Oxypoda acuminata* (Stephens, 1832) - K (Sár 1992), T
Oxypoda opaca (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1995), T
Oxypoda vittata Märkel, 1842 - K (Sár 1992)
Oxyporus rufus (Linnaeus, 1758) - T
Oxytelus laqueatus (Marsham, 1802) - T
Oxytelus sculptus (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1992), T
Paederus balcanicus Koch, 1938 - T
Paederus fuscipes Curtis, 1826 - K (Sár 1992)
Paederus littoralis Gravenhorst, 1802 - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Paederus riparius (Linnaeus, 1758) - T
Parabolitobius formosus (Gravenhorst, 1806) - T
Pella cognata (Märkel, 1842) - K (Sár 1992), T
Pella funesta (Gravenhorst, 1806) - T
Pella humeralis (Gravenhorst, 1802) - T
Pella laticollis (Märkel, 1842) - T
Pella limbata (Paykull, 1789) - K (Sár 1992)
Pella lugens (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992)
Pella ruficollis (Grimm, 1845) - T
Phacophallus parumpunctatus (Gyllenhal, 1827) - T
Philonthus atratus (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992)
Philonthus cognatus Stephens, 1832 - T
Philonthus concinnus (Gravenhorst, 1802) - T
Philonthus debilis (Gravenhorst, 1802) - T
Philonthus decorus (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992), T
Philonthus discoideus (Gravenhorst, 1802) - T
Philonthus diversiceps Bernhauer, 1901 - T
Philonthus fumarius (Gravenhorst, 1806) - K (Sár 1992)
Philonthus laminatus (Creutzer, 1799) - K (Sár 1992)
Philonthus longicornis Stephens, 1832 - K (Sár 1992)
Philonthus mannerheimi Fauvel, 1869 - T
Philonthus micans (Gravenhorst, 1802) - T
Philonthus punctus (Gravenhorst, 1802) - T
Philonthus quisquiliarius (Gyllenhal, 1810) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005), T
Philonthus rectangulus Sharp, 1874 - T
Philonthus rubripennis Stephens, 1832 - K (Sár 1992)
Philonthus salinus Kiesenwetter, 1844 - T
Philonthus succicola Thomson, 1860 (= *Philonthus proximus auctorum*, nec Kraatz, 1859) - K (Sár 1992), T
Philonthus umbratilis (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992), T
Phloeostiba bosnica (Benhauer, 1902) - T
Phyllocladepa nigra - K (Sár 1992)
Planeustomus heydeni (Eppelsheim, 1884) - T
Planeustomus kahrii (Kraatz, 1858) - T
Planeustomus palpalis (Erichson) - T
Plataraea dubiosa (G. Benick, 1935) - T
Platydracus chalconcephalus (Fabricius, 1801) - T
Platydracus fulvipes (Scopoli, 1763) - T
Platystethus alutaceus Thomson, 1861 - K (Sár 1992)
Platystethus arenarius (Geoffroy, 1785) - K (Sár 1992)
Platystethus cornutus (Gravenhorst, 1802) - T
Proteinus brachypterus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)
Pycnota paradoxa (Mulsant et Rey, 1861) - K (Sár 1995)
Quedius boops (Gravenhorst, 1802) - T
Quedius cinctus (Paykull, 1790) - T
Quedius cruentus (Olivier, 1795) - T
Quedius curtipennis Bernhauer, 1908 - K (Sár 1992), T
Quedius levicollis (Brullé, 1832) (= *Staphylinus tris-tis auctorum*, nec Fabricius, 1793) - T
Quedius limbatus (Heer, 1839) - T
Quedius meridiocarpaticus Smetana, 1958 - K (Sár 1992), T
Quedius molochinus (Gravenhorst, 1806) - T
Quedius ochripennis (Ménétries, 1832) - T
Quedius scintillans (Gravenhorst, 1806) - T
Quedius semiobscurus (Marsham, 1802) - T
Rugilus orbiculatus (Paykull, 1789) - T
Rugilus rufipes Germar, 1836 - T
Rugilus subtilis (Erichson, 1840) - T
Scopaeus bicolor Baudi di Selve, 1848 - T
Scopaeus laevigatus (Gyllenhal, 1827) - T
Sepedophilus bipunctatus (Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1995)
Sepedophilus immaculatus (Stephens, 1832) - K (Sár 1992, 1995), T
Sepedophilus marshami (Stephens, 1832) - K (Sár 1992, 1995), T
Sepedophilus pedicularius (Gravenhorst, 1802) - T
Sepedophilus testaceus (Fabricius, 1793) - K (1992), T
Siagonium humerale Germar, 1836 - T
Siagonium quadricorne Kirby et Spence, 1815 - T
Staphylinus caesareus Cederhielm, 1798 - T (Sár P. 2005)
Staphylinus erythropterus Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992)
Stenus ater Mannerheim, 1830 - K (Sár 1992)
Stenus boops Ljungh, 1810 - T
Stenus circularis Gravenhorst, 1802 - T
Stenus comma Le Conte, 1863 - K (Sár 1992)
Stenus excubitor Erichson, 1839 - T
Stenus humilis Erichson, 1839 - K (Sár 1992)
Stenus ludyi Fauvel, 1886 - T
Sunius fallax (Lokay, 1919) - T
Sunius melanocephalus (Fabricius, 1793) - T
Tachinus bipustulatus (Fabricius, 1793) - K (Sár 1992), T

- Tachinus corticinus* Gravenhorst, 1802 - T
Tachinus laticollis Gravenhorst, 1802 - K (Sár 1992)
Tachinus rufipes (Linnaeus, 1758) (= *signatus* Gravenhorst, 1802) - K (Sár 1992)
Tachyporus atriceps Stephens, 1832 - T
Tachyporus formosus A. H. Matthews, 1838 - T
Tachyporus hypnorum (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992), T
Tachyporus solutus Erichson, 1839 - K (Sár 1992), T
Tasgius brunripes (Fabricius, 1781) - T
Tasgius melanarius (Heer, 1839) - K (Sár 1992)
Tasgius winkleri (Bernhauer, 1906) - K (Sár 1992)
Tetartopeus rufonitidus (Reitter, 1909) (= *Lathrobium fennicum* Renkonen, 1938) - K (Sár 1992), T
Tetralaucopora longitarsis (Erichson, 1839) - K (Sár 1992)
Thamiaraea cinnamomea (Gravenhorst, 1802) - T
Xantholinus decorus Erichson, 1839 - T
Xantholinus dvoraki Coiffait, 1955 - T
Xantholinus laevigatus Jacobsen, 1849 - T
Xantholinus linearis (Olivier, 1795) - T
Xantholinus tricolor (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992)
- Lucanidae - Szarvasbogárfélék**
Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Dorcus parallelipedus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)
Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992); Sár (1992) dolgozatában helytelenül határozta, *Platycerus caprea* (DeGeer, 1774) név alatt
- Trogidae - Irhabogárfélék**
Trox cadaverinus Illiger, 1802 - T
Trox hispidus niger Rossi, 1792 - K (Sár 1992, 1995), T
Trox perrisii Fairmaire, 1868 - K (Sár 1992, 1995)
Trox sabulosus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Trox scaber (Linnaeus, 1767) (= *barbosus* Laicharting, 1781) - K (Sár 1995)
- Geotrupidae - Álganétúrófélék**
Anoplotrupes stercorosus (Scriba, 1791) - K (Sár 1992)
Geotrupes mutator (Marsham, 1802) - T
Geotrupes spiniger (Marsham, 1802) - K (Sár 1992)
Odonteus armiger (Scopoli, 1772) - K (Sár 1992)
Ochodaeidae - Homoktúróbogár-félék
Ochodaeus chrysmeloides (Schrank, 1781) - T
- Scarabaeidae - Ganétúrófélék**
Amphimallon solstitiale (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Anomala dubia (Scopoli, 1763) - T
Anomala vitis (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992)
- Aphodius depressus* (Kugelann, 1792) - K (Sár 1992)
Aphodius fimetarius (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Aphodius granarius (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992, 1995)
Aphodius ictericus (Laicharting, 1781) (= *nitidulus* Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)
Aphodius lugens Creutzer, 1799 - K (Sár 1992)
Aphodius prodromus Brahm, 1790 - K (Sár 1992)
Aphodius rufipes (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Aphodius rufus (Moll, 1782) - K (Sár 1992)
Aphodius scrutator (Herbst, 1789) - K (Sár 1992)
Aphodius sordidus (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992)
Aphodius sticticus (Panzer, 1798) - K (Sár 1992, 1995)
Aphodius subterraneus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Aphodius varians Duftschmid, 1805 - K (Sár 1992)
Caccobius schreberi (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992)
Cetonia aurata (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992, 1995)
Cetonischema aeruginosa (Drury, 1770) - K (Sár 1992, 1995), T (Sár P. 2005)
Copris lunaris (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Euoniticellus fulvus (Goeze, 1777) - K (Sár 1992)
Eupotosia affinis (Andersch, 1797) - T
Holochelus aequinoctialis (Herbst, 1790) - K (Sár 1992)
Holochelus pilicollis (Gyllenhal, 1817) - K (Sár 1992)
Maladera holosericea (Scopoli, 1772) - T
Melolontha hippocastani Fabricius, 1801 - T
Melolontha melolontha (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1995)
Onthophagus coenobita (Herbst, 1783) - K (Sár 1992)
Onthophagus fracticornis (Preyssler, 1790) - K (Sár 1992)
Onthophagus illyricus (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992)
Onthophagus ovatus (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992, 1995), T (Sár P. 2005)
Onthophagus taurus (Schreber, 1759) - K (Sár 1992)
Onthophagus verticicornis (Laicharting, 1781) - K (Sár 1992)
Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Oxyomus sylvestris (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992)
Oxythyrea funesta (Poda, 1761) - K (Sár 1992)
Phyllopertha horticola (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Pleurophorus caesus (Creutzer, 1796) - K (Sár 1995), T (Sár P. 2005)
Polyphylla fullo (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Potosia cuprea obscura (Andersch, 1797) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Potosia fieberi (Kraatz, 1880) - T (Sár P. 2005)
Rhizotrogus aestivus (Olivier, 1789) - K (Sár 1992)

Rhyssemus germanus (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992, 1995)

Serica brunnea (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)

Trichius sexualis Bedel, 1906 - K (Sár 1992)

Tropinota hirta (Poda, 1761) - K (Sár 1992)

Valgus hemipterus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Scirtidae - Rétbogárfélék

Cyphon padi (Linnaeus, 1758) - T

Microcara testacea (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992)

Prionocyphon serricornis (P. W. J. Müller, 1821) - K (Sár 1992)

Eucinetidae - Álmarókafélék

Eucinetus haemorrhoidalis (Germar, 1818) - K (Sár 1992), T

Buprestidae - Díszbogárfélék

Agrilus angustulus (Illiger, 1803) - T

Agrilus ater (Linnaeus, 1767) - T

Agrilus ater (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992)

Agrilus biguttatus (Fabricius, 1777) - K (Sár 1992)

Agrilus convexicollis Redtenbacher, 1849 - T

Agrilus graminis Laporte et Gory, 1839 - T

Agrilus guerini Lacordaire, 1835 - K (Sár 1992)

Agrilus obscuricollis Kiesenwetter, 1858 - T

Agrilus olivicolor Kiesenwetter, 1858 - T

Agrilus viridis (Linnaeus, 1758) - T

Anthaxia manca (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992)

Anthaxia nitidula (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)

Anthaxia senicula (Schrank, 1789) (= *deaurata* Gmelin, 1789) - T (Sár P. 2005)

Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005); Sár P. (2005) dolgozatában részben helytelenül határozva, *Chrysobothris chryso stigma* (Linnaeus, 1758) név alatt.

Dicerca alni (Fischer von Waldheim, 1824) - T (Sár P. 2005)

Ptosima undecimmaculata (Herbst, 1784) (= *flavoguttata* Illiger, 1803) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Trachypteris picta decastigma (Fabricius, 1787) - T (Sár P. 2005)

Trachys minutus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T

Trachys puncticollis rectilineatus Abeille, 1900 - T

Trachys troglodytiformis (Obenberger, 1918) - T

Byrrhidae - Labdacsbogárfélék

Byrrhus pilula (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T

Chaetophora spinosa (Rossi, 1794) - K (Sár 1992), T

Cytillus sericeus (Förster, 1771) - K (Sár 1992)

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783) - T

Simpliocaria semistriata (Fabricius, 1794) - T

Linnichidae - Partibogárfélék

Linnichus pygmaeus (Sturm, 1807) - T

Pelochares versicolor (Waltl, 1838) - K (Sár 1992)

Elmidae - Karmosbogárfélék

Macronychus quadrituberculatus P. W. J. Müller, 1806 - K (Sár 1992), T (Csabai & Sár 2007)

Potamophilus acuminatus (Fabricius, 1792) - T (Csabai & Sár 2007)

Stenelmis consobrina Dufour, 1835 - T (Csabai & Sár 2007)

Dryopidae - Fülescsápúbogár-félék

Dryops griseus (Erichson, 1847) - K (Sár 1992)

Dryops similis Bollow, 1936 - T

Heteroceridae - Iszapbogárfélék

Heterocerus fuscus Kiesenwetter, 1843 - K (Sár 1992), T

Heterocerus fenestratus (Thunberg, 1784) - K (Sár 1992), T

Eucnemidae - Tövisnyakúbogár-félék

Dromaeolus barnabita (A. et G. B. Villa, 1838) - T

Eucnemis capucina Ahrens, 1812 - T

Farsus dubius (Piller et Mitterpacher, 1783) - K (Sár 1992, 1993)

Isorhipis melasoides (Laporte de Castelnau, 1835) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Isorhipis nigriceps (Mannerheim, 1823) - K, T (Merkel et al. 2006)

Melasis buprestoides (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992)

Microrhagus pygmaeus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)

Nematodes filum (Fabricius, 1801) - T

Otho sphondyloides (Germar, 1818) (2. ábra) - K (Sár 1992, 1993)

Throscidae - Merevbogárfélék

Aulonothroscus brevicollis (Bonvouloir, 1859) - K (Sár 1992)

Trixagus carinifrons (Bonvouloir, 1859) - K (Sár 1992)

Trixagus dermestoides (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992, 1993, 1995), T

Trixagus elateroides (Heer, 1841) - K (Sár 1993), (Sár 1995), T (Sár P. 2005)

Trixagus leseigneuri Muona, 2002 - T

Elateridae - Pattanóbogár-félék

Adrastus rachifer (Geoffroy, 1785) - K (Sár 1992, 1993), T

Agriotus acuminatus (Stephens, 1830) - K (Sár 1992)

- Agriotes modestus* Kiesenwetter, 1858 - T
Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758) - T
Agriotes proximus Schwarz, 1891 - K (Sár 1992)
Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Ampedus cinnaberinus (Eschscholtz, 1829) - T
Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817) - T
Ampedus nigerrimus (Lacordaire, 1835) - T
Ampedus pomonae (Stephens, 1830) - T
Ampedus pomorum (Herbst, 1784) - T
Ampedus rufipennis (Stephens, 1830) - T
Ampedus sanguinolentus (Schrank, 1776) - K (Sár 1992), T
Ampedus sinuatus (Germar, 1844) - K (Sár 1992)
Athous bicolor (Goeze, 1777) (= *longicollis* Olivier, 1790) - K (Sár 1992), T
Athous haemorrhoidalis (Fabricius, 1801) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Athous kaszabi Dolin, 1986 - T
Athous subfuscus (O. F. Müller, 1764) - K (Sár 1992)
Athous vittatus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992), T
Betarmon bisbimaculatus (Fabricius, 1803) (3. ábra) - T
Brachygonus megerlei (Lacordaire, 1835) - K (Sár 1992)
Cidnopus pilosus (Leske, 1785) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Denticollis linearis (Paykull, 1800) - K (Sár 1992), T
Dicronychus cinereus (Herbst, 1784) - K (Sár 1992)
Dicronychus rubripes (Germar, 1824) - T
Drapetes cinctus (Panzer, 1796) - T
Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Limonius minutus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Melanotus crassicollis (Erichson, 1841) - T (Sár P. 2005)
Melanotus punctolineatus (Pelerin, 1829) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Melanotus villosus (Geoffroy, 1785) (= *rufipes* Herbst, 1784) - K (Sár 1992, 1993), T
Nothodes parvulus (Panzer, 1799) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Procraterus tibialis (Lacordaire, 1835) - T
Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Reitterelater dubius Platia et Cate, 1990 - T
Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790) - K (Sár 1992), T
Synaptus filiformis (Fabricius, 1781) - K (Sár 1992), T
- Drilidae - Csigabogárfélék**
Drilus concolor Ahrens, 1812 - K (Sár 1992)
- Lycidae - Hajnalbogárfélék**
Lygisterus sanguineus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1993)
- Homalidae - Álhajnalbogárfélék**
Omalisus fontisbellaquei Geoffroy, 1785 - K (Sár 1992)
- Lampyridae - Szentjánosbogár-félék**
Lampyris noctiluca (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992), T
Phosphaenus hemipterus (Geoffroy, 1762) - K (Sár 1992)
- Cantharidae - Lágybogárfélék**
Cantharis flavilabris Fallén, 1807 (= *fulvicollis* Fabricius, 1792, nec Scopoli, 1763) - K (Sár 1992)
Cantharis fusca Linnaeus, 1758 - T
Cantharis lateralis Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992)
Cantharis livida Linnaeus, 1758 - T
Cantharis nigra DeGeer, 1774 (= *bicolor* Herbst, 1784) - T
Cantharis nigricans (O. F. Müller, 1776) - K (Sár 1992), T
Cantharis pallida Goeze, 1777 - T
Cantharis pulicaria Fabricius, 1781 - T
Cantharis rufa Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992), T
Cantharis rustica Fallén, 1807 - T
Crudosilis ruficollis (Fabricius, 1775) - T
Macrocerus nigrinus (Schaufuss, 1866) - T
Malthodes minimus (Linnaeus, 1758) - T
Metacantharis discoidea (Ahrens, 1812) - T
Rhagonycha atra (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992)
Rhagonycha fulva (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T
Rhagonycha gallica Pic, 1923 T
Rhagonycha lignosa (O. F. Müller, 1764) - K (Sár 1992)
Rhagonycha nigriventris Motschulsky, 1860 (= *limbata* C. G. Thomson, 1864) - T
Rhagonycha testacea (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Nosodendridae - Falébogárfélék**
Nosodendron fasciculare (Olivier, 1790) - K (Sár 1992)
- Dermestidae - Porvafélék**
Anthrenus goliath Mulsant et Rey, 1867 - K
Anthrenus museorum (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992, 1995)
Anthrenus pimpinellae Fabricius, 1775 - K (Sár 1992, 1995), T
Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
Anthrenus verbasci (Linnaeus, 1767) - T
Attagenus pellio (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1995), T
Attagenus punctatus (Scopoli, 1772) (4. ábra) - T
Attagenus unicolor (Brahm, 1791) - T
Dermestes bicolor Fabricius, 1781 - K (Sár 1995), T
Dermestes frischii Kugelann, 1792 - K (Sár 1992)
Dermestes gyllenhali Laporte de Castelnau, 1840 (=

atomarius Erichson, 1846) - K (Sár 1992)

Dermestes lardarius Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Dermestes undulatus Brahm, 1790 - T

Trinodes hirtus (Fabricius, 1781) - T

Trogoderma glabrum (Herbst, 1783) - T

Bostrichidae - Csuklyásszűfélék

Bostrichus capucinus (Linnaeus, 1758) - T (Sár P. 2005)

Lichenophanes varius (Illiger, 1801) - T (Sár P. 2005)

Troxylon parallelipipedum (Melsheimer, 1846) (5. ábra) - T (Merkl 2008)

Ptinidae (= Anobiidae) - Átszűfélék

Anobium punctatum (DeGeer, 1774) - T

Cacotemnus rufipes (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)

Gastrallus laevigatus (Olivier, 1790) - T.

Hemicoelus costatus (Aragona, 1830) - K (Sár 1992, 1993)

Hemicoelus canaliculatus (C. G. Thomson, 1863) (= *nitidus auctorum*, not Fabricius, 1792) - K (Sár 1992, 1993)

Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837) - T

Oligomerus brunneus (Olivier, 1790) - K (Sár 1992, 1993)

Oligomerus ptilinoides (Wollaston, 1854) - K (Sár 1992, 1993), T

Priobium carpini (Herbst, 1793) - T

Ptilinus fuscus Geoffroy, 1785 - K (Sár 1992, 1993)

Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758) - T

Ptinomorphus regalis (Duftschmid, 1825) - K (Sár 1992)

Ptinus calcaratus Kiesenwetter, 1877 - T

Ptinus coarcticollis Sturm, 1837 - K (Sár 1992, 1993, 1995), T (Sár P. 2005), valamennyi esetben helytelenül határozva, *Ptinus lichenum* Marsham, 1802 név alatt.

Ptinus fur (Linnaeus, 1758) - T

Ptinus latro Fabricius, 1775 - K (Sár 1992), T

Ptinus pilosus P. W. J. Müller, 1821 - K (Sár 1992, 1995)

Ptinus raptor Sturm, 1837 - K (Sár 1992)

Ptinus rufipes Olivier, 1790 - T

Ptinus sexpunctatus Panzer, 1789 (6. ábra) - K (Sár 1992, 1995), T

Stagetus byrrhoides (Mulsant et Rey, 1861) - T

Stegobium paniceum (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T

Xestobium rufovillosum (De Geer, 1774) - T

Xyletinus laticollis (Duftschmid, 1825) - T

Xyletinus pectinatus (Fabricius, 1792) - T

Trogossitidae - Korongbogárfélék

Grynocharis oblonga (Linnaeus, 1758) - K (Sár

1992, 1993)

Nemosoma elongatum (Linnaeus, 1761) - T

Tenebroides mauritanicus (Linnaeus, 1758) (= *fuscus*

Goeze, 1777) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Thymalus limbatus (Fabricius, 1787) - T

Cleridae - Szűfarkasfélék

Necrobia violacea (Linnaeus, 1758) - T

Opilo taeniatus (Klug, 1842) - K (Sár 1992)

Clerus mutillarius Fabricius, 1775 - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Korynetes ruficornis (Sturm, 1837) - K (Sár 1992, 1993), *Korynetes obenbergeri* Jansson, 1936 név alatt

Thanasimus formicarius (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Tilloidea unifasciata (Fabricius, 1787) - T

Tillus elongatus (Linnaeus, 1758) - T (Sár P. 2005)

Trichodes apiarius (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)

Malachiidae - Bibircsesbogár-félék

Anthocomus equestris (Fabricius, 1781) (= *bipunctatus* Harrer, 1784) - K (Sár 1992)

Anthocomus fasciatus (Linnaeus, 1758) - T

Axinotarsus marginalis (Laporte de Castelnau, 1840) - K (Sár 1992), T

Axinotarsus pulicarius (Fabricius, 1775) - T

Axinotarsus ruficollis (Olivier, 1790) - T

Charopus concolor (Fabricius, 1801) - T

Clanoptilus ambiguus (Peyron, 1877) - T

Clanoptilus geniculatus (Germar, 1824) - T

Clanoptilus marginellus (Olivier, 1790) - T

Cordylepherus viridis (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992)

Ebaeus flavicornis Erichson, 1840 - T

Malachius aeneus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T

Malachius bipustulatus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T

Troglops albicans (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992), T

Dasytidae - Karimásbogár-félék

Dasytes aeratus Stephens, 1830 (= *aerosus* Kiesenwetter, 1867) - T

Dasytes fuscus (Illiger, 1801) - K (Sár 1992), T

Dasytes niger (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992), T

Dasytes plumbeus (O. F. Müller, 1776) - K (Sár 1992), T

Dolichosoma lineare (Rossi, 1792) - K (Sár 1992), T

Trichocelebe floralis (Olivier, 1790) - K (Sár 1992)

Sphindidae - Átáplószűfélék

Aspidiphorus orbicularis (Gyllenhal, 1808) - T

Kateretidae - Álfénybogárfélék

Kateretes pedicularius (Linnaeus, 1758) - T

Nitidulidae - Fénybogárfélék

- Amphotis marginata* (Fabricius, 1781) - K (Sár 1992, 1993, 1995), T
Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1995)
Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858 - K (Sár 1992)
Cryptarcha undata (Olivier, 1790) - T
Cychramus luteus (Fabricius, 1787) - T
Cyllodes ater (Herbst, 1792) - T
Epuraea aestiva (Linnaeus, 1758) - T
Epuraea biguttata (Thunberg, 1784) - T
Epuraea distincta (Grimmer, 1841) - T
Epuraea silacea (Herbst, 1783) (= *deleta* Sturm, 1844) - K (Sár 1992)
Epuraea guttata (Olivier, 1811) - T
Epuraea limbata (Fabricius, 1787) - T
Epuraea pallescens (Stephens, 1835) - T
Epuraea unicolor (Olivier, 1790) - T
Epuraea variegata (Herbst, 1793) - K (Sár 1992, 1993)
Glischrochilus quadrisignatus (Say, 1835) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Ipidia binotata Reitter, 1875 - K (Sár 1992, 1993)
Nitidula carnaria (Schaller, 1783) - T
Nitidula rufipes (Linnaeus, 1767) - T
Omosita colon (Linnaeus, 1758) - T
Omosita discoidea (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992)
Pocadius ferrugineus (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992)
Soronia grisea (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Soronia punctatissima (Illiger, 1794) - K (Sár 1992, 1993), T
Thalycra fervida (Olivier, 1790) - K (Sár 1992), T
Urophorus rubripennis (Heer, 1841) - K (Sár 1992), T

Monotomidae - Törekbogárfélék

- Monotoma angusticollis* Gyllenhal, 1827 - T
Monotoma bicolor Villa, 1835 - T
Monotoma brevicollis Aubé, 1837 - K (Sár 1992), T
Monotoma picipes Herbst, 1793 - K (Sár 1992), T
Monotoma quadrioveolata Aubé, 1837 - K (Sár 1992)
Monotoma spinicollis Aubé, 1837 - T
Rhizophagus bipustulatus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)
Rhizophagus dispar (Paykull, 1800) - T
Rhizophagus perforatus Erichson, 1845 - K (Sár 1992, 1993), T

Silvanidae - Fogasnyakú-lapbogárfélék

- Ahasverus advena* (Waltl, 1834) - K (Sár 1992, 1993), T

Psammoecus bipunctatus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992, 1995), T

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1995), T
Silvanus unidentatus (Olivier, 1790) - K (Sár 1992, 1993, 1995)

Uleiota planatus (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Cucujidae - Lapbogárfélék

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763) - T
Pediacus dermestoides (Fabricius, 1792) - T

Laemophloeidae - Szegeleslapbogár-félék

Cryptolestes duplicatus (Waltl, 1839) - K (Sár 1992), T
Laemophloeus monilis (Fabricius, 1787) - T
Notolaemus unifasciatus (Latreille, 1804) - T
Placonotus testaceus (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992)

Phalacridae - Kalászbogárfélék

Phalacrus corruscus (Panzer, 1797) - K (Sár 1992, 1993)

Erotylidae - Turbogárfélék

Combocherus glaber (Schaller, 1783) - K (Sár 1992, 1993), T
Dacne bipustulata (Thunberg, 1781) - K (Sár 1992, 1993)
Triplax aenea (Schaller, 1783) - T (Sár P. 2005)
Triplax lepida Faldermann, 1835 - T
Tritoma bipustulata Fabricius, 1775 - K (Sár 1992, 1993), T

Cryptophagidae - Penészbogárfélék

Atomaria linearis Stephens, 183 - K (Sár 1992)
Atomaria affinis R. F. Sahlberg, 1834 - K (Sár 1992; helytelenül határozva, *Atomaria contaminata* Erichson, 1846 név alatt)
Cryptophagus simplex Miller, 1858 - K (Sár 1992)
Cryptophagus subdepressus Gyllenhal, 1827 - K (Sár 1992)
Ephistemus globulus (Paykull, 1798) - K (Sár 1992)
Telmatophilus brevicollis Aubé, 1862 - T
Telmatophilus caricis (Olivier, 1790) - T
Telmatophilus schonherrii (Gyllenhal, 1808) - T
Telmatophilus sparganii (Ahrens, 1812) - T

Byturidae - Málnabogárfélék

Byturus ochraceus (Scriba, 1790) - K (Sár 1992)

Biphyllidae - Álporvafélék

Biphyllus lunatus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)

Bothrioderidae - Humuszbogárfélék

Bothrioderes bipunctatus (Gmelin, 1790) (= *contractus*)

- tus* Dejean, 1835) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)
- Cerylonidae - Kéregbogárfélék**
- Cerylon fagi* C. Brisout de Barneville, 1867 - K (Sár 1992)
- Cerylon ferrugineum* Stephens, 1830 - K (Sár 1992, 1995), T
- Cerylon histeroideus* (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992, 1993), T
- Philothermus evanescens* (Reitter, 1876) - T
- Alexiidae - Gömböcálbőde-félék**
- Sphaerosoma globosum* (Sturm, 1807) - T
- Endomychidae - Álbődefélék**
- Endomychus coccineus* (Linnaeus, 1758) - T (Sár P. 2005)
- Holoparamesus caularum* (Aubé, 1843) - T
- Mycetaea subterranea* (Fabricius, 1801) - K (Sár 1992, 1993, 1995)
- Mycetina cruciata* (Schaller, 1783) - K (Sár 1992), T
- Symbiotes gibberosus* (Lucas, 1849) - T
- Coccinellidae - Katicabogár-félék**
- Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
- Adalia decempunctata* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
- Anatis ocellata* (Linnaeus, 1758) - T
- Anisosticta novemdecimpunctata* (Linnaeus, 1758) - T
- Calvia decempunctata* (Linnaeus, 1767) - T
- Calvia quatuordecimpunctata* Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992), T
- Calvia quindecimpunctata* (Fabricius, 1777) - K (Sár 1992), T
- Chilocorus bipustulatus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
- Chilocorus renipustulatus* (Scriba, 1790) - K (Sár 1992), T
- Coccidula scutellata* (Herbst, 1783) - T
- Coccinella magnifica* Redtenbacher, 1843 - K (Sár 1992)
- Coccinella septempunctata* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
- Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Harmonia quadripunctata* (Pontoppidan, 1763) - K (Sár 1992), T
- Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) - T
- Hippodamia tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Hippodamia variegata* (Goeze, 1777) - K (Sár 1992)
- Myrrha octodecimpunctata* (Linnaeus, 1758) - T
- Nephus redtenbacheri* (Mulsant, 1846) - T
- Oenopia conglobata* (Linnaeus, 1758) - T
- Platynaspis luteorubra* (Goeze, 1777) - K (Sár 1992), T
- Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Rhyzobius litura* (Fabricius, 1787) - T
- Scymnus ater* Kugelann, 1794 - K (Sár 1992)
- Scymnus ferrugatus* (Moll, 1785) (7. ábra) - T
- Scymnus frontalis* (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992, 1995), T
- Scymnus haemorrhoidalis* Herbst, 1797 - K (Sár 1992), T
- Scymnus interruptus* (Goeze, 1777) - T
- Scymnus rubromaculatus* (Goeze, 1777) - T
- Scymnus subvillosus* (Goeze, 1777) - T
- Sospita vigintiguttata* (Linnaeus, 1758) - T
- Subcoccinella vigintiquatuor punctata* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
- Tytthaspis sedecimpunctata* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
- Vibidia duodecimpunctata* (Poda, 1761) - T
- Corylophidae - Pontbogárfélék**
- Aposericoderus revelierei* (Reitter, 1878) - T
- Arthrolips picea* (Comolli, 1837) - T
- Sericoderus lateralis* (Gyllenhal, 1827) - T
- Latridiidae - Pudvabogárfélék**
- Corticaria elongata* (Gyllenhal, 1827) - T
- Corticaria pubescens* (Gyllenhal, 1827) - K (Sár 1992, 1995)
- Corticaria serrata* (Paykull, 1798) - K (Sár 1992), T
- Corticarina truncatella* (Mannerheim, 1844) - T
- Corticaria gibbosa* (Herbst, 1793) - K (Sár 1992), T
- Dienerella clathrata* (Mannerheim, 1844) - T
- Enicmus histrio* Joy et Tomlin, 1910 - K (Sár 1992)
- Latridius hirtus* Gyllenhal, 1827 - T
- Latridius minutus* (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992), T
- Latridius porcatus* (Herbst, 1793) - T
- Melanophthalma distinguenda* (Comolli, 1837) - T
- Melanophthalma taurica* (Mannerheim, 1844) - T
- Melanophthalma transversalis* (Gyllenhal, 1827) - T
- Mycetophagidae - Gombabogárfélék**
- Litargus connexus* (Geoffroy, 1785) - K (Sár 1992, 1993), T
- Mycetophagus ater* (Reitter, 1879) - T
- Mycetophagus multipunctatus* Fabricius, 1792 - T
- Mycetophagus quadripustulatus* (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)
- Mycetophagus quadriguttatus* P. W. J. Müller, 1821 - K (Sár 1992, 1993)
- Mycetophagus piceus* (Fabricius, 1777) - K (Sár 1992), T
- Typhaea haagi* Reitter, 1874 (= *decipiens* Lohse, 1989) - T

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T

Cüidae - Taplósúfélék

Cis boleti (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992)

Cis castaneus (Herbst, 1793) (= *alter* Silfverberg, 1991) - T

Cis comptus Gyllenhal, 1827 - T

Cis submicans Abeille de Perrin, 1874 (= *micans auctorum*, nec Fabricius, 1792) - T

Octotemnus glabriculus (Gyllenhal, 1827) - K (Sár 1992)

Orthocis alni (Gyllenhal, 1813) - K, T

Sulcacis nitidus (Fabricius, 1792) - T

Tetratomidae - Álkomorkafélék

Eustrophus dermestoides (Fabricius, 1792) - T

Melandryidae - Komorkafélék

Anisoxya fuscata (Illiger, 1798) - T

Orchesia undulata Kraatz, 1853 - K (Sár 1992), T

Osphya bipunctata (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992)

Mordellidae - Marókafelek

Hoshihananomia perlata (Sulzer, 1776) - T (Sár P. 2005)

Mordellaria aurofasciata (Comolli, 1837) - T

Mordellistena brevicauda (Bohemann, 1849) - T

Mordellistena neuwaldeggiana (Panzer, 1796) - K (Sár 1992)

Mordellistena tarsata Mulsant, 1856 - T

Mordellochroa milleri (Emery, 1876) - K

Variimorda villosa (Schränk, 1781) - T

Zopheridae - Héjbogárfélék

Aulonium trisulcum (Geoffroy, 1785) - T

Bitoma crenata (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Colobicus hirtus (Rossi, 1790) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Colydium elongatum (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Diodesma subterranea (Guérin-Méneville, 1829) - K

Langelandia anophthalma Aubé, 1842 - T

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1790) - K (Sár 1992, 1995)

Rhopalocerus rondanii (A. et G. B. Villa, 1833) - K

Synchitta mediolanensis A. et J. B. Villa, 1833 - K (Sár 1992), T

Tenebrionidae - Gyászbogárfélék

Allecula morio (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992)

Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797) - K (Sár 1992, 1995), T

Alphitophagus bifasciatus (Say, 1823) - K (Sár 1992), T

Blaps lethifera Marsham, 1802 - K (Sár 1992)

Blaps mortisaga (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)

Bolitophagus interruptus Illiger, 1800 - T

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992)

Corticeus bicolor (Olivier, 1790) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Corticeus bicoloroides (Roubal, 1933) - T

Corticeus unicolor (Piller et Mitterpacher, 1783) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992)

Cteniopus sulphureus (Linnaeus, 1758) - T

Diaclina fagi (Panzer, 1799) - K (Sár 1992, 1993), T

Diaclina testudinea (Piller et Mitterpacher, 1783) - K (Sár 1992, 1993), T

Diaperis boleti (Linnaeus, 1756) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Eledona agricola (Herbst, 1783) - T

Gonodera luperus (Herbst, 1783) - K (Sár 1992)

Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992), T

Isomira antennata (Panzer, 1798) - T

Laena reitteri Weise, 1877 - K (Sár 1992)

Lagria hirta (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1995), T

Latheticus oryzae Waterhouse, 1880 - T

Menephilus cylindricus (Herbst, 1784) - T

Mycetochara humeralis (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Mycetochara maura (Fabricius, 1792) (= *linearis* Illiger, 1794) - K (Sár 1992), T

Mycetochara roubali Mařan, 1935 - T

Nalassus dermestoides (Illiger, 1798) - K (Sár 1992, 1993)

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) - T

Opatrum sabulosum (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992)

Palorus depressus (Fabricius, 1790) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Palorus ratzeburgi (Wissmann, 1848) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Palorus subdepressus (Wollaston, 1864) - K (Sár 1995), T

Platydemus dejeanii Laporte de Castelnau et Brullé, 1831 - T

Platydemus violaceum (Fabricius, 1790) - K (Sár 1992, 1993)

Prionychus ater (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992, 1993), T

Pseudocistela ceramoides (Linnaeus, 1758) - T

Scaphidema metallicum (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Stenomax aeneus (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992, 1993)

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992, 1993, 1995), T

Tenebrio obscurus Fabricius, 1792 - T

Tenebrio opacus Duftschmid, 1812 - T

Tribolium castaneum (Herbst, 1797) - T

Uloa culinaris (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Oedemeridae - Álcincérfélék

Anogcodes ruficollis (Fabricius, 1781) - T

Chrysanthia geniculata (Schmidt, 1846) - T

Ischnomera sanguinicollis (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992)

Nacerdes carniolica (Gistel, 1834) - K (Sár 1992)

Oedemera femorata (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792) - T

Oedemera lurida (Marsham, 1802) - K (Sár 1992), T

Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992), T

Oedemera virescens (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992), T

Meloidae - Hólyaghúzófélék

Cerocoma schreberi Fabricius, 1781 - K (Sár 1992)

Meloe violaceus Marsham, 1802 - K (Sár 1992)

Sitaris muralis (Forster, 1771) - K (Sár 1992, 1995), T

Zonitis flava Fabricius, 1775 - T

Pyrochroidae - Bőrbogárfélék

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Pyrochroa serraticornis (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992)

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758) - T

Salpingidae - Álormányosfélék

Aglenus brunneus (Gyllenhal, 1813) - K (Sár 1995)

Lissodema cursor (Gyllenhal, 1813) - K (Sár 1992), T

Lissodema denticolle (Gyllenhal, 1813) - T

Salpingus aeneus (Olivier, 1897) - K (Sár 1992)

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787) - T

Anthicidae - Fűrgebogárfélék

Anthelephila pedestris (Rossi, 1790) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Anthicus antherinus (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992), T

Anthicus axillaris Schmidt, 1842 - T

Anthicus flavipes (Panzer, 1797) - T

Endomia tenuicollis (Rossi, 1790) - T

Hirticomus hispidus (Rossi, 1792) - K (Sár 1992), T

Notoxus appendicinus Desbrochers des Loges, 1875 - K (Sár 1992)

Notoxus brachycerus (Faldermann, 1837) - K (Sár 1992, 1995)

Notoxus monoceros (Linnaeus, 1761) - T

Omonadus bifasciatus (Rossi, 1794) - T

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, 1995), T

Pseudotomoderus compressicollis (Motschulsky, 1839) - T

Aderidae - Korhóbogárfélék

Aderus populneus (Creutzer, 1796) - T

Scraptiidae - Cérnyakúbogár-félék

Scraptia fuscata P.W.J. Müller, 1821 - T

Cerambycidae - Cincérfélék

Acanthocinus griseus (Fabricius, 1792) - K (Hegyessy & Kovács 2003), T

Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)

Agapanthia cardui (Linnaeus, 1767) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)

Agapanthia dahli (Richter, 1820) - K (Sár 1992)

Agapanthia intermedia (Ganglbauer, 1884) - K

(Hegyessy & Kovács 2003); Sár (1992) dolgozatában helytelenül határozva, *Agapanthia violacea* (Fabricius, 1775) név alatt

Agapanthia villosoviridescens (De Geer, 1775) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)

Alosterna tabacicolor (De Geer, 1775) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Anaethetis testacea (Fabricius, 1781) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)

Anaglyptus mysticus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T

Anisarthron barbipes (Schrank, 1781) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775) - T

Arhopalus rusticus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992, 1993)

Aromia moschata (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Axinopalpis gracilis (Krynicky, 1832) - T

Calamobius filum (Rossi, 1790) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Callidium violaceum (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)T

Callimoxys gracilis (Brullé, 1832) - T

Carinatodorcadion aethiops (Scopoli, 1763) - T

Carinatodorcadion fulvum fulvum (Scopoli, 1763) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)

Cerambyx scopolii Fuessly, 1775 - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Chlorophorus figuratus (Scopoli, 1763) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T

Chlorophorus varius (Müller, 1766) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)

Clytus arietis (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Cortodera holosericea (Fabricius, 1801) - K (Sár 1992)

- Cortodera humeralis* (Schaller, 1783) - T
Cortodera villosa Heyden, 1876 - K (Hegyessy & Kovács 2003)
Dinoptera collaris (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Exocentrus adpersus Mulsant, 1846 - K (Hegyessy & Kovács 2003), T
Exocentrus lusitanus (Linnaeus, 1767) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Exocentrus punctipennis Mulsant & Guillebeau, 1856 - T
Glaphyra umbellatarum (Schreber, 1759) - K (Hegyessy & Kovács 2003)
Grammoptera ruficornis (Fabricius, 1781) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Hylotrupes bajulus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Isotomus speciosus (Schneider, 1787) - T
Lamia textor (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992, 1993), T (Sár P. 2005)
Leiopus nebulosus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Leptura aethiops Poda, 1761 - K (Hegyessy & Kovács 2003), T
Leptura aurulenta (Fabricius, 1792) - T
Mesosa curculionoides (Linnaeus, 1761) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Molorchus minor (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Musaria affinis (Harrer, 1784) (= *nigripes* Voet, 1778) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Neodorcadion bilineatum (Germar, 1824) - T
Pachytodes cerambyciformis (Schrank, 1781) - T
Pachytodes erraticus (Dalman, 1817) - T
Paracorymbia fulva (De Geer, 1775) - K (Hegyessy & Kovács 2003); Sár (1992) dolgozatában helytelenül határozva, *Leptura sanguinolenta* (Linnaeus, 1761) név alatt
Paracorymbia maculicornis (De Geer, 1775) - T (Sár P. 2005)
Pedestredorcadion scopoli (Herbst, 1784) - T
Phymatoderus pusillus (Fabricius, 1784) - K (Hegyessy & Kovács 2003); Sár (1992) dolgozatában helytelenül határozva, *Phymatodes puncticollis* (Mulsant, 1862) név alatt; T
Phymatodes testaceus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Phytoecia nigricornis (Fabricius, 1781) - T
Phytoecia pustulata (Schrank, 1776) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Plagionotus arcuatus (Linnaeus, 1758) - T (Sár P. 2005)
Plagionotus detritus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Poecilium alni (Linnaeus, 1767) - T
Pogonocherus hispidus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Prionus coriarius (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Pyrrhidium sanguineum (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Rhagium sycophanta (Schrank, 1781) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Ropalopus macropus (Germar, 1824) - K (Hegyessy & Kovács 2003); Sár (1992) dolgozatában helytelenül határozva, *Ropalopus clavipes* (Fabricius, 1775) név alatt, T (Sár P. 2005)
Rutpela maculata (Poda, 1761) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Saperda carcharias (Linnaeus, 1758) - T
Saperda octopunctata (Scopoli, 1772) (8. ábra) - T
Saperda scalaris (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Stenocorus meridianus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992),
Stenopterus flavicornis Küster, 1846 - T
Stenopterus rufus Linnaeus, 1767 - T
Stenostola ferrea (Schrank, 1776) - T
Stenurella melanura (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Stenurella nigra (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Stenurella septempunctata (Fabricius, 1792) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Stictoleptura rubra (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Strangalia attenuata (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T
Tetrops praeustus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Theophilea subcylindricollis Hladil, 1988 - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992),
Trichoferus pallidus (Olivier, 1790) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992)
Xylotrechus antilope (Schönherr, 1817) - K (Hegyessy & Kovács 2003); Sár (1992) dolgozatában helytelenül határozva, *Clytus tropicus* (Panzer, 1794) név alatt; T
Xylotrechus arvicola (Olivier, 1795) - T
Xylotrechus rusticus (Linnaeus, 1758) - K (Hegyessy & Kovács 2003, Sár 1992), T (Sár P. 2005)
- Orsodacnidae - Barkabogárfélék**
Orsodacne lineola (Panzer, 1794) - T (Vig 2008)
- Chrysomelidae - Levélbogárfélék**
Agelastica alni (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Altica oleracea oleracea (Linnaeus, 1758) - T (Vig

- 2008)
- Altica palustris* (Weise, 1888) - T (Vig 2008)
- Aphthona cyparissiae* (Koch, 1803) - T (Vig 2008)
- Aphthona euphorbiae* (Schrank, 1781) - T (Vig 2008)
- Aphthona flava* Guillebeau, 1895 - T (Vig 2008)
- Aphthona ovata* Foudras, 1860 - T (Vig 2008)
- Aphthona nonstriata* (Goeze, 1777) - T (Vig 2008)
- Apteropeda orbiculata* (Marsham, 1802) - K (Sár 1992, Vig 2008)
- Batophila rubi* (Paykull, 1799) - T (Vig 2008)
- Cassida atrata* Fabricius, 1787 - T (Vig 2008)
- Cassida aurora* Weise, 1907 - T (Vig 2008)
- Cassida denticollis* Suffrian, 1844 - T (Vig 2008)
- Cassida flaveola* Thunberg, 1794 - T (Vig 2008)
- Cassida margaritacea* Schaller, 1783 - T (Vig 2008)
- Cassida nebulosa* Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992, 1995), T (Vig 2008)
- Cassida nobilis* Linnaeus, 1758 - T (Vig 2008)
- Cassida stigmatica* Suffrian, 1844 - T (Vig 2008)
- Cassida viridis* Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Chaetocnema arenacea* (Allard, 1860) - T (Vig 2008)
- Chaetocnema chlorophana* (Duftschmid, 1825) - T (Vig 2008)
- Chaetocnema compressa* (Letzner, 1846) - T (Vig 2008)
- Chaetocnema concinna* (Marsham, 1802) - T (Vig 2008)
- Chaetocnema conducta* (Motschulsky, 1838) - T (Vig 2008)
- Chaetocnema hortensis* (Geoffroy, 1785) - T (Vig 2008)
- Chaetocnema major major* (Jacquelin du Val, 1852) - T (Vig 2008)
- Chaetocnema picipes* Stephens, 1831 - T (Vig 2008)
- Chaetocnema tibialis* (Illiger, 1807) - T (Vig 2008)
- Chrysolina fastuosa* (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Chrysolina graminis* (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
- Chrysolina herbacea* (Duftschmid, 1825) - T (Vig 2008)
- Chrysolina hyperici* (Forster, 1771) - T (Vig 2008)
- Chrysolina limbata limbata* (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Chrysolina oricalcia* (O. F. Müller, 1776) - T (Vig 2008)
- Chrysolina polita* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Chrysolina rossia* (Illiger, 1802) - T (Vig 2008)
- Chrysolina sturmi* (Westhoff, 1882) - T (Vig 2008)
- Chrysolina varians* (Schaller, 1783) - T (Vig 2008)
- Chrysomela populi* Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005, Vig 2008)
- Clytra laeviuscula* (Ratzeburg, 1837) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005, Vig 2008)
- Colaphus sophiae* (Schaller, 1783) - T (Vig 2008)
- Coptocephala unifasciata* (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Crepidodera aurata* (Marsham, 1802) - T (Vig 2008)
- Crepidodera aurea* (Geoffroy, 1785) - T (Vig 2008)
- Crepidodera fulvicornis* (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Crepidodera plutus* (Latreille, 1804) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Cryptocephalus biguttatus* (Scopoli, 1763) - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus bilineatus* (Linnaeus, 1767) - K (Sár 1992, Vig 2008)
- Cryptocephalus bipunctatus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Cryptocephalus chrysopus* Gmelin, 1790 - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus connexus* Olivier, 1808 - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus flavipes* Fabricius, 1781 - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus frenatus* Laicharting, 1781 - K (Sár 1992, Vig 2008)
- Cryptocephalus labiatus* (Linnaeus, 1761) - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus moraei* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Cryptocephalus ocellatus* Drapiez, 1819 - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus octacosmus* Bedel, 1891 - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus parvulus* O. F. Müller, 1776 - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus pusillus* Fabricius, 1776 - T (Vig 2008)
- Cryptocephalus sericeus sericeus* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Cryptocephalus strigosus* Germar, 1824 - K (Sár 1992, Vig 2008)
- Cryptocephalus transiens* Franz, 1949 - T (Vig 2008)
- Diabrotica virgifera virgifera* LeConte, 1858 - T (Vig 2008)
- Dibolia occultans* (Koch, 1803) - T (Vig 2008)
- Donacia vulgaris* Zschach, 1788 - T (Vig 2008)
- Epitrix pubescens* (Koch, 1803) - T (Vig 2008)
- Euluperus xanthopus* (Duftschmid, 1825) - K (Sár 1992, Vig 2008)
- Galeruca pomonae* (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
- Galeruca tanacetii* (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, Vig 2008)
- Galerucella calmariensis* (Linnaeus, 1767) - T (Vig 2008)
- Galerucella lineola* (Fabricius, 1781) - T (Vig 2008)
- Galerucella pusilla* (Duftschmid, 1825) - T (Vig 2008)

- Gastrophysa polygoni* (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Gastrophysa viridula (De Geer, 1775) - T (Vig 2008)
Gonioctena fornicata Brüggemann, 1873 - T (Vig 2008)
Hispa atra Linnaeus, 1767 - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005, Vig 2008)
Hypocassida subferruginea Schrank, 1776 - T (Vig 2008)
Labidostomis cyanicornis Germar, 1822 - T (Vig 2008)
Labidostomis longimana (Linnaeus, 1761) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Lema cyanella (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Leptinotarsa decemlineata (Say, 1824) - K (Sár 1992, Vig 2008)
Lilioceris merdigera (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Lineaidea aenea (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Lochmaea caprea (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Lochmaea crataegi (Forster, 1771) - K (Sár 1992, Vig 2008)
Longitarsus anchusae (Paykull, 1799) - T (Vig 2008)
Longitarsus brisouti Heikertinger, 1912 - T (Vig 2008)
Longitarsus linnaei (Duftschmid, 1825) - T (Vig 2008)
Longitarsus luridus luridus (Scopoli, 1763) - T (Vig 2008)
Longitarsus melanocephalus (De Geer, 1775) - T (Vig 2008)
Longitarsus pratensis (Panzer, 1794) - T (Vig 2008)
Luperus xanthopoda (Schrank, 1781) - T (Vig 2008)
Neocrepidodera ferruginea (Scopoli, 1763) - T (Vig 2008)
Neocrepidodera transversa (Marshall, 1802) - T (Vig 2008)
Oulema gallaeciana (Heyden, 1870) - T (Vig 2008)
Oulema melanopus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Pachnophorus villosus (Duftschmid, 1825) - T (Vig 2008)
Pachybrachis hieroglyphicus (Laicharting, 1781) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Phaedon armoraciae (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Phaedon cochleariae (Fabricius, 1792) - T (Vig 2008)
Phratora laticollis (Suffrian, 1851) - T (Vig 2008)
Phratora vitellinae (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Phratora vulgatissima (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, Vig 2008)
Phyllobrotica quadrimaculata (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, Vig 2008)
Phyllotreta astrachanica Lopatin, 1977 - T (Vig 2008)
Phyllotreta atra (Fabricius, 1775) - T (Vig 2008)
Phyllotreta cruciferae (Goeze, 1777) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Phyllotreta diademata Foudras, 1859 - T (Vig 2008)
Phyllotreta exclamationis (Thunberg, 1784) - T (Vig 2008)
Phyllotreta nemorum (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Phyllotreta ochripes (Curtis, 1837) - T (Vig 2008)
Phyllotreta striolata (Fabricius, 1803) - T (Vig 2008)
Phyllotreta undulata Kutschera, 1860 - T (Vig 2008)
Phyllotreta vittula (Redtenbacher, 1849) - T (Vig 2008)
Plagioderma versicolora (Laicharting, 1781) - T (Vig 2008)
Plateumaris braccata (Scopoli, 1772) - T (Vig 2008)
Plateumaris consimilis (Schrank, 1781) - T (Vig 2008)
Plateumaris rustica (Kunze, 1818) - T (Vig 2008)
Plateumaris sericea (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992, Vig 2008)
Podagrica fuscicornis (Linnaeus, 1767) - T (Vig 2008)
Podagrica malvae malvae (Illiger, 1807) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Podagrica menetriesi (Faldermann, 1837) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Prasocuris marginella (Linnaeus, 1758) - T (Vig 2008)
Prasocuris phellandrii (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Psylliodes attenuatus (Koch, 1803) - T (Vig 2008)
Psylliodes brisouti Bedel, 1898 - T (Vig 2008)
Psylliodes chalconeris (Illiger, 1807) - T (Vig 2008)
Psylliodes circumdatus (Redtenbacher, 1842) - T (Vig 2008)
Psylliodes dulcamarae (Koch, 1803) - T (Vig 2008)
Psylliodes napi napi (Fabricius, 1792) - T (Vig 2008)
Pyrrhalla viburni (Paykull, 1799) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Smaragdina affinis (Illiger, 1794) - T (Vig 2008)
Smaragdina aurita (Linnaeus, 1767) - T (Vig 2008)
Smaragdina salicina (Scopoli, 1763) - T (Vig 2008)
Smaragdina xanthaspis (Germar, 1824) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Sphaeroderma testaceum (Fabricius, 1775) - T (Vig 2008)
Timarcha goettingensis (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T (Vig 2008)
Xanthogaleruca luteola (O. F. Müller, 1766) - T (Vig 2008)
- Bruchidae - Zsizsikfélék**
Acanthoscelides pallidipennis (Motschulsky, 1874) - T

- Bruchidius imbricornis* (Panzer, 1795) - T
Bruchidius marginalis (Fabricius, 1775) - T
Bruchidius siliquastris Delobel, 2007 - T
Bruchus lentis Frölich, 1799 - K (Sár 1992)
Bruchus luteicornis Illiger, 1794 - T
Bruchus occidentalis Lukjanovitsh et Ter-Minassian, 1957 - T
Bruchus pisorum (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Spermophagus calyptegiae Lukjanovitsh et Ter-Minassian, 1957
- Anthribidae - Orrosbogárfélék**
Anthribus fasciatus Forster, 1770 - T (Sár P. 2005)
Anthribus nebulosus Forster, 1770 - T
Dissoleucas niveostris (Fabricius, 1798) - T
Enedreytes sepicola (Fabricius, 1792) - T
Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992)
Platystomos albinus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Ulorhinus bilineatus (Germar, 1818) (9. ábra) - T
- Rhynchitidae - Ezelényfélék**
Byctiscus betulae (Linnaeus, 1758) - T
Byctiscus populi (Linnaeus, 1758) - T
Deporaus betulae (Linnaeus, 1758) - T
Involvulus cupreus (Linnaeus, 1758) - T
Neocoenorrhinus aeneovirens (Marsham, 1802) - T
Neocoenorrhinus pauxillus (Germar, 1824) - T
Rhynchites bacchus (Linnaeus, 1758) - T
Temnocerus tomentosus (Gyllenhal, 1839) - T
- Atelabidae - Levélsodrófélék**
Apoderus coryli (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Haplorhynchites caeruleus (DeGeer, 1775) - K (Sár 1992)
- Apionidae - Cickányormányos-félék**
Aloceptron curvirostre (Gyllenhal, 1833) - T
Apion frumentarium (Linnaeus, 1758) - T
Apion haematodes Kirby, 1808 - T
Aspidapion validum (Germar, 1817) - T
Betulapion simile (Kirby, 1811) - T
Catapion pubescens (Kirby, 1811) - T
Catapion seniculus (Kirby, 1808) - K (Sár 1992), T
Catapion seniculus (Kirby, 1808) - K (Sár 1992), T
Ceratapion carduorum (Kirby, 1808) - T
Ceratapion onopordi (Kirby, 1808) - T
Cyanapion columbinum (Germar, 1817) - T
Diplapion confluentis (Kirby, 1808) - T
Diplapion detritum (Mulsant et Rey, 1859) - T
Diplapion stolidum (Germar, 1817) - T
Eutrichapion ervi (Kirby, 1808) - T
Eutrichapion gribodobi (Desbrochers, 1896) - T
Eutrichapion punctigerum (Paykull, 1792) - T
Eutrichapion viciae (Paykull, 1800) - T
Holotrichapion pisi (Fabricius, 1801) - K (Sár 1992), T
- Ischnopterapion loti* (Kirby, 1808) - T
Ischnopterapion virens (Herbst, 1797) - T (Sár P. 2005)
Melanapion minimum (Herbst, 1797) - T
Oxystoma craccae (Linnaeus, 1767) - T
Oxystoma subulatum (Kirby, 1808) - T
Perapion affine (Kirby, 1808) - T
Perapion curtirostre (Germar, 1817) - T
Perapion violaceum (Kirby, 1808) - T
Protapion apricans (Herbst, 1797) - T
Protapion brevirostre (Herbst, 1797) - T
Protapion fulvipes (Geoffroy, 1785) - T
Protapion varipes (Germar, 1817) - T
Rhopalapion longirostre (Olivier, 1807) - T
Squamapion flavimanum (Gyllenhal, 1833) - T
Stenopterapion meliloti (Kirby, 1808) - T
Stenopterapion tenue (Kirby, 1808) - T
Taeniapion urticarium (Herbst, 1784) - T
Trichopterapion holosericeum (Gyllenhal, 1833) - T
- Nanophytidae - Füzényormányos-félék**
Dieckmanniellus helveticus (Tournier, 1867) - T
Microon sahlbergi (C. R. Sahlberg, 1835) - T
Nanomimus hemisphaericus (Olivier, 1807) - T
Nanophyes brevis Boheman, 1845 - K (Sár 1992), T
Nanophyes marmoratus (Goeze, 1777) - T
- Curculionidae - Ormányosbogárfélék**
Acalles camelus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)
Acalyptus sericeus Gyllenhal, 1836 - T
Amalus scortillum (Herbst, 1795) - T
Anthonomus rubi (Herbst, 1795) - K (Sár 1992)
Archarius salicivorus (Paykull, 1792) - K (Sár 1992)
Asproparthenis punctiventris (Germar, 1824) - T
Aulacobaris lepidii (Germar, 1824) - T
Bagous argillaceus Gyllenhal, 1836 - T
Bagous bagdatensis Pic, 1904 - T
Bagous collignensis (Herbst, 1797) - T
Bagous glabrirostris (Herbst, 1795) - T
Bagous nodulosus Gyllenhal, 1836 - T
Bagous subcarinatus Gyllenhal, 1836 - T
Baris artemisiae (Herbst, 1795) - T
Barypeithes styriacus (Seidlitz, 1868) - K (Sár 1992), T
Bothynoderes affinis (Schrank, 1781) - K (Sár 1992)
Brachysomus hirtus (Boheman, 1845) - T
Brachytemnus porcatus (Germar, 1824) - T
Calosirus terminatus (Herbst, 1795) - K (Sár 1992)
Ceutorhynchus assimilis (Paykull, 1792) - K (Sár 1992)
Ceutorhynchus atomus Boheman, 1845 - T
Ceutorhynchus erysimi (Fabricius, 1787) - T
Ceutorhynchus napi Gyllenhal, 1837 - T
Ceutorhynchus obstructus (Marsham, 1802) - T
Ceutorhynchus pallidactylus (Marsham, 1802) - T
Ceutorhynchus pallipes Crotch, 1866 - T

- Ceutorhynchus typhae* (Herbst, 1795) - T
Chlorophanus graminicola Schönherr, 1832 T
Cionus ganglbaueri Wingelmüller, 1914 - T
Cionus olens (Fabricius, 1798) - T
Cionus olivieri Rosenschöld, 1838 - T
Cionus thapsus (Fabricius, 1792) - T
Cionus tuberculosus (Scopoli, 1763) - T
Cleonis pigra (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T
Coeliastes lamii (Fabricius, 1792) - T
Cossonus cylindricus C. R. Sahlberg, 1835 - T
Cryptorhynchus lapathi (Linnaeus, 1758) - T
Curculio glandium Marsham, 1802 - K (Sár 1992), T
Curculio nucum Linnaeus, 1758 - K (Sár 1992)
Curculio pellitus (Boheman, 1843) - T
Cyphocleonus dealbatus (Gmelin, 1790) - T
Dodecastichus inflatus (Gyllenhal, 1834) - T
Dodecastichus mastix (Olivier, 1807) - T
Dorytomus dejeani Faust, 1883 - T
Dorytomus edoughensis Desbrochers, 1875 - T
Dorytomus hirtipennis Bedel, 1884 - T
Dorytomus ictor (Herbst, 1795) - T
Dorytomus longimanus (Forster, 1771) - T
Dorytomus minutus (Gyllenhal, 1936) - T
Dorytomus puberulus (Boheman, 1843) - T
Dorytomus taeniatus (Fabricius, 1781) - T
Dorytomus tremulae (Fabricius, 1787) - T
Dryophthorus corticalis (Paykull, 1792) - T
Ellescus scanicus (Paykull, 1792) - T
Eusomus ovulum Germar, 1824 - T
Gasterocercus depressirostris (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Glocianus distinctus (Ch. Brisout, 1870) - T
Glocianus pilosellus (Gyllenhal, 1837) - T
Glocianus punctiger (Gyllenhal, 1837) - T
Gymnetron veronicae (Germar, 1821) - T
Gymnetron villosulum Gyllenhal, 1838 - T
Hexarthrum exiguum (Boheman, 1838) - K (Sár 1992)
Hylobius abietis (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992)
Hylobius transversovittatus (Goeze, 1777) - K (Sár 1992)
Hypera contaminata (Herbst, 1795) - T
Hypera pollux (Fabricius, 1801) - T
Hypera postica (Gyllenhal, 1813) - T
Hypera rumicis (Linnaeus, 1758) - T
Hypera suspiciosa (Herbst, 1795) - T
Isochnus populicola (Silfverberg, 1977) - T
Lachnaeus crinitus Schönherr, 1826 - T
Larinus jaceae (Fabricius, 1775) - K (Sár 1992)
Larinus obtusus Gyllenhal, 1836 - T
Larinus planus (Fabricius, 1792) - T
Larinus sturnus (Schaller, 1783) - T
Larinus turbinatus Gyllenhal, 1836 - T
Lepyryus capucinus (Schaller, 1783) - K (Sár 1992), T
Lepyryus palustris (Scopoli, 1763) - K (Sár 1992), T
Lignyodes suturatus Fairmaire, 1859 - T
Lignyodes uniformis Desbrochers, 1894 - T
Limnobaris t-album (Linnaeus, 1758) - T
Lixus angustus (Herbst, 1795) - T
Lixus cardui Oliver, 1807 - K (Sár 1992)
Lixus filiformis (Fabricius, 1781) - T
Lixus iridis Olivier, 1807 - T
Magdalis armigera (Geoffroy, 1785) - T
Magdalis ruficornis (Linnaeus, 1758) - T
Mecaspis alternans (Herbst, 1795) - T
Mecinus pascuorum (Gyllenhal, 1813) - T
Mecinus pyraster (Herbst, 1795) - T
Mesagroicus obscurus Boheman, 1840 K (Sár 1992), T
Minyops carinatus (Linnaeus, 1767) - T
Mononychus punctumalbum (Herbst, 1784) - T
Nedyus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758) - T
Neoplinthus tigratus porcatus (Pauzer, 1798) - K (Sár 1992, 1993)
Notaris acridulus (Linnaeus, 1758) - T
Notaris scirpi (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)
Orchestes fagi (Linnaeus, 1758) - T
Orchestes quedenfeldtii (Gerhardt, 1865) - T
Orchestes testaceus (O. F. Müller, 1776) - T
Orchestes pilosus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)
Otiiorhynchus inflatus (Gyllenhal, 1834) - K (Sár 1992)
Otiiorhynchus rugosostriatus (Goeze, 1777) - K (Sár 1992)
Otiiorhynchus reichei Stierlin, 1861 - K (Sár 1992), T
Otiiorhynchus duinensis (Germar, 1824) - T
Otiiorhynchus laevigatus (Fabricius, 1775) - T
Otiiorhynchus ligustici (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
Otiiorhynchus ovatus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
Otiiorhynchus raucus (Fabricius, 1776) - T
Parethelcus pollinarius (Forster, 1771) - T
Pelenomus quadricorniger Colonnelli, 1986 - T
Pelenomus waltoni (Boheman, 1843) - T
Phyllobius argentatus (Linnaeus, 1758) - T
Phyllobius betulinus (Bechstein et Scharfenberg, 1805) - T
Phyllobius glaucus (Scopoli, 1763) - T
Phyllobius oblongus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
Phyllobius pomaceus Gyllenhal, 1834 - K (Sár 1992), T
Phyllobius pallidus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)
Phyllobius pyri (Linnaeus, 1758) - T
Phyllobius seladonius Brullé, 1832 - T
Phyllobius vespertinus (Fabricius, 1792) - T
Phyllobius virideaeris (Laicharting, 1781) - T
Phytobius leucogaster (Marsham, 1802) - T
Polydrusus corruscus Germar, 1824 - T
Polydrusus flavipes (DeGeer, 1775) - T
Polydrusus formosus (Mayer, 1779) - T

- Polydrusus mollis* Ström, 1768 - T
Polydrusus picus (Fabricius, 1792) - T
Polydrusus pterygomalis Boheman, 1840 - T
Polydrusus tereticollis (DeGeer, 1775) - T
Polydrusus thalassinus (Gyllenhal, 1834) - T
Polydrusus tibialis (Gyllenhal, 1834) - K (Sár 1992), T
Pseudorchestes pratensis (Germar, 1821) - T
Rhinoncus bruchoides (Herbst, 1784) - T
Rhinoncus pericarpus (Linnaeus, 1758) - T
Rhinoncus perpendicularis (Reich, 1797) - T
Rhinusa asellus (Gravenhorst, 1807) - T
Rhinusa smreczynskii Fremuth, 1972 - T
Rhinusa tetrum (Fabricius, 1792) - T
Rhyncolus elongatus (Gyllenhal, 1827) - K (Sár 1992)
Rhyncolus reflexus (Boheman, 1838) - T
Sciaphilus asperatus (Bonsdorff, 1785) - K (Sár 1992), T
Sibinia pellucens (Scopoli, 1772) - T
Sitona ambiguus Gyllenhal, 1834 - T
Sitona cylindricollis (Fahraeus, 1840) - T
Sitona hispidulus (Fabricius, 1776) - T
Sitona humeralis Stephens, 1831 - K (Sár 1992)
Sitona lateralis Gyllenhal, 1834 - T
Sitona lepidus Gyllenhal, 1834 - K (Sár 1992), T
Sitona lineatus (Linnaeus, 1758) - K (Sár 1992), T
Sitona longulus Gyllenhal, 1834 - K (Sár 1992)
Sitona macularius (Marsham, 1802) - K (Sár 1992), T
Sitona puncticollis Stephens, 1831 - T
Sitona striatellus Gyllenhal, 1834 - K (Sár 1992), T
Sitona sulcifrons (Thunberg, 1798) - K (Sár 1992), T
Sitona suturalis Stephens, 1831 - T
Sitona waterhousei Walton, 1846 - T
Sitophilus oryzae (Linnaeus, 1763) - K (Sár 1992), T
Sitophilus zeamais Motschulsky, 1855 - K (Sár 1992, 1995), T
Smicronyx jungermanniae (Reich, 1797) - T
Smicronyx smreczynskii F. Solari, 1952 - T
Sphenophorus striatopunctatus (Goeze, 1777) - T
Stereocorynes truncorum (Germar, 1824) - T
Stereonychus fraxini (DeGeer, 1775) - T
Strophosoma melanogrammmum (Forster, 1771) - K (Sár 1992)
- Tachyerges salicis* (Linnaeus, 1758) - T
Tachyerges stigma (Germar, 1821) - T
Tanymecus dilaticollis Gyllenhal, 1834 - K (Sár 1992), T
Tanymecus palliatus (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992), T
Tanysphyrus lemnae (Fabricius, 1792) - T
Tapeinotus sellatus (Fabricius, 1794) (10. ábra) - T
Temnocerus tomentosus (Gyllenhal, 1839) - T
Trachodes hispidus (Linnaeus, 1758) - T
Trachyphloeus aristatus (Gyllenhal, 1827) - T
Trichosirocalus troglodytes (Fabricius, 1787) - T
Tychius aureolus Kiesenwetter, 1851 - T
Tychius cuprifer (Panzer, 1799) - T
Tychius junceus (Reich, 1797) - T
Tychius meliloti Stephens, 1831 - T
Tychius picirostris (Fabricius, 1787) - T
Tychius quinquepunctatus (Linnaeus, 1758) - T
Tychius stephensi Schönherr, 1836 - T
Zacladus geranii (Paykull, 1800) - T
- Scolytidae - Szűfélék**
Dryocoetes villosus (Fabricius, 1792) - T
Hylesinus crenatus (Fabricius, 1787) - K (Sár 1992, 1993)
Leperisinus varius (Fabricius, 1775) - T
Lymanor coryli (Perris, 1853) - T
Pityogenes chalcographus (Linnaeus, 1761) - T
Pteleobius kraatzi (Eichhoff, 1864) - T
Scolytus pygmeus (Fabricius, 1787) - T
Scolytus mali (Bechstein, 1805) - K (Sár 1992, 1993)
Scolytus rugulosus (Ph. W. J. Müller, 1818) - K (Sár 1992)
Scolytus scolytus (Fabricius, 1775) - T
Taphrorychus bicolor (Herbst, 1793) - K (Sár 1992, 1993)
Trypodendron signatum (Fabricius, 1792) - T
Xyleborus dispar (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992)
Xyleborus monographus (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)
Xyleborinus saxeseni (Ratzeburg, 1837) - T

Platypodidae - Hosszúlábúszű-félék

- Platypus cylindrus* (Fabricius, 1792) - K (Sár 1992), T (Sár P. 2005)

Köszönetnyilvánítás

A természetvédelmi vonatkozások megírásában igen nagy segítségünkre volt Dudás György (Duna-Dráva Nemzeti Park, Pécs) A gyűjtött fajok azonosításában a szerzőkön kívül sok hazai bogarász vett részt. Ők a következők: Ádám László (Budapest; Staphylinidae, kivéve Scaphidiinae és Pselaphinae), Csabai Zoltán (Pécsi

1. táblázat: A területről kimutatott védett bogárfajok
(A pénzben kifejezett értékeket a 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet alapján adtuk meg)

Család	Tudományos név	Pénzben kifejezett érték (Ft)	Natura 2000 jelölőfaj	Berni Egyezmény	IUCN Vörös Lista
Carabidae	<i>Calosoma inquisitir</i>	2000			
	<i>Calosoma sycophanta</i>	2000			
	<i>Carabus hortensis</i>	2000			
	<i>Carabus granulatus</i>	2000			
	<i>Carabus coriaceus</i>	2000			
	<i>Carabus ulrichii</i>	2000			
	<i>Carabus scheidleri</i>	10000			
	<i>Carabus nemoralis</i>	2000			
	<i>Carabus convexus</i>	2000			
	<i>Carabus cancellatus</i>	2000			
Lucanidae	<i>Carabus germari</i>	2000			
	<i>Dorcus parallelipedus</i>	2000			
Lucanidae	<i>Lucanus cervus</i>	2000	X	III.	
	<i>Lucanus cervus</i>	2000			
Scarabaeidae	<i>Oryctes nasicornis</i>	10000			
	<i>Cetonischema aeruginosa</i>	2000			
	<i>Potosia fieberi</i>	50000			
	<i>Copris lunaris</i>	2000			
Buprestidae	<i>Agrilus guerini</i>	10000			
Elmidae	<i>Macronychus quadrituberculatus</i>	50000			
	<i>Potamophilus acuminatus</i>	50000			
Cucujidae	<i>Cucujus cinnaberinus</i>	2000	X	II.	VU A1c
Pyrochroidae	<i>Schizotus pectinicornis</i>	2000			
Cerambycidae	<i>Aegosoma scabricorne</i>	2000			
	<i>Aromia moschata</i>	2000			
	<i>Calamobius filum</i>	2000			
	<i>Cerambyx cerdo</i>	10000	X	II. és IV.	VU A1c+2c
	<i>Cortodera holosericea</i>	10000			
Curculionidae	<i>Gasterocercus depressirostris</i>	10000			

Tudományegyetem; Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae, Spercheidae, Hydrochidae, Helophoridae, Hydrophilidae), György Zoltán (MTM; Bruchidae), Hegyessy Gábor (Kazinczy Múzeum, Sátoraljaújhely; Cerambycidae), Horvatovich Sándor (Janus Pannonius Múzeum, Pécs; Carabidae), Kutasi Csaba (Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc; Rhysodidae, Carabidae), Makranczy György (MTM; Staphylinidae), Muskovits József és Rahmé Nikola (Budapest; Buprestidae), Podlussány Attila (MTM; Curculionoidea), Szalóki Dezső (Budapest; az Elateroidea, Cleroidea és Tenebrionoidea családsorozatok egy része), Vig Károly (Savaria Múzeum, Szombathely; Orsodacnidae, Chrysomelidae).

Egyes bogárcsoportok anyagának egy részét vagy egészét a következő külföldi szakemberek határozták meg: Volker Brachat (Geretsried, Németország; Pselaphinae), Jan Horák (Prága, Csehország; Mordellidae, Scaptiidae), Josef Mertlik (Hradec Králove, Csehország; Elateridae, Throscidae), Hans Meybohm (Grosshansdorf, Németország;

Scydmaenidae), Wolfgang H. Rucker (Neuwied, Németország; Latridiidae), Mikael Sörensson (Lund University, Svédország; Ptiliidae).

Az ábrákat Pál János (MTM) készítette. A kézirat számítógépre vitelében közreműködött Sárné Légvári Katalin és Sár Péter (Pécs)

Irodalom

- CSABAI Z. 2000: Vízibogarak kishatározója. I. kötet. - Vízi természet- és környezetvédelem 15. Környezetgazdálkodási Intézet, Budapest, 278 pp.
- CSABAI Z., GIDÓ Zs. & SZÉL, Gy. 2002: Vízibogarak kishatározója. II. kötet. - Vízi természet- és környezetvédelem 16. Környezetgazdálkodási Intézet, Budapest, 205 pp.
- CSABAI Z. & SÁR J. 2007: *Stenelmis consobrina* Dufour, 1835 (Coleoptera: Elmidae): first record from Hungary. - *Folia entomologica hungarica* 68: 81-82.
- CZETŐ Zs., PODLUSSÁNY A. & SZALÓKI D. 1985: Új fajok Magyarország bogárfaunájában (Coleoptera). - *Folia entomologica hungarica* 46: 270-272.
- Fauna Europaea Web Service 2004: Fauna Europaea version 1.1. <http://www.faunaeur.org> [Hozzáférés: 2008. január 20.]
- HEGYESSY G. & KOVÁCS T. 2003: Adatok a Dunántúl déli részének cincérfaunájához (Coleoptera: Cerambycidae). - *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 27: 161-196.
- LAWRENCE J. F. & NEWTON JR. A. F. 1995: Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names). - In: Pakaluk J. & Slipinski S. A. (szerk.): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera: Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Muzeum i Instytut Zoologii Pan, Warszawa, pp. 779-1006.
- LOHSE G. A. 1979: 45. Familie: Dermestidae. - In: Freude H., Harde K. W. & Lohse G. A. (szerk.): *Die Käfer Mitteleuropas*. Band 6. Diversicornia. Goecke & Evers, Krefeld, pp. 304-327.
- MAZUR S. & KASZAB Z. 1980: Sutabogarak-Histeridae. - In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), VII, 14. Akadémiai Kiadó, 123 pp.
- MERKL O. & MERTLIK J. 2005: Distributional notes and a checklist of click beetles (Coleoptera: Elateridae) from Hungary. - *Folia entomologica hungarica* 66: 63-80
- MERKL O. 2006: New beetle species in the Hungarian fauna (Coleoptera). - *Folia entomologica hungarica* 67: 19-36.
- MERKL O. 2008: Notes on and further new species of the beetles in the Hungarian fauna (Coleoptera). - *Folia entomologica hungarica* 69: nyomtatás alatt.
- MERKL O., SÁR J. & GYÖRGY Z. 2006: Hatvanhat bogárcsalád fajai a Mecsekből (Coleoptera). - *Folia comloensis* 15: 115-172.
- MOLNÁR A., KANCSAL B. & ÉLIÁS T. 2007: Aquatic beetle data from the "Sailing around the Balkan Peninsula Expedition" ranging from the canal Sió to the Danube delta. - *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica* 16: 99-104.
- SÁR J. 1992: Adatok Kétújfalú (Baranya megye) bogárfaunájához (Coleoptera). - *Folia entomologica hungarica* 53: 205-224.
- SÁR J. 1993: A Dél-, és Nyugat-Dunántúl fakéreg alatt gyűjtött bogarai (Coleoptera). - *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 18: 81-95.
- SÁR J. 1995: Kétújfalú (Baranya megye) és környéke emlős-, madár- és rovarfészkeinek bogarászati vizsgálata (Coleoptera). - *Folia Historico Naturalia Musei Matraensis* 20: 199-204.
- SÁR P. 2005: Egy farakás bogarai. Adatok Teklafalu bogárfaunájához (Coleoptera). - *Gyökerek - Dráva Múzeum Tanulmánykötete* 2005: 120-129.
- KUTASI Cs. & SÁR J. 2007: Kétújfalú, környékének állas- és futóbogarai (Coleoptera: Rhysodidae, Carabidae). - *Natura Somogyiensis* 10: 143-152.
- VIG K. 2007: A Mecsek levélbogár faunája (Coleoptera: Chrysomelidae). - *Acta Naturalia Pannonica* 2: 131-178.
- VIG K. 2008: Levélbogarak Teklafalu és Kétújfalú (Baranya megye) környékéről (Coleoptera: Chrysomelidae). - *Praenorica Folia historico-naturalia* 11: nyomtatás alatt.