

POLOSKAJAJOK (HETEROPTERA) A VÉRTES-HEGYSÉGBŐL

HARMAT BEÁTA¹ – SZEŐKE KÁLMÁN² – KUTASI CSABA¹

1-Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc
2-Fejér m. Mezőgazdasági Szakigazgatási Hivatal Növény és Talajvédelmi Ig.

Abstract: Heteroptera from Vértes Mts. – This paper contains the Heteroptera data which were collected in the Vértes Mts. between 1971 and 2007 (24 family, 210 species, fast two thousand specimens). The following species are rare in Hungary: *Metapterus caspicus* (DOHRN, 1863), *Pygolampis bidentata* (GOEZE, 1778), *Rhynocoris niger* (HERRICH-SCHÄFFER, 1844), *Berytinus hirticornis* (BRULLÉ, 1835), *Tropidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778), *Horvathiolus superbus* (POLLICH, 1779), *Ceraleptus obtusus* (BRULLÉ, 1839), *Thyreocoris fulvipennis* (DALLAS, 1851), *Odontoscelis hispidula* JAKOVLEV, 1874, *Eurydema fieberi* (SCHUMMEL, 1836), *Sciocoris distinctus* FIEBER, 1851, *Ventocoris trigonus* (KRYNICKI, 1871), *Elasmostethus interstinctus* (LINNAEUS, 1758).

Bevezetés

A Vértes rovartani szempontból kevésbé kutatott terület. Számos, rovarokat tárgyaló dolgozatban találunk ugyan erre a tájra vonatkozó adatokat, azonban a kifejezetten a hegységgel foglalkozó tanulmányok száma kevés. Az „Egy cseppnyi Magyarország” című, a Vértes természeti értékeit bemutató kiadványban (BÉNI – VISZLÓ 1996) 20 olyan publikációt említenek, amelyekben szó esik vértesi rovarokról. Az azóta eltelt idő alatt további szakcikkek, dolgozatok láttak napvilágot (KONTSCHÁN 1998, KUTASI 2000, 2002, KUTASI – SZÉL 2000, RÉDEI – HUFNAGEL 2003a, 2003b), sőt a hegység holnya-faunájáról még a Bakonnyal közös alapvetés is készült (ÁDÁM 2004).

A Vértes poloskafaunájáról eddig még nem jelent meg alapvetés, sőt a Fauna Regni Hungariae-ben (HORVÁTH 1897) sem találunk adatokat a területről. Összesen öt dolgozatban említenek poloskákat a hegység területéről (FÜRI 1996, SZEŐKE 1996, RÉDEI – HUFNAGEL 2003a, 2003b, RÉDEI et al. 2004). A Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) sorozatban (HALÁSZFY 1959, Soós 1963, BENEDEK 1969, VÁSÁRHELYI 1978, VÁSÁRHELYI 1983, KIS – KONDOROSY-kézirat) is csak három adat szerepel, mindegyik Szárról. Ezek: a *Lamproplax picea*, a *Picromerus conformis* és a *Spathocera tuberculata*.

A Vértes lábánál fekvő láprétekről FÜRI (1996) 6 poloskafaj előfordulását közli, ezek az alábbiak: *Gerris paludum*, *Gerris thoracicus*, *Notonecta viridis*, *Notonecta glauca*, *Sigara striata*, *Nepa cinerea*. SZEŐKE (1996) pedig a *Phymata crassipes*-t említi a száraz füves pusztákról. Loksa Imre 1953 és 1974 között Berlese-futtatóval 55 mintát gyűjtött a

Vértesből, melynek poloska anyagát 2003-ban publikálták (RÉDEI – HUFNAGEL 2003a, 2003b). Összesen három településről (Csákvár, Oroszlány, Szár) 7 fajt közöltek a Vértesből: *Hebrus ruficeps*, *Campylosteira verna*, *Acalypta platycheila*, *Loricula ruficeps*, *Stygnocoris pygmaeus*, *Drymus ryeii*, *Legnotus limbosus*. Az *Acalypta platycheila* csákvári adatát egy későbbi cikkben is ismertetik (RÉDEI et al. 2004).

A területen hosszú időn keresztül Szeőke Kálmán és Kutasi Csaba folytatott gyűjtéseket. Az adatok több mint harminc évet fognak át, 1971-2007-ig. A gyűjtött fajok lelőhelyei közigazgatásilag tíz vértési településről származnak (Bodmér, Csákberény, Csákvár, Csókakő, Gánt, Mór, Oroszlány, Pusztavám, Szár, Vértessomló). A legtöbb adatot a Déli-Vérteshez tartozó Csákberény környékéről közöljük (itt dolomitgyepben (Bucka) Kutasi Csaba két éven keresztül üzemeltetett mintegy 30 talajcsapdát), de Csákvár, Gánt és Oroszlány vidékén is jelentős gyűjtések folytak. Egy-két gyűjtőhely már nem tartozik szorosan a hegységhez, annak előterében található (Csákvár: Csíkvarisai-rét, ill. Mór és Oroszlány belterülete), ennek ellenére ezeket az adatokat is közöljük. Gánt környékén (Gránás) Takács Attila és Jekisa Judit gyűjtöttek rovarokat (talajcsapda, fénycsapda és lámpázás), az ebből előkerült poloskaanyagot is feldolgoztuk. A példányok többségét fűhálózással, egvelő- és talajcsapdás (tcs) gyűjtésekkel fogtuk. A sok év alatt összegyűlt anyag 24 családba tartozó 210 faj csaknem kétezer példányának adatait tartalmazza. Két család (*Miridae*, *Anthocoridae*) adatai hiányoznak a dolgozatból, ezeket egy későbbi publikációban szándékozunk közölni.

Több ritka, értékes poloskafaj került elő a gyűjtések során, melyeknek hazánkban viszonylag kevés lelőhelye volt ismert, mint pl. a *Metapterus caspicus* (DOHRN, 1863), *Pygolampis bidentata* (GOEZE, 1778), *Rhynocoris niger* (HERRICH-SCHÄFFER, 1844), *Berytinus hirticornis* (BRULLÉ, 1835), *Tripidothorax leucopterus* (GOEZE, 1778), *Horvathiolus superbus* (POLLICH, 1779), *Ceraleptus obtusus* (BRULLÉ, 1839), *Thyreocoris fulvipennis* (DALLAS, 1851), *Odontoscelis hispidula* JAKOVLEV, 1874, *Eurydema fieberi* (SCHUMMEL, 1836), *Sciocoris distinctus* FIEBER, 1851, *Ventocoris trigonus* (KRYNICKI, 1871), *Elasmotherus interstinctus* (LINNAEUS, 1758). Külön említést érdemel az *Icus angularis* FIEBER, 1861, melyet 1897 – a Fauna Regni Hungariae megjelenése – után mintegy száz évig nem találtak meg Magyarországon, de az utóbbi években több helyen is feltűnt (Budaörs, Tihany: Kondorosy E. szóbeli közlése; Budaörs: Törökugrató (Kutasi Csaba és Szél Győző gyűjtése) és most a Vértesből két területről is előkerült (Csákberény és Gánt))

A fajok határozásához és az elterjedési adatokhoz elsősorban a már említett faunafüzeteket, valamint WAGNER (1966, 1967) és PÉRICART (1983) munkáit használtuk fel. A fajneveket KONDOROSY (1999) alapján alkalmaztuk.

A gyűjtők nevének rövidítése:

Eichardt János	EJ
Jekisa Judit	JJ
Kutasi Csaba	KCs
Molnár Orsolya	MO
Szeőke Kálmán	SzK
Takács Attila	TA

A FAJOK LISTÁJA

NEPIDAE

Nepa cinerea LINNAEUS, 1758 – Palearktikus faj, hazánkban különböző típusú állóvizekben gyakori. – *Oroszlány*: Kis F. erdőszház melletti tó, 1999. 05. 09. KCs

CORIXIDAE

Callicorixa praeusta (FIEBER, 1848) – Észak- és Közép-Európában él, hazánkban sokfelé megtalálható, mérsékelt gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 07. 01. SzK

Corixa punctata (ILLIGER, 1807) – Egész Európában megtalálható, Magyarországon is mindenütt él, viszonylag gyakori faj. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 07. 01. SzK; 1999. 07. 24. SzK

Sigara (Subsigara) falleni (FIEBER, 1848) – Palearktikus faj, mindenütt közönséges. – *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1992. 07. 20. SzK; Dobai-kút, 1996. 06. 11. SzK

Sigara (Vermicorixa) lateralis (LEACH, 1818) – Palearktikus faj, Magyarországon mindenütt nagyon gyakori. – *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, 1992. 07. 26. SzK fénycsapda; *Csákvár*: Szólókő, 2000. 06. 13. SzK

Sigara striata (LINNAEUS, 1775) – Az egész palearktikumban elterjedt, hazánkban is nagyon gyakori. – *Csákvár*: Szólókő, 2000. 06. 13. SzK

NAUCORIDAE

Ilyocoris cimicoides (LINNAEUS, 1758) – Az egész palearktikumban elterjedt és sokfelé gyakori. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-tó, tópart, 1996. 01. 22. KCs; Majki-tó 1996. 05. 19. KCs

NOTONECTIDAE

Notonecta glauca LINNAEUS, 1758 – Palearktikus faj, hazánkban általánosan elterjedt és gyakori. – *Csákvár*: Szólókő, 2000. 06. 13. SzK

GERRIDAE

Aquarius p. paludum (FABRICIUS, 1794) – Euro-turáni faj, Magyarországon mindenhol, de elsősorban nagyobb vizekben gyakori. – *Csákvár*: Szólókő, 2000. 06. 13. SzK

Gerris thoracicus SCHUMMEL, 1832 – Európában, Közép-Ázsiában és Szibériában elterjedt. Hazánk dombvidékein és a magasabb hegyek déli lábain a leggyakoribb. – *Gánt*: Bauxit-bányák, 2000. 04. 14. SzK

Gerris odontogaster (ZETTERSTEDT, 1828) – Euroszibériai faj. Nagyon gyakori, mindenhol megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, 1998. 06. 30. SzK

SALDIDAE

Chartoscirta elegantula (FALLÉN, 1807) – Euroszibériai faj, Magyarországon több helyről előkerült, de sehol sem gyakori. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, 2001. 04. 15. KCs

Chartoscirta cocksi (CURTIS, 1835) – Euroszibériai faj, hazánkban gyakori, szinte mindenütt megtalálható. – *Vértessomló*: Itató-dűlő, bányató, 2000. 04. 22. KCs

Saldula pallipes (FABRICIUS, 1794) – Kozmopolita faj, hazánkban sokfelé megtalálható. – *Csákvár*: Szólókő, 2000. 06. 13. SzK

Saldula opacula (ZETTERSTEDT, 1839) – Elterjedési területe Európa, Kisázsia, Szibéria és Észak-Amerika. Hazánkban szórványosan az egész országból kimutatták. Jól repül a fényre. Vértesi példánya is lámpázás során került elő. – *Gánt*: Gránás, 2005. 07. 30.-31. TA – JJ (lámpázás)

Saldula saltatoria (LINNAEUS, 1758) – Holarktikus faj. Magyarországon sokfelé gyakori. – *Vértessomló*: Szép Ilonka-kút, 2000. 05. 13. KCs

Saldula c-album (FIEBER, 1859) – Holarktikus faj, hazánkban nem túl gyakori. – *Vértessomló*: Szép Ilonka-kút, 2000. 05. 13. KCs; Szarvas-kút, 2000. 06. 17 – 07. 12. KCs – MO (tcs)

TINGIDAE

Acalypta marginata (WOLFF, 1804) – Euroszibériai faj, hazánkban nem gyakori, de elszórta sokfelé megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); sziklagyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); lejtősztyep, fák alatt, 2003. 05. 27. KCs (tcs); lejtősztyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); lejtősztyep 2003. 08. 12. KCs (tcs); *Vértessomló*: Itató-dűlő 2000. 06. 17 – 07. 22. 2. KCs – MO (tcs)

Acalypta gracilis (FIEBER, 1844) – Euroszibériai faj. Magyarországon több helyen is gyűjtötték, de elsősorban az Alföldön gyakori. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs)

Stephanitis pyri (FABRICIUS, 1822) – Mediterrán faj, hazánkban mindenfelé megtalálható. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1998. 05. 15. SzK

Corythucha ciliata (SAY, 1832) – Amerikából behurcolt faj, Magyarországon 1976-ban jelent meg. Azóta sokfelé megtalálták, főleg platánon károsít. – *Csákvár*: Szanatórium, 1999. 03. 29. SzK

Lasiacantha c. capucina (GERMAR, 1836) – Közép- és dél-európai faj, hazánkban is elterjedt, mindenfelé, elsősorban homokos területeken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 08. 12. KCs (tcs); lejtősztyep, 2003. 09. 23. KCs (tcs)

Lasiacantha gracilis (HERRICH-SCHÄFFER, 1830) – Elterjedési területe Dél- és Közép-Európa. Hazánkban száraz gyepterületeken többfelé előkerült. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs

Tingis cardui (LINNAEUS, 1758) – Holopalearktikus faunaelem, nálunk nem ritka, elszórta többfelé megtalálták. – *Csákvár*: Csíkvarisai-rét 2001. 10. 05. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, tópart, 1997. 05. 13. KCs

Tingis (Tingis) ampliata (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) – Elterjedési területe Közép-Európa. Hazánkban inkább a Dunántúlról került elő, nem tartozik a ritka fajok közé. – *Vértessomló*: Szép Ilonka-forrás, 1997. 05. 17. KCs

Copium clavicorne (LINNAEUS, 1758) – Hazánkban viszonylag gyakori mediterrán faj. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1997. 06. 14. KCs

Copium teucrui (HOST, 1788) – Mediterrán faj, Magyarországon meglehetősen ritka, de elszórta többfelé megtalálható. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK

Oncochila scapularis (FIEBER, 1844) – Dél-európai faj, sokfelé megtalálható, gyakori. – *Oroszlány*: Labanc-dűlő, 1998. 05. 31. KCs

Dictyla humuli (FABRICIUS, 1794) – Euroszibériai faj. Egész Európában elterjedt, inkább a nedves területeken gyakori. – *Oroszlány*: Majkpuszta, tópart, 1997. 05. 13. KCs

Dictyla echi (SCHRANK, 1781) – Euroszibériai faj, Magyarországon mindenütt gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 07. 01. SzK; Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; 2003. 05. 27. KCs (tcs); *Gánt*: Bauxit-bánya környéke, 1994. 07. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, 1997. 05. 12. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Itató-dűlő, Gesztesi-patak, 1998. 04. 04. KCs

Agramma atricapillum (SPINOLA, 1837) – Mediterrán faj, mocsaras, nedves területeken él. Az ország több területéről előkerült, de nem gyakori. – *Csákvár*: Csíkvarisai-rét, 2000. 10. 03. SzK

Agramma confusum PUTON, 1879 – Közép- és Dél-Európában élő faj, hazánkban sokfelé gyakori. – *Csákvár*: Csíkvarjai-rét, 2000. 10. 03. SzK

Agramma minutum HORVÁTH, 1874 – Elterjedési területe Közép- és Dél-Európa, hazánkban száraz területeken sokfelé él. – *Csákberény*: Bucka, dolomityep, 2003. 07. 08. KCs

NABIDAE

Prostemma g. guttula (FABRICIUS, 1787) – Szinte egész Európában megtalálható, inkább a melegebb, szárazabb területeken él, másutt ritka. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); *Csókakő*, 1971. 05. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. (?) KCs 1996. 12. 08. KCs; 2003. 03. 29. KCs; *Vértessomló*: Itató-dűlő, 2000. 06. 17 – 07. 22. KCs – MO (tcs)

Prostemma aeneicolle STEIN, 1857 – Pontomediterrán faj, hazánkban viszonylag ritka. – *Oroszlány*: Labanc-dűlő, 1998. 05. 31. KCs; Majkpuszta, 1993. 06. 16. KCs

Himacerus apterus (FABRICIUS, 1798) – Euroszibériai faj. Hazánkban gyakori erdei állat, az egész országban megtalálható. – *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 08. 11. SzK; Gránás, 2006. 08. 20. TA – JJ (tcs)

Himacerus (Aptus) mirmicoides (O. COSTA, 1834) – A palearktikus régió nyugati és déli részein található erdei állat. Hazánkban gyakori, elszórta az egész országban megtalálható. – *Csákvár*: Haraszt-hegy, 1997. 07. 28. SzK (lárva); *Gánt*: Róka-hegy, 2000. 05. 14. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-tó, 1996. 05. 19. KCs

Nabis rugosus (LINNAEUS, 1758) – Euroszibériai faj, Magyarországon szinte mindenütt megtalálható, gyakori. – *Csákvár*: Szőlőkő, 1998. 05. 12. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy 1997. 10. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, 1997. 12. 25. KCs; Majki-hegy alja, irtásterület, 2000. 07. 22. KCs

Nabis brevis SCHOLTZ, 1847 – Euroszibériai faj, elsősorban a hűvös és nedves erdős területeket kedveli. Magyarországon az Alföld kivételével mindenhol előkerült. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 07. 10. SzK

Nabis ferus (LINNAEUS, 1758) – Holopalearktikus faj, hazánkban gyakori, szinte mindenütt megtalálható. – *Csákvár*: Csíkvarjai-rét, 2000. 10. 03. SzK; *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1992. 08. 02. SzK

Nabis pseudoferus REMANE, 1949 – Európai elterjedésű faj, hazánkban mindenhol megtalálható – *Gánt*: Gránás, dolomityep, 2005. 07. 02. – 07. 30. TA – JJ (tcs); *Oroszlány*: Labanc-dűlő, legelő, 2000. 04. 23. KCs

Nabis pseudoferus Rem. v. punctatus Costa nőstények – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2004. 04. 22. KCs (tcs); *Gánt*: Kőhányáspuszta, Csáki-várrom, 1994. 04. 15. SzK; Gránás, 2005. 07. 30 – 31. TA – JJ (lámpázás); *Oroszlány*: Labanc-dűlő, legelő, 2000. 04. 23. KCs; Majki-hegy, 2000. 08. 05. KCs (lámpázás)

Nabicula flavomarginata (SCHOLTZ, 1847) – Elterjedési területe Európa és Szibéria, inkább a hegyvidékeken található. Meglehetősen ritka. – *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 2000. 07. 20. SzK

REDUVIDAE

Metapterus caspicus (DOHRN, 1863) – Hazánkban elég ritka mediterrán elterjedésű faj. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, ártér, 1995. 03. 25. KCs

Pirates hybridus (SCOPOLI, 1763) – Mediterrán faj, hazánkban viszonylag gyakori. – *Csákvár*: Csíkvarjai-rét, 1996. 05. 18. KCs; *Csókakő*: Vár-völgy, 1972. 03. 25. SzK; *Vértessomló*: bányató partja, 1997. 08. 31. KCs

Pygolampis bidentata (GOEZE, 1778) – Hazánkban viszonylag ritka, elsősorban nedves réteken él. – *Vértessomló*: nádas, 1997. 06. 24. KCs

Reduvius personatus (LINNAEUS, 1758) – Kozmopolita faj. Magyarországon elterjedt és gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. (lárva) KCs; *Csákvár*: Ökörállás, 1989. 08. 12. SzK; *Gánt*: Gránás, 2007. 06. 03. TA (fcs); *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1995. 08. 18. KCs (lámpázás)

Rhynocoris iracundus (PODA, 1761) – Az egész palearktikus régióban megtalálható, meleg helyeken, lágyszárú növényeken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; *Csókakő*: Vár-völgy, 1976. 05. 21. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1993. 07. 01. KCs

Rhynocoris niger (HERRICH-SCHÄFFER, 1844) – Pontomediterrán faj, Magyarországon ritka. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 05. 31. KCs; sziklagyep, 2004. 07. 23. KCs (tcs); *Gánt*: Gránás, dolomitgyep, 2005. 06. 18. – 07. 02. TA – JJ (tcs)

Coranus subapterus (DE GEER, 1773) – Európában csaknem mindenütt előfordul. Hazánkban meglehetősen ritka. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 08. 12. KCs; Bucka, lejtősztyep, 2003. 12. 14. KCs (tcs)

Phymata crassipes (FABRICIUS, 1775) – Mediterrán faj, a hegyvidékek száraz és meleg helyein él, viszonylag gyakori. – *Oroszlány*: Hosszú-homok, 1996. 08. 26. SzK; *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 2000. 07. 12. SzK; *Gánt*: Kápolnapuszta, 1979. 05. 26. SzK; 1998. 05. 09. SzK; Kőhányás-puszta, 1995. 05. 29. SzK; *Oroszlány*: Majk, XX-as akna környéke, 1997. 06. 22. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, 1993. 07. 02. KCs

ARADIDAE

Aradus versicolor (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) – Dél-európai faj, hazánkban sokfelé, elsősorban hegyvidékeinken fordul elő. – *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1993. 05. 02. SzK

Aradus brenskei REUTER, 1884 – Mediterrán faj, meglehetősen ritka. – *Gánt*: Róka-hegy, 1994. 04. 15. SzK

Aradus betulae (LINNAEUS, 1758) – Egész Európában megtalálható, nálunk meglehetősen gyakori. – *Gánt*: Bükkös, 1996. 04. 18. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1996. 09. 29. KCs; 1997. 05. 12. KCs; *Szár*: Kő-hegy, 1996. 04. 16. SzK

Aneuris avenius DUFOUR, 1833 – Euroszibériai faj. Magyarországon általánosan elterjedt, viszonylag gyakori. – *Gánt*: Kőhányás-erdő, 1997. 02. 22. KCs; *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, ártér, 1996. 05. 05. KCs; Majkpuszta, Majki tavak, 1997. 05. 13. KCs

PIESMIDAE

Piesma maculatum (LAPORTE, 1832) – Palearktikus faj. Magyarországon mindenfelé előfordul, gyakori. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1989. 05. 03. SzK; Csikvarjai-rét, 2001. 10. 05. SzK

BERYTIDAE

Neides tipularius (LINNAEUS, 1758) – Európai elterjedésű faj, napos helyeken szinte mindenütt megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs; *Gánt*: Gránás, 2006. 04. 15. KCs; *Oroszlány*: Labanc-dűlő, legelő, 1999. 04. 24. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 06. 06. KCs

Berytinus hirticornis (BRULLÉ, 1835) – Palearktikus faj, Magyarországról csak néhány példánya ismeretes. Száraz, homokos területeken mezei üröm (*Artemisia campestris*) alatt található. Budapest, Gödöllő, Soroksár és a Mátra után a Bakonyban két helyről (Nagyesztergár és Litér) is előkerült, a mostani vértesi adata tovább bővíti a sort. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs

Berytinus clavipes (FABRICIUS, 1775) – Euroszibériai faj, Magyarországon a száraz, homokos területeken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs

Gampsocoris culicinus SEIDENSTÜCKER, 1948 – Dél- és Közép-Európából ismert, Magyarországon szórványosan találták, elsősorban dombvidékeken. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 05. 27. KCs; Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs

LYGAEIDAE

Tropidothorax leucopterus (GOEZE, 1778) – A palearktikum déli részein található, kedveli a futóhomokos területeket és a mészkősziklákat is. Hazánkban elég ritka. – *Gánt*: Ökörállás, 2000. 05. 13. SzK; Róka-hegy, 2000. 05. 13–14. SzK

Lygaeus equestris (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, Magyarországon a szárazabb helyeken mindenfelé megtalálható, gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1997. 05. 01. SzK; Bucka, sziklagyep, 2003. 04. 21. KCs; Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK; Haraszt-hegy, 2000. 08. 02. SzK; *Gánt*: Gránás, 1997. 10. 09. SzK; Róka-hegy, 2000. 05. 13. SzK

Lygaeus simulans DECKERT, 1985 – Európában sokfelé megtalálható, hazánkban is gyakori, elsősorban gyepterületeken. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK; 1999. 06. 26. SzK; Haraszt-hegy, 2000. 08. 03. SzK; *Gánt*: Gránás, 1997. 09. 14. SzK

Spilostethus saxatilis (SCOPOLI, 1763) – Mediterrán faj, sokfelé gyakori. – *Oroszlány*: Hosszú-homok, 1996. 08. 26. SzK; *Csákberény*: Horog-völgy, 1993. 09. 19. SzK; *Csákvár*: Csíkvarsai-rét, 1996. 05. 18. KCs; 2000. 09. 28. SzK

Horvathiolus superbus (POLLICH, 1779) – Mediterrán faj, kedveli a homokos és sziklás, száraz élőhelyeket, hazánkban nem sok lelőhelye ismert (**kép a belső borítón**). – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 04. 21. KCs; 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs (tcs); Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; 2003. 07. 08. KCs

Lygaeosoma sardeum SPINOLA, 1837 – Mediterrán faj, szárazság- és melegkedvelő, hazánkban szórványosan több helyen megtalálták. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2004. 07. 23. KCs (tcs); *Gánt*: legelő, 1995. 06. 12. SzK; Gránás, dolomitgyep, 2005. 05. 15. – 06. 05. TA – JJ (tcs); Gránás, 2005. 06. 05–18. TA – JJ (tcs); Gránás, dolomitgyep, 2005. 07. 02. – 07. 30. TA – JJ (tcs)

Arocatus longiceps STÅL, 1872 – Pontomediterrán faj, elsősorban platánon él. Hazánkban mintegy tíz éve tűnt fel (KONDOROSY – SZEŐKE 1998), azóta sokfelé megtalálták, nem ritka. – *Csákvár*: Szanatórium, 1996. 03. 18. SzK; *Oroszlány*: belterület, 2005. 01. 12. KCs

Nysius senecionis (SCHILLING, 1829) – Nyugat-palearktikus szárazságkedvelő faj. Magyarországon szélesan elterjedt és gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1998. 05. 07. SzK

Nysius helveticus (HERRICH-SCHÄFFER, 1850) – Euroszibériai faj, hazánkban sokfelé gyakori a száraz területeken. – *Csákvár*, 1997. 08. 11. SzK

Ortholomus punctipennis (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) – Palearktikus faj, elsősorban a száraz, homokos helyeken található. Hazánkban mindenfelé elterjedt és gyakori. –

Csákberény: Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs; Bucka, sztyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); Bucka, sziklagyep, 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Csákvár*: Gánti út, 1999. 07. 12. SzK; *Gánt*: Kápolnapuszta, 1997. 08. 11. SzK; Gránás, dolomitgyep, 2005. 07. 02 – 07. 30. TA – JJ (tcs); *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, irtás, 2000. 07. 22. KCs

Kleidocerys resedae (PANZER, 1797) – Holarktikus faj, hazánkban mindenütt gyakori különböző fákon, bokrokon, leggyakrabban a nyíren (*Betula*). – *Mór*: belterület, 1993. 05. 13. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 2000. 05. 27. KCs

Cymus glandicolor (HAHN, 1831) – Holopalearktikus faj, az egész országban elterjedt, de főleg a hegyekben gyakori. Kedveli a nedves területeket. – *Oroszlány*: Majkpuszta, tópart, 1997. 05. 13. KCs

Cymus melanocephalus FIEBER, 1861 – Nyugat-palearktikus faj. Magyarországon elsősorban a mocsaras területeken található, nem ritka. – *Vértessomló*: Itató-dűlő, 1998. 06. 07. KCs

Ischnodemus sabuleti (FALLÉN, 1829) – Nyugat-palearktikus faj, hazánkban mindenütt megtalálható, elsősorban homokos területeken, ahol gyakori is lehet. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 05. 20. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 05. 12–13. KCs

Geocoris (Piocoris) erythrocephalus (LEPELETIER & SERVILLE, 1825) – Mediterrán faj, Magyarországon főleg középhegységeinkben fordul elő. – *Gánt*: Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 17. SzK

Geocoris grylloides (LINNAEUS, 1758) – Euroszibériai faj, szárazságkedvelő. Gyepterületeken, homokos helyeken található, hazánkban sokfelé megtalálták, de nem gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 09. 11 – 10. 27. KCs (tcs)

Geocoris ater (FABRICIUS, 1787) – Holarktikus faj. Meleg- és szárazságkedvelő, főleg a homokos és szikes területeken fordul elő. Magyarországon sokfelé megtalálható, de inkább csak az Alföldön gyakori. – *Vértessomló*: bányató, 2000. 04. 01. KCs

Chilacis typhae (PERRIS, 1857) – Európában szélesen elterjedt, hazánkban is sokfelé megtalálható, elsősorban nedves helyeken, ahol tápnövénye, a gyékény él. – *Vértessomló*: Itató-dűlő, 1998. 05. 03. KCs

Heterogaster affinis HERRICH-SCHÄFFER, 1835 – Mediterrán elterjedésű, szárazság- és melegkedvelő faj, hazánkban nem túl gyakori, de a Dunántúl több területéről és az Alföldről is van adatunk. – *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 24. KCs

Platylax salviae (SCHILLING, 1829) – Euroszibériai faj. Magyarországon mindenfelé elterjedt és közönséges. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 04. 27. SzK; Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs; *Csákvár*: Gánti út, 1997. 05. 17. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 17. SzK; legelő, 1997. 05. 17. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 18. KCs; 1997. 05. 24. KCs; 1998. 05. 24. KCs

Metopoplax origani (KOLENATI, 1845) – Pontomediterrán faj, hazánkban a szárazabb területeken mindenütt közönséges. – *Csákvár*: Csíkvarsai-rét, 2001. 10. 05. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1994. 03. 10. SzK

Oxycarenus pallens (HERRICH-SCHÄFFER, 1850) – Mediterrán faj, Magyarországon sokfelé megtalálható, meleg- és szárazságkedvelő. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs; 2003. 08. 12. KCs; 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Csíkvarsai-rét, 1999. 06. 26. SzK; 2000. 09. 28. SzK

Oxycarenus lavaterae (FABRICIUS, 1787) – Nyugat-mediterrán elterjedésű faj, hazánkban első példányait 1994-ben találták meg, azóta nagyon sok adata van, tömegesen került elő elsősorban mályvaféléken, hárson. – *Csákvár*: belterület, 2000. 10. 20. SzK

Macroplox preyssleri (FIEBER, 1836) – Szinte egész Európában megtalálható, nálunk is viszonylag gyakori, főleg a hegyvidékek száraz területein. – *Csákberény*: Bucka, dolomityep, 2003. 05. 27. KCs; *Csákvár*, 1999. 06. 26. SzK

Macroplox fasciata (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) – Holomediterrán faj, hazánkban a Dunántúli-középhegységben viszonylag gyakori, de másutt is megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, 1998. 05. 07. SzK; Bucka, dolomityep, 2003. 05. 27. KCs; Bucka, lejtősztyep, 2003. 09. 23. KCs (tcs); Bucka, sziklagyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Csákvár*: Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK; 2000. 07. 12. SzK; *Gánt*, 1978. 05. 21. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 24. KCs

Plinthisus (Plinthisomus) pusillus (SCHOLTZ, 1846) – Csaknem egész Európában megtalálható, hazánkban inkább az Alföldön gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs)

Drymus (Sylvadrymus) sylvaticus (FABRICIUS, 1775) – Palearktikus faj, hazánkban az alföldek kivételével mindenütt gyakori, elsősorban a nedvesebb helyeken, patakpartok, mocsarak fái, bokrai alatt található. – *Vértessomló*: bükkös, 2000. 08. 25. KCs

Drymus (Sylvadrymus) ryei SAUNDERS, 1892 – Európai elterjedésű, erdei faj, Magyarországon elég gyakori. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Pénzes-forrás, 1998. 04. 04. KCs

Drymus (Sylvadrymus) brunneus (F. SAHLBERG, 1848) – Euroszibériai faj, hazánkban sokfelé megtalálható, de nem gyakori. Nedvesebb helyeken, erdőkben, a talajon él. – *Oroszlány*: Labanc-patak, égeres, 2007. 04. 05. EJ (tcs); 2007. 05. 08–15. EJ (tcs); Majkpuszta, Pénzes-forrás, 1997. 08. 16. KCs

Eremocoris podagricus (FABRICIUS, 1775) – Európai elterjedésű faj, erdőkben, erdőszéleken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs)

Eremocoris fenestratus (HERRICH-SCHÄFFER, 1839) – Mediterrán faj, hazánkban meglehetősen ritka. Elsősorban a középhegységekből került elő, de az Alföldön is megtalálták. Fák alatt a talajon, az avarban él. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs); *Csákvár*: Szőlőkő, 1997. 08. 05. SzK

Scolopostethus puberulus HORVÁTH, 1887 – Európai faj, hazánkban a nedves helyeken található, itt helyenként nem ritka. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Puszta-tó, nádas, 1997. 12. 25. KCs

Scolopostethus affinis (SCHILLING, 1829) – Palearktikus faj, hazánkban mindenfelé megtalálható, gyakori, fő tápnövénye a csalán. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, 1996. 10. 15. KCs

Scolopostethus thomsoni REUTER, 1874 – Holarktikus faj, az előző fajhoz hasonlóan Magyarországon mindenütt gyakori, ahol a csalán él. – *Vértessomló*: Szarvas-kút, 2000. 06. 17 – 07. 12. KCs – MO (tcs)

Gastrodes grossipes (DE GEER, 1773) – Szinte egész Európában elterjedt, fő tápnövénye a fenyő, gyakori. – *Gánt*: Kőhányás-puszta, 1993. 04. 22. SzK

Pterotmetus staphyliniformis (SCHILLING, 1829) – Euroszibériai faj. Magyarországon elterjedt, de nem túl gyakori – *Gánt*: Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 17. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1996. 05. 25. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, irtás, 2000. 07. 22. KCs;

Emblethis verbasci (FABRICIUS, 1803) – Palearktikus elterjedésű faj, hazánkban száraz gyepterületeken mindenütt nagyon közönséges. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 03. 23. KCs (tcs); 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs (tcs); Bucka, dolomityep 2003. 08. 12. KCs; Bucka, lejtősztyep, fák alatt, 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs

(tcs); Bucka, lejtősztyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs (tcs); Bucka, gyomos 2004. 07. 23. KCs (tcs); *Gánt*: legelő, 1997. 05. 17. SzK; Gránás, dolomitgyep, 2005. 05. 15. Takács Attila (tcs); 2005. 05. 15. – 06. 05. TA – JJ (tcs); 2005. 06. 18. – 07. 02. TA – JJ (tcs); 2005. 07. 02. – 07. 30. TA – JJ (tcs); *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. KCs

Emblethis griseus (WOLFF, 1802) – A palearktikum középső és déli vidékein él, hazánkban mindenütt megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, fák alatt, 2003. 05. 27. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); Bucka, sziklagyep, 2004. 04. 22. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs; Bucka, dolomitgyep, 2004. 09. 11. KCs; *Gánt*: Gránás, dolomitgyep, 2005. 07. 02. – 07. 30. TA – JJ (tcs); *Oroszlány*: Labanc-dűlő, legelő, 1999. 04. 25. KCs

Emblethis denticollis HORVÁTH, 1878 – Palearktikus faj, Magyarországon inkább az Alföldi homokpusztákon él, a középhegységeken pedig domboldalakra száraz gyepeiben található, de itt nem gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2003. 12. 14. KCs (tcs); *Oroszlány*: Majkpuszta, Pénzes-forrás, 1998. 04. 04. KCs

Gonianotus marginepunctatus (WOLFF, 1804) – Palearktikus faj, meleg- és szárazságg kedvelő. Hazánkban nem gyakori, inkább a Dunántúlról vannak adataink, itt viszont helyenként, főleg száraz gyepterületeken (dolomitgyepek) nagy példányszámban található meg. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2003. 09. 23. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 09. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs)

Trapezonotus dispar STAL, 1872 – Mediterrán faj, hazánkban elsősorban hegy- és dombvidékeken gyakori. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 2003. 03. 29. KCs

Trapezonotus arenarius (LINNAEUS, 1758) – Holarktikus faj, szárazságg- és melegkedvelő. Homokos és köves területeken, a talajon él. Hazánkban meglehetősen gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); *Csákvár*: Zöld-völgy, 1993. 06. 17. SzK

Aphanus rolandri (LINNAEUS, 1758) – Az egész palearktikumban elterjedt, hazánkban a domb- és hegyvidékeken viszonylag gyakori. – *Oroszlány*: Majki-hegy, 2005. 05. 29. KCs

Icus angularis FIEBER, 1861 – Holo-mediterrán, melegkedvelő faj, száraz domboldalakra, erdőszéleken, növényi törmelék között található. A Fauna Regni Hungariae egyetlen kárpát-medencei előfordulási helyét közli Budapestről (Törökvész), azóta csak az utóbbi években került elő, Budaörsről (Törökugrató, Kutasi Csaba és Szél Győző gyűjtése) és a Vértesből. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, sziklagyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Gánt*: Gránás, dolomitgyep, 2005. 05. 15. Takács Attila (tcs); 2005. 05. 15. – 06. 05. TA – JJ (tcs)

Megalonotus chiragra (FABRICIUS, 1787) – Euroszibériai faj, Magyarországon szélesen elterjedt és gyakori. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2004. 07. 23. KCs (tcs)

Megalonotus sabulicola (THOMSON, 1870) – Közép- és Dél-Európában elterjedt faj, hazánkban szinte mindenütt gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2003. 08. 12. KCs (tcs)

Sphragisticus nebulosus (FALLÉN, 1807) – Holarktikus faj, Magyarországon mindenütt elterjedt, de elsősorban az Alföld homokterületein gyakori. – *Csákvár*: Szőlőkő, 2000. 06. 13. SzK; *Gánt*: Gránás, 2005. 07. 30–31. TA – JJ (lámpázás); *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1992. 06. 05–10. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs; Nagy-Somlyó alatt, 1998. 07. 18–19. KCs (lámpázás)

Peritrechus geniculatus (HAHN, 1831) – Európában, Észak-Afrikában és Nyugat-Ázsiában elterjedt faj, hazánkban főleg hegy- és dombvidékeken található, ott gyakori is lehet. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs

Peritrechus gracilicornis (PUTON, 1877) – A palearktikum délibb vidékein fordul elő, nálunk mindenütt nagyon gyakori melegkedvelő faj. – *Csákvár*: Csíkvarisai-rét, 1996. 05. 29. SzK; 2000. 10. 03. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Vértessomló*: Itató-dűlő, 2000. 05. 13–27. KCs (tcs); 2000. 06. 17 – 07. 22. KCs – MO (tcs)

Peritrechus nubilus (FALLÉN, 1807) – Nyugat-palearktikus faj, Magyarországon nagyon közönséges. – *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1992. 08. 04. SzK

Aellopus atratus (GOEZE, 1778) – Mediterrán faj, hazánkban elsősorban a Dunántúlról és a Kiskunságból vannak adatai, de nem gyakori. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Gánt*: Gránás, 1986. 05. 04. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 04. 11. KCs

Rhyparochromus pini (LINNAEUS, 1758) – Holo-palearktikus faj, hazánkban mindenütt elterjedt és gyakori. – *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 06. 21. – 08. 01. KCs

Rhyparochromus sanguineus DOUGLAS & SCOTT, 1868 – Palearktikus faj, hazánkban a hegyvidékeken elég gyakori. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 04. 21. KCs; 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2004. 04. 22. KCs (tcs); 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs (tcs); Bucka, gyomos, 2004. 07. 23. KCs (tcs)

Rhyparochromus vulgaris (SCHILLING, 1829) – Palearktikus faj, hazánkban mindenütt megtalálható és gyakori. – *Csákvár* 1996. 02. 22. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1977. 04. 02. SzK; Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 17. SzK; *Vértessomló*: Itató-dűlő, 2000. 06. 17 – 07. 22. KCs – MO (tcs)

Raglius confusus (REUTER, 1886) – Mediterrán faj, hazánkban sokfelé megtalálható, de elsősorban a hegyvidékeken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs); *Csákvár*: Lovasberényi út, 1996. 02. 22. SzK; *Oroszlány*: Hosszú-homok, 1996. 08. 26. SzK

Raglius alboacuminatus (GOEZE, 1778) – Európában, Észak-Afrikában, Délnyugat-Ázsiában él, Magyarországon mindenütt elterjedt és gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1998. 05. 07. SzK

Xanthochilus quadratus (FABRICIUS, 1798) – A palearktikum délibb területein található, hazánkban mindenütt előfordul, gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; 2004. 05. 31. KCs; Bucka, sziklagyep, 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2003. 07. 08. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Gánt*: Gránás, 2005. 06. 05–18. TA – JJ (tcs); dolomitgyep, 2005. 07. 02. – 07. 30. TA – JJ (tcs); legelő, 1997. 05. 17. SzK

Graptopeltus lynceus (FABRICIUS, 1775) – Nyugat-palearktikus faj, Magyarországon mindenütt előfordul, viszonylag gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 07. 08. KCs; *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 08. 11. SzK

Beosus maritimus (SCOPOLI, 1763) – A palearktikum középső és déli részein található, nálunk a száraz, homokos, köves területeken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); 2004. 10. 24. KCs (tcs)

PYRRHOCORIDAE

Pyrrhocoris apterus (LINNAEUS, 1758) – Holarktikus faj, hazánkban szinte mindenütt gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1977. 05. 01. SzK; *Csákvár*: Ökörállás, 1980. 05. 17. SzK; belterület, 2000. 07. 12. SzK; Csíkvarisai-rét, 2000. 09. 28. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1979.

04. 27. SzK; *Oroszlány*: Dobai-kút, 1996. 09. 11. SzK; Majkpuszta, Majki-hegy, 2000. 08. 05. KCs; *Pusztavám*: fatelep, 1976. 09. 13. SzK

Pyrrhocoris marginatus (KOLENATI, 1845) – Délkelet-Európában és Elő-Ázsiában él, hazánkban sokfelé megtalálták, de elég ritka. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 27. SzK

STENOCEPHALIDAE

Dicranocephalus albipes (FABRICIUS, 1781) – Mediterrán faj, hazánkban sokfelé gyakori. – *Csákkerény*: Bucka, 1977. 05. 01. SzK; *Csákvár*: Gánti út, 1990. 05. 31. SzK; Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1978. 06. 03. SzK

Dicranocephalus medius (MULSANT ET REY, 1870) – Elterjedési területe Európa. Nem tartozik a gyakori fajok közé. – *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1992. 06. 20. SzK

Dicranocephalus agilis (SCOPOLI, 1763) – Elterjedési területe Közép- és Dél-Európa, Ázsia, hazánkban nem gyakori, de elszórtan sokfelé megtalálható. – *Csákkerény*: Bucka, sziklagyep 2004. 10. 24. KCs (tcs); *Csákvár*: Haraszt-hegy, 2000. 07. 12. SzK; *Gánt*: legelő, 1988. 06. 12. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 03. 29. KCs

COREIDAE

Gonocerus acuteangulatus (GOEZE, 1778) – Európában, Kisázsiaiban és Szibériában él. Hazánkban nem túl gyakori. – *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 04. 02. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 24. KCs

Leptoglossus occidentalis HEIDEMANN, 1910 – Erdetileg észak-amerikai faj, mely hazánkban 2004-ben tűnt fel délről terjeszkedve (HARMAT et al. 2006). Tápnövényei a nyitvatermők közül kerülnek ki, elsősorban a feketefenyőt és az erdeifenyőt kedveli, de parkokban sok más fenyőféléen is megtalálható. Manapság már szinte az egész országban elterjedt. – *Csákvár*: belterület, 2007. 10. 09. SzK

Syromastus rhombeus (LINNAEUS, 1767) – Palearktikus faj, napos, száraz területeken él. Magyarországon sokfelé közönséges. – *Csákkerény*: Bucka, sziklagyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs); Bucka, gyomos, 2004. 07. 23. KCs (tcs); *Csókakő*: Vár-völgy, 1991. 06. 30. SzK; *Gánt*: Kápolnapuszta, 1997. 08. 11. SzK; *Oroszlány*: Majk, XX-as akna környéke, 1997. 06. 22. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, 1996. 06. 29. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Pusztavám*: fatelep, 1990. 05. 28. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1997. 08. 02. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Enoplops scapha (FABRICIUS, 1794) – Szinte egész Európában előfordul, az északi területeket kivéve. Magyarországon szórványosan található meg, főleg a Dunántúlon. Nem gyakori. – *Pusztavám*: Gyertyános, 1993. 05. 13. SzK; *Vértessomló*: Itató-dűlő, 2000. 08. 25 – 09. 23. KCs – MO (tcs).

Coreus marginatus (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, hazánkban szinte mindenütt előfordul, a család leggyakoribb faja. – *Csákkerény*: Bucka, 1998. 05. 07. SzK; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1975. 05. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. KCs

Spathocera lobata (HERRICH-SCHÄFFER, 1840) – Mediterrán faj, Magyarországon sokfelé megtalálható, de nem gyakori. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK

Spathocera tuberculata HORVÁTH, 1882 – Pontomediterrán faj, hazánkban meglehetősen ritka, csak néhány lelőhelye ismert. – *Oroszlány*: Labanc-dűlő, 1998. 05. 31. KCs

Bathysolen nubilus (FALLÉN, 1807) – Egész Európában megtalálható, Magyarországon nem gyakori, inkább az Alföldön és a Dunántúl alacsonyabban fekvő területein fordul elő. – *Csákkerény*: Bucka, lejtősztyep, 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 05. 31. KCs (tcs); *Vértessomló*: Itató-dűlő, 2000. 06. 17-07. 22. KCs – MO (tcs); 2000. 07. 22 – 08. 25. Kcs (tcs)

Coriomeris denticulatus (SCOPOLI, 1763) – Egész Európában elterjedt faj, hazánkban a nem leggyakoribb faja. – *Csákberény*: Horog-völgy, 1993. 05. 19. SzK; *Csákvár*: Gánti út, 1995. 05. 10. SzK; 1997. 05. 15. SzK; *Gánt*: Kápolnapuszta, 1978. 06. 03. SzK; 1998. 05. 09. SzK; 1999. 05. 10. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, 1996. 04. 20. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, irtás, 2000. 07. 22. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 05. 12–13. KCs; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1997. 06. 14. KCs; 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 01. KCs; 1998. 05. 24. KCs; 1998. 06. 21. KCs; Itató-dűlő, bányató partja, 1998. 06. 07. KCs

Ceraleptus gracilicornis (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) – Mediterrán faj, hazánkban gyakori, szinte mindenütt megtalálható. – *Csákvár*: Csíkvarisai-rét, 1991. 05. 24. SzK; *Gánt*: Kápolnapuszta, 1999. 05. 10. SzK; *Mór*: Pusztavámi út, 1988. 05. 07. SzK; *Vértessomló*: Szarvas-kút, 2000. 04. 22. KCs

Ceraleptus obtusus (BRULLÉ, 1839) – Mediterrán faj, Magyarországról csak néhány lelőhelye ismert, ritka. – *Gánt*: Gránás, dolomitgyep, 2005. 05. 15 – 06. 05. TA – JJ (tcs)

ALYDIDAE

Alydus calcaratus (LINNAEUS, 1758) – Egész Európában megtalálható, nálunk mindenfelé gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 08. 12. KCs; *Csákvár*: Csíkvarisai-rét, 2000. 09. 28. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 2000. 05. 27. KCs; *Vértessomló*: Itató-dűlő, 2000. 07. 22 – 08. 25. KCs (tcs)

RHOPALIDAE

Chorosoma gracile JOSIFOV, 1968 – Dél-Európától Közép-Ázsiáig elterjedt faj. Magyarországon legtöbb példányát az Alföldön fogták, de a Dunántúlról is több adata van, általában homokos, sziklás területeken él. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK

Chorosoma schillingi (SCHUMMEL, 1829) – Egész Európában elterjedt faj, hazánkban bizonyos területeken (szikes és hegyvidéki) nem ritka. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 07. 01. SzK; Bucka, dolomitgyep, 2003. 08. 12. KCs; Bucka, sziklagyep, 2003. 08. 12. KCs (tcs); *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1997. 08. 02. KCs

Corizus hyoscyami (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, Magyarországon közönséges, Száraz, napos helyeken mindenütt megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 04. 27. SzK; Bucka, dolomitgyep, 2003. 08. 12. KCs; *Csókakó*: Vár-völgy, 1975. 05. 11. SzK; Vár, 2004. 10. 26. KCs; *Gánt*: legelő, 1978. 06. 04. SzK; Kápolnapuszta, 1992. 05. 15. SzK; Bauxit-bánya környéke, 1997. 05. 17. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs

Liorhyssus hyalinus (FABRICIUS, 1794) – Kozmopolita, polifág faj, Európában inkább a déli részeken található, hazánkban ősszel nem ritka. – *Gánt*: Gránás, 2006. 10. 03. Takács Attila (lámpázás)

Myrmus miriformis (FALLÉN, 1807) – Palearktikus faj, hazánkban mindenütt gyakori, közönséges. Napos réteken fűféléken található. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 08. 12. KCs (tcs); Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 06. 27. SzK; 1999. 06. 26. SzK; Haraszi-hegy, 1997. 07. 28. SzK; Csíkvarisai-rét, 2000. 10. 03. SzK; *Gánt*: Róka-hegy, 1988. 05. 11. SzK; Som-hegy, 1993. 06. 04. SzK; legelő, 1996. 06. 18. SzK; Kápolnapuszta, 1997. 08. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Rhopalus conspersus (FIEBER, 1837) – Elterjedési területe Európa és Szibéria. Hazánkban nem túl gyakori, elsősorban a hegyvidékeken található. – *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 24. KCs

Rhopalus distinctus (SIGNORET, 1859) – Az előző fajnál ritkább, de az Alföldről és a Dunántúlról több adata is van. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); *Gánt*: Gránás, dolomityep, 2005. 05. 15 – 06. 05. TA – JJ (tcs)

Rhopalus parumpunctatus (SCHILLING, 1817) – Palearktikus faj, szinte mindenütt előfordul, nagyon gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomityep, 2003. 05. 27. KCs; *Csákvár*, 1998. 08. 11. SzK; Zöld-völgy, 1998. 08. 11. SzK; Csíkvarasai-rét, 2000. 10. 03. SzK; *Gánt*, 1998. 05. 12. SzK; 1999. 04. 27. SzK; 2000. 04. 22. SzK; 2001. 10. 20. SzK; Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 10. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 05. 12–13. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs

Rhopalus subrufus (GMELIN, 1788) – Csaknem az egész világon előfordul, hazánkban sem tartozik a ritka fajok közé, de inkább a hegyvidékeken találták. – *Csákberény*: Bucka, 1977. 05. 01. SzK; *Csákvár*, 1991. 05. 24. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1975. 05. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1996. 06. 29. KCs

Stictopleurus abutilon (ROSSI, 1790) – Euroszibériai faj, hazánkban közönséges, a nem leggyakoribb faja. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK; 1997. 08. 11. SzK; *Gánt*, 2001. 10. 20. SzK; Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 17. SzK; Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 10. 11. SzK; Róka-hegy 1998. 05. 09. SzK; legelő, 1998. 05. 09. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 24. KCs

Stictopleurus crassicornis (LINNAEUS, 1758) – Európának inkább az északi területein található meg, de hazánk hegyvidékein is gyakori. A hűvös mikroklímát kedveli. – *Gánt*: legelő, 1995. 08. 22. SzK; Bauxit-bánya, 1997. 05. 17. SzK; Róka-hegy 1998. 05. 09. SzK

Stictopleurus punctatonervosus (GOEZE, 1778) – Palearktikus faj, Magyarországon a napos, meleg területeken mindenütt közönséges. – *Csákvár*, 1999. 06. 26. SzK; *Gánt*, 1995. 08. 22. SzK; 1998. 05. 09. SzK; 2000. 04. 22. SzK; Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 17. SzK; Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 10. 11. SzK; Vérteskozma, 1997. 10. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 24. KCs

PLATASPIDAE

Coptosoma scutellatum (GEOFFROY, 1785) – Palearktikus faj, viszonylag közönséges. – *Csákberény*: Bucka, dolomityep, 2003. 07. 08. KCs; 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1990. 06. 23. SzK; *Gánt*: legelő, 1990. 06. 23. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1996. 06. 29. KCs; 1997. 06. 21. KCs; *Pusztavám*: Gyertyános, 1996. 07. 02. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

THYREOCORIDAE

Thyreocoris scarabaeoides (LINNAEUS, 1758) – Mediterrán faj, Magyarországon nem gyakori. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 04. 21. KCs; Bucka, dolomityep, 2003. 07. 08. KCs; *Gánt*: Bauxit-bánya környéke, 1997. 05. 11. SzK; legelő, 1997. 06. 10. SzK; Gyertyános, 1998. 05. 09. SzK

Thyreocoris fulvipennis (DALLAS, 1851) – Nagyon ritka faj, csak Dél-Franciaországból, Spanyolországból, Portugáliából, Marokkóból, Korzikáról, Olaszországból és Magyarországról ismert. Hazánkban is ritka, az Alföldről (AUKEMA 1990) és a Bakony több helyéről van adata. – *Csákberény*: Bucka, dolomityep, 2004. 05. 31. KCs; *Gánt*: Kőhánypuszta, 1993. 05. 13. SzK

CYDNIDAE

Canthophorus dubius (SCOPOLI, 1763) – Mediterrán faj, száraz helyeken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); *Gánt*: Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 09. SzK; Kápolnapuszta, 1999. 05. 10. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1996. 05. 25. KCs; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 06. 20. KCs

Canthophorus melanopterus (HERRICH-SCHÄFFER, 1835) – Mediterrán faj, Magyarországon elég közönséges. – *Csákberény*: Bucka, 1998. 05. 07. SzK; Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; Bucka, lejtősztyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); *Gánt*: Kápolnapuszta, 1999. 05. 10. SzK; Róka-hegy, 2001. 06. 28. SzK

Cydnus aterrimus (FÖRSTER, 1771) – Palearktikus faj, Magyarországon nem gyakori, sziklagyepekben a talajon tartózkodik. Elsősorban talajcspárával fogható. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); *Mór*: Pustavámi út, 1983. 06. 18. SzK; *Oroszlány*: Labanc-dűlő, 1998. 05. 31. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 24. KCs

Legnotus limbosus (GEOFFROY, 1785) – Mediterrán faj, hazánkban mindenfelé gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1998. 05. 07. SzK; *Csákvár*: Öreg-hegy, 1995. 05. 11. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1975. 05. 11. SzK; *Gánt*: Kőhányás-puszta, 1993. 05. 13. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, lejtősztyepp, 1998. 05. 01–24. KCs (tcs)

Microporus nigrinus (FABRICIUS, 1794) – Palearktikus faj, hazánkban mindenütt gyakori, főleg homokos helyeken. – *Pustavám*, 1991. 04. 12. SzK; Erdészház, 1991. 04. 12. SzK

Tritomegas bicolor (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, hazánkban sokfelé gyakori. – *Gánt*: Vérteskozma, Kaszap-kút, 1993. 05. 09. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, 1997. 12. 23. KCs

Tritomegas sexmaculatus (RAMBUR, 1842) – Mediterrán faj, mindenütt gyakori, elsősorban a nedves területeken. – *Csákberény*: Bucka, 1988. 05. 13. SzK; 1999. 04. 27. SzK; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1991. 05. 24. SzK; 1996. 05. 31. SzK

SCUTELLERIDAE

Eurygaster austriaca (SCHRANK, 1776) – A palearktikus régió déli területein él, hazánkban nem gyakori, száraz, homokos területeken található. – *Csákberény*: Bucka, 1981. 09. 08. SzK; *Csákvár*: Szőlőkő, 1990. 05. 14. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1973. 05. 20. SzK

Eurygaster maura (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus elterjedésű, fűféléken élő faj, hazánkban mindenütt gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1992. 06. 20. SzK; 1997. 05. 15. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 24. KCs; Nagy-Somlyó, lejtősztyepp 1998. 08. 01. KCs

Eurygaster testudinaria (GEOFFROY, 1785) – Palearktikus faj, mindenhol gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1977. 05. 01. SzK; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1975. 05. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 06. 21. KCs; *Vértessomló*: nádas szegélye, 1998. 05. 30. KCs

Odontoscelis fuliginosa (LINNAEUS, 1761) – Palearktikus faj, kedveli a meleg élőhelyeket, sokfelé megtalálható az országban, de nem gyakori. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2003. 08. 12. KCs (tcs); *Csákvár*: Zöld-völgy, 1993. 07. 11. SzK; *Gánt*: Gránás, dolomitgyep, 2005. 05. 15 – 06. 05. TA – JJ (tcs); *Oroszlány*: Labanc-dűlő, 1998. 05. 31. KCs; Labanc-dűlő, legelő, 1998. 06. 06. KCs

Odontoscelis hispidula JAKOVLEV, 1874 – Közép-Ázsiától a Szovjetunió déli részein keresztül Romániáig és Magyarorszáig terjedt el. Hazánkban meglehetősen ritka, alig néhány lelőhelye ismert, de ott akár gyakori is lehet. Védett. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 05. 27. KCs; 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2003. 07. 08. KCs (tcs)

Odontoscelis lineola RAMBUR, 1842 – Palearktikus faj, hazánkban nem gyakori, száraz, homokos, kavicsos talajon él. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2003. 09. 23. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); Bucka, sziklagyep, 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2003. 09. 23. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs)

Odontotarsus purpureolineatus (ROSSI, 1790) – Mediterrán faj, hazánkban szórványosan fordul elő, nem gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 05. 31. KCs; 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Szőlőkő, 1994. 06. 22. SzK; *Gánt*, 1979. 05. 26. SzK; legelő, 1978. 06. 03. SzK; Róka-hegy, 1981. 06. 07. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1997. 06. 14. KCs; 1998. 06. 20. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 06. 06. KCs

Phimodera humeralis (DALMANN, 1823) – Közép-európai faj, hazánkban inkább a homoktalajokon fordul elő, ott nem ritka. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK

Psacasta exanthematica (SCOPOLI, 1763) – Mediterrán, melegkedvelő faj, nálunk nem gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1988. 06. 10. SzK

Psacasta neglecta (HERRICH-SCHÄFFER, 1837) – Mediterrán faj, Magyarországon viszonylag ritka, inkább a sík területekről került elő. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; 2003. 07. 08. KCs; 2004. 05. 31. KCs; Bucka, sziklagyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 07. 28. SzK

PENTATOMIDAE

Aelia acuminata (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, hazánkban mindenfelé megtalálható, gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1974. 05. 24. SzK; 1997. 07. 04. SzK; *Csókakő* 1975. 05. 11. SzK; Vár-völgy, 1971. 05. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 24. KCs; 2001. 08. 25. KCs

Aelia rostrata BOHEMAN, 1852 – Elterjedési területe Európa, Elő-Ázsia. Hazánkban sokfelé megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 08. 12. KCs; 2003. 09. 23. KCs; 2004. 05. 31. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Antheminia lunulata (GOEZE, 1778) – Mediterrán elterjedésű faj, hazánkban nem túl gyakori, a homokos, sziklás, száraz területeken található. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 10. 24. KCs

Arma custos (FABRICIUS, 1794) – Közép- és Dél-Európában él, nálunk sokfelé megtalálták, de nem gyakori. – *Pusztavám*: Gyertyános, 1996. 07. 02. SzK

Carpocoris fuscispinus (BOHEMAN, 1850) – A palearktikus régió északi részében gyakori, hazánkban sokfelé él. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 05. 07. SzK; 1999. 07. 01. SzK; *Csákvár*: Gánti út, 1997. 08. 11. SzK; Csikvarjai-rét, 2000. 09. 28. SzK; *Gánt*: Róka-hegy, 1997. 05. 11. SzK; Vértessomló, Tócsa-völgy, 1997. 08. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. KCs; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1997. 08. 02. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 08. 01. KCs; 2001. 08. 25. KCs

Carpocoris mediterraneus TAMANINI, 1958 – Mediterrán elterjedésű, a nem legritkább hazai faja. – *Csákvár*: Szőlőkő, 1997. 08. 11. SzK; *Gánt*: Kőhányás-puszta, 1997. 08. 11. SzK; Róka-hegy, 1997. 08. 11. SzK

Carpocoris pudicus (PODA, 1761) – Palearktikus faj, a Kárpát-medencében gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 05. 07. SzK; *Csákvár*: Kőfejtő-völgy, 1988. 04. 19. SzK; Zöld-völgy, 1997. 08. 11. SzK; Csíkvarisai-rét, 2000. 09. 28. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Tócsa-völgy, 1997. 08. 11. SzK; legelő, 1998. 05. 09. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 24. KCs

Carpocoris purpureipennis (DE GEER, 1773) – Mediterrán faj, az egész országban gyakori. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1991. 05. 24. SzK; 1996. 06. 06. SzK; 1997. 05. 15. SzK; 1997. 08. 11. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Tócsa-völgy, 1997. 08. 11. SzK

Derula flavoguttata MULSANT ET REY, 1856 – Mediterrán faj, nem gyakori, de a meleg, száraz gyepterületeken sokfelé megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; 2004. 05. 31. KCs; 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK

Dolycoris baccarum (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, mindenütt gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1991. 05. 24. SzK; Bucka, sziklagyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, dolomitgyep 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Szőlőkő, 2000. 06. 13. SzK; Csíkvarisai-rét, 2000. 10. 03. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1997. 10. 02. SzK; *Gánt*: Róka-hegy, 1978. 04. 03. SzK; legelő, 1988. 07. 02. SzK; Gránás, dolomitgyep, 2005. 05. 15. – 06. 05. TA – JJ (tcs); *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 05. 12–13. KCs; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Dyroderes umbraculatus (FABRICIUS, 1775) – Mediterrán faj, hazánkban viszonylag ritka, bár elszórtan sokfelé megtalálható. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 05. 12–13. KCs

Eurydema fieberi (SCHUMMEL, 1836) – Ritka mediterrán faj, Magyarországon kevés lelőhelye ismert. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK; *Gánt*: Róka-hegy, 1994. 07. 08. SzK

Eurydema oleraceum (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, hazánkban mindenütt közönséges. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1991. 05. 24. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Eurydema ornatum (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, mindenhol megtalálható, gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 05. 31. KCs; 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*, 1990. 07. 20. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Eurydema ventrale KOLENATI, 1846 – Mediterrán faj, gyakori. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 11. SzK; 1997. 08. 11. SzK; *Gánt*: Róka-hegy, 1997. 05. 17. SzK; *Pusztavám*: belterület, 1988. 05. 23. SzK

Eusarcoris aeneus (SCOPOLI, 1763) – Palearktikus faj, az egész országban gyakori. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Pusztató, nádas, 1997. 12. 25. KCs

Eusarcoris venustissimus (SCHRANK, 1776) (=fabricii KIRKALDY, 1904) – Elterjedési területe Európa és Szibéria, sokfelé gyakori. – *Csákvár*: Szőlőkő, 2001. 06. 20. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1975. 05. 11. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 05. 12–13. KCs

Graphosoma lineatum (LINNAEUS, 1758) (=italicum (MÜLLER, 1766) – Európai faj, az egész országban gyakori. – *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 05. 15. SzK; 1997. 10. 11. SzK; legelő 1999. 07. 11. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Holcostethus strictus vernalis (WOLFF, 1804) – Palearktikus faj, az egész országban gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*, 1997. 05. 15. SzK; Csíkvarisai-rét, 2000. 09. 28. SzK

Neottiglossa leporina (HERRICH-SCHÄFFER, 1830) – Euroszibériai faj, az egész országban gyakori a száraz, füves területeken. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 05. 31. KCs;

2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK; *Gánt*: Vérteskozma, Tócsa-völgy, 1988. 05. 20. SzK; Kőhányás-pusztá, 1993. 05. 13. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Gesztesi-patak, 1997. 05. 12. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, irtás, 2000. 07. 22. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, 1997. 05. 12–13. KCs; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1998. 05. 30. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 24. KCs; 1998. 05. 24. KCs; nádas szegélye, 1998. 05. 30. KCs

Palomena prasina (LINNAEUS, 1761) – Euroszibériai faj, hazánkban közönséges. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 2000. 04. 14. SzK; Ökörállás, 2000. 05. 13. SzK; *Gánt*: Kőhányás-pusztá, 1996. 10. 31. SzK; Róka-hegy, 1997. 05. 17. SzK; 2000. 04. 22. SzK

Palomena viridissima (PODA, 1761) – Európában szinte mindenütt megtalálható, hazánkban kifejezetten ritka. – *Gánt*: legelő, 2000. 04. 14. SzK

Pentatoma rufipes (LINNAEUS, 1758) – Euroszibériai faj, mindenhol, elsősorban erdőterületeken gyakori. – *Csókakő*: Vár-völgy, 1988. 07. 09. SzK; *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1992. 08. 02. SzK; Majki-út vége, 2001. 09. 29. KCs; *Vértessomló*: bükkös, 2000. 09. 23. KCs

Picromerus bidens (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, hazánkban különböző fákön sokfelé megtalálható. – *Gánt*: Vérteskozma, Fáni-völgy, 1997. 10. 11. SzK; *Oroszlány*: Majk, Majki-hegy, 2005. 10. 23. KCs

Piezodorus lituratus (FABRICIUS, 1794) – Palearktikus faj, sokfelé előfordul, de nem túl gyakori. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1992. 07. 25. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1990. 05. 10. SzK; 1998. 05. 10. SzK; *Gánt*: Kápolnapusztá, 1998. 05. 09. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. KCs

Podops curvidens COSTA, 1847 – Dél-európai faj. A Kárpát-medencében viszonylag ritka. – *Csákvár*: Csíkvarisai-rét, 2000. 09. 28. SzK; 2000. 10. 03. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, tópart, sásos, 1996. 06. 28. KCs

Rhaphigaster nebulosa (PODA, 1761) – Elterjedési területe Európa és Szibéria, hazánkban mindenhol gyakori. – *Csákvár*, 1996. 02. 22. SzK

Rubiconia intermedia (WOLFF, 1811) – Palearktikus faj, inkább a hegyvidékeken gyakori. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1998. 05. 24. KCs

Sciocoris cursitans (FABRICIUS, 1794) – Palearktikus faj, faunaterületünkön gyakori a homokos, kavicsos élőhelyeken. – *Csákberény*: Bucka, sziklagyep, 2003. 04. 21. KCs; 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, dolomitgyep, 2003. 05. 27. KCs; 2003. 07. 08. KCs; 2003. 08. 12. KCs; 2004. 05. 31. KCs; Bucka, lejtősztyep, 2003. 05. 27. KCs (tcs); 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2003. 09. 23. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2003. 07. 08. KCs (tcs); 2003. 08. 12. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Gánt*: Gránás, dolomitgyep, 2005. 05. 15. Takács Attila (tcs); 2005. 05. 15 – 06. 05. TA – JJ (tcs); 2005. 07. 02 – 07. 30. TA – JJ (tcs); Gránás, 2005. 06. 05 – 18. TA – JJ (tcs);

Sciocoris distinctus FIEBER, 1851 – Ázsiai faj, melynek Közép-Európa a legnyugatibb előfordulása. Hazánkban viszonylag ritka. – *Csákvár*: Csíkvarisai-rét 2001. 10. 05. SzK

Sciocoris homalonotus FIEBER, 1851 – Mediterrán faj, elsősorban a domb- és hegyvidékeken fordul elő, a talajon, növények tövével tartózkodik. Talajcsapdával sokfelé gyűjthető. – *Csákberény*: Öreg-hegy, 1995. 05. 10. SzK; Bucka, dolomitgyep, 2004. 05. 31. KCs; 2004. 07. 23. KCs; 2004. 09. 11. KCs; Bucka, sziklagyep, 2004. 05. 31. KCs (tcs); 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep 2004. 07. 23. KCs (tcs); 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Csákvár*: Öreg-hegy, 1988. 04. 29. SzK; Ökörállás, 1988. 04. 29. SzK; Zöld-völgy, 1999. 06. 26. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1972. 03. 25. SzK; *Gánt*: Kápolnapusztá, 2000. 05. 06. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Sciocoris macrocephalus FIEBER, 1851 – Mediterrán faj, Magyarországon nem túl gyakori – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep 2003. 08. 12. KCs

Sciocoris microphthalmus FLOR, 1860 – Euroszibériai faj, a Kárpát-medencében mindenütt megtalálható. – *Csákvár*: Öreg-hegy, 1988. 04. 25. SzK; Csíkvarisai-rét, 2000. 08. 09. SzK; 2001. 10. 05. SzK; *Gánt*: legelő, 2001. 06. 28. SzK

Sciocoris sulcatus FIEBER, 1851 – Mediterrán faj, hazánkban nem gyakori, a homokos, meleg területeket kedveli. – *Bodmér*, 1977. 10. 03. SzK; *Csákberény*: Bucka, 1999. 05. 10. SzK; Csíkvarisai-rét, 2000. 10. 03. SzK; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 18. KCs

Stagonomus amoenus (BRULLÉ, 1832) – Magyarországon nem gyakori mediterrán faj. – *Csákberény*: Bucka, 1998. 05. 07. SzK; 1999. 04. 27. SzK; Bucka, dolomitgyep, 2004. 05. 31. KCs; *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, irtás, 2000. 07. 22. KCs

Stagonomus pusillus (HERRICH-SCHÄFFER, 1830) – Palearktikus vagy nyugat-palearktikus faunaelem, hazánkban nem gyakori, inkább homokos, köves, száraz területeken található. – *Csákberény*: Bucka, lejtősztyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); Bucka, lejtősztyep, 2004. 09. 11. KCs (tcs); *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy alja, irtás, 2000. 07. 22. KCs

Staria lunata (HAHN, 1834) – Mediterrán faj, nálunk meglehetősen gyakori. – *Csákberény*: Bucka, 1999. 05. 10. SzK; Csákberény: Bucka, sziklagyep, 2003. 08. 12. KCs (tcs); Bucka, dolomitgyep, 2004. 05. 31. KCs; 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK; 1997. 08. 11. SzK; *Gánt*: Som-hegy, 1993. 06. 04. SzK; Bauxit-bánya, 1997. 05. 17. SzK; *Szár*: Nagy-Szállás-hegy, 1997. 06. 14. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 1997. 05. 24. KCs; 1998. 05. 24. KCs; 2001. 08. 25. KCs

Ventocoris trigonus (KRYNICKI, 1871) – Mediterrán faj, hazánkban inkább a Duna-Tisza között található ritka. – *Oroszlány*: Majkpuszta Majki-hegy, 1990. KCs; *Vértessomló*: Nagy-Somlyó, 2001. 08. 25. KCs

Vilpianus galii (WOLFF, 1802) – Mediterrán faj, nálunk elszórtan sokfelé megtalálható. – *Csákberény*: Bucka, dolomitgyep, 2004. 07. 23. KCs; *Csákvár*: Zöld-völgy, 1997. 05. 15. SzK; *Gánt*: Gránás, dolomitgyep, 2005. 06. 18. – 07. 02. TA – JJ (tcs)

Zicrona coerulea (LINNAEUS, 1758) – Palearktikus faj, hazánkban sokfelé megtalálható. – *Gánt*: Gánti legelő, 2001. 06. 28. SzK; *Oroszlány*: Majkpuszta, Pénzes-forrás, 1998. 04. 04. SzK; Majkpuszta, Majki-hegy, 1990. KCs

ACANTHOSOMATIDAE

Acanthosoma haemorrhoidale (LINNAEUS, 1758) – Elterjedési területe Európa és Szibéria. Sokfelé megtalálható, de sehol sem túl gyakori. – *Csákvár*: Zöld-völgy, 1987. 07. 20. SzK; *Csókakő*: Vár-völgy, 1982. 04. 28. SzK; *Gánt*: Róka-hegy, 1988. 07. 25. SzK; 1995. 08. 14. SzK; *Oroszlány*: Dobai-kút, 1992. 09. 12. SzK; 1992. 09. 14. SzK; Új-Mindszent, 1998. 05. 31. KCs; Majkpuszta, Majki-hegy, 1990 KCs

Elasmostethus interstinctus (LINNAEUS, 1758) – Európában és Észak-Ázsiában található, hazánkban ritka, csak kevés lelőhelyét ismerjük. Nyírhez kötődik. – *Oroszlány*: Majkpuszta, Majki-hegy, 1999. 07. 03. KCs

Elasmucha grisea (LINNAEUS, 1758) – Észak-európai faj, Magyarországon nem túl gyakori, fákön, elsősorban *Betula*- és *Alnus*-fajokon él. – *Oroszlány*: Szentgyörgyvár, Vadászház, 1992. SzK

Köszönetnyilvánítás

Köszönettel tartozunk Takács Attilának és Jekisa Juditnak a gánti talajcspadák üzemeltetéséért, az általuk fényen gyűjtött poloskák eljuttatásáért, valamint Eichardt Jánosnak, akitől szintén kaptunk vértesi poloska-példányokat.

Irodalom

- ÁDÁM L. (2004): A Bakony és a Vértes holyvafaunája (Coleoptera: Staphylinidae) – A Bakony Természettudományi Kutatásának Eredményei **28**: 262. pp.
- BENEDEK P. (1969): Poloskák VII. – Heteroptera VII. – In: Magyarország állatvilága (Fauna Hungariae) **XVII. 7**: 86. pp.
- BÉNI K. – VISZLÓ L. (szerk.) (1996): Egy cseppnyi Magyarország – Pro Vértes Természetvédelmi Közalapítvány 395 p.
- FÜRI A. (1996): A Vértes állatvilága – Gerinctelenek, Láprétek a síkság peremén – In: Egy cseppnyi Magyarország (ed: BÉNI K., VISZLÓ L.) – Pro Vértes Természetvédelmi Közalapítvány 395 pp.
- HALÁSZFY É. Cs. (1959): Poloskák II. – Heteroptera – Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) – Akadémiai Kiadó, Budapest. **XVII. 2**: 87 pp.
- HARMAT B., KONDOROSY E. & RÉDEI D. (2006): A nyugati levéllábú poloska (*Leptoglossus occidentalis* Heidemann) első magyarországi megjelenése (Heteroptera: Coreidae) – Növényvédelem **42 (9)**: 491-494.
- HORVÁTH G. (1897): Heteroptera – In: PASZLAUSZKY J. (ed.): A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae) – A Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest 213 p.
- KIS B. – KONDOROSY E.: Bodobácsok (Lygaeidae) – Fauna Hungariae sorozat Poloskák 4. – kézirat
- KONDOROSY E. (1999): Checklist of the Hungarian bug fauna (Heteroptera) – Folia Entomologica Hungarica **60**: 125-552.
- KONDOROSY E., SZEÓKE K. (1998): A platánbodobács (*Arocatus longiceps* Stal, 1872) a hazai poloskafauna új tagja – Növényvédelem, **34. 4**: 191. p.
- KONTSCHÁN J. (1998): Diurna adatok a Vértesből – kézirat 10. p.
- KUTASI Cs. – SZÉL Gy. (2000): A vértesi Majkpuszta környékének futóbogarak (Coleoptera: Carabidae) – Folia Entomologica Hungarica **61**: 282-295.
- KUTASI Cs. (2002): Védett bogarak a Vértes-hegységéből és környékéről – Limes, Tudományos szemle, Természetvédelem 15. évf. **51. (1)**: 35-44.
- PÉRICART, J. (1983): Hémiptéres Tingidae euro-méditerranéens – Faune Fr. **69**: 1-618
- RÉDEI D. – HUFNAGEL L. (2003a): The species composition of true bug assemblages extracted with Berlese funnels (Data to the knowledge on the ground-living Heteroptera of Hungary, No. 1.) – Applied Ecology and Environmental Research **1(1-2)**: 93-113.
- RÉDEI D. – HUFNAGEL L. (2003b): Adatok a Dunántúli-középhegység talajlakó poloskafaunájának ismeretéhez (Heteroptera) (Adatok Magyarország talajlakó poloskáinak ismeretéhez I.) – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis **20(2001-2003)**: 63-76
- RÉDEI D., HARMAT B. & HUFNAGEL L. (2004): Ecology of the Acalypta species occurring in Hungary (Insecta: Heteroptera: Tingidae) Data to the knowledge on the ground-living Heteroptera of Hungary, N^o 3. – Applied Ecology and Environmental Research **2(2)**: 73-91.
- SOÓS Á. (1963): Poloskák VIII. – Heteroptera VIII. – Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) Akadémiai Kiadó, Budapest, **XVII. 8**: 48 pp.
- SZEÓKE K. (1996): A Vértes állatvilága – Gerinctelenek. Száraz füves puszták – in: Egy cseppnyi Magyarország (ed: BÉNI K., VISZLÓ L.) – Pro Vértes Természetvédelmi Közalapítvány 88-89. p.

- VÁSÁRHELYI T. (1978): Poloskák V. – Heteroptera V. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) – Akadémiai Kiadó, Budapest, **XVII. 5:** 76 pp.
- VÁSÁRHELYI T. (1983): Poloskák III. – Heteroptera III. – Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae) – Akadémiai Kiadó, Budapest, **XVII. 3:** 88 pp.
- WAGNER, E. (1966): Wanzen oder Heteropteren I. Pentatomorpha. In: DAHL, F. (ed.): Die Tierwelt Deutschlands. **54:** 1-235.
- WAGNER, E. (1967): Wanzen oder Heteropteren II. Cimicomorpha, In: DAHL, F. (ed.): Die Tierwelt Deutschlands. **55:** 1-179.

A szerzők címe (Author's address):

H. dr. HARMAT Beáta
Bakonyi Természettudományi Múzeum
H-8420 Zirc, Rákóczi tér 3-5.
harmatbea@freemail.hu

Dr. SZEŐKE Kálmán
Fejér m. Mezőgazdasági Szakigazgatási
Hivatal Növény- és Talajvédelmi Igazgatóság
H-2481 Velence, Ország út 23.
szeoke.kalman@fejer.ontsz.hu

Dr. KUTASI Csaba
Bakonyi Természettudományi Múzeum
H-8420 Zirc, Rákóczi tér 3-5.
entomologia@bakonymuseum.koznet.hu

