

## Futóbogár adatok (Coleoptera: Carabidae) II. Talajcspadás gyűjtések 1995–2010

KÖDÖBÖCZ VIKTOR

**ABSTRACT:** (Data of Carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) II. Pitfall trapping from 1995 to 2010) This paper summarize data of 255 taxa collected by pitfall trapping in Hungary from 1995 to 2010. *Bembidion neresheimeri* J. Müller, 1929 is a new species to the fauna of Hungary.

Az elmúlt másfél évtized folyamán több mint 500 mintavételi helyen volt alkalmam talajcspadás vizsgálatokat végezni, vagy pedig mások által végzett gyűjtések anyagát meghatározni. E dolgozatban csaknem 400 mintavételi hely gyűjtött anyagának adatai kerülnek ismertetésre, amelyek 276 dűlő- és területnévhez köthetők. Ezek felsorolása az alábbiakban olvasható. 16 év alatt e dolgozat anyagának keretében összesen 255 faj 95 226 példánya került feldolgozásra. Az 1-es ábrán látható, hogy a gyűjtések főként Szabolcs-Szatmár-Bereg és Hajdú-Bihar megyében, itt is leginkább a Nyírségben történtek. Heves megyében, különböző mezőgazdasági területeken, parlagokon és gyepekben Kovács Anikó végzett gyűjtéseket, melynek teljes anyagát lehetőségem volt meghatározni, amiért ez úton is köszönetemet fejezem ki neki.

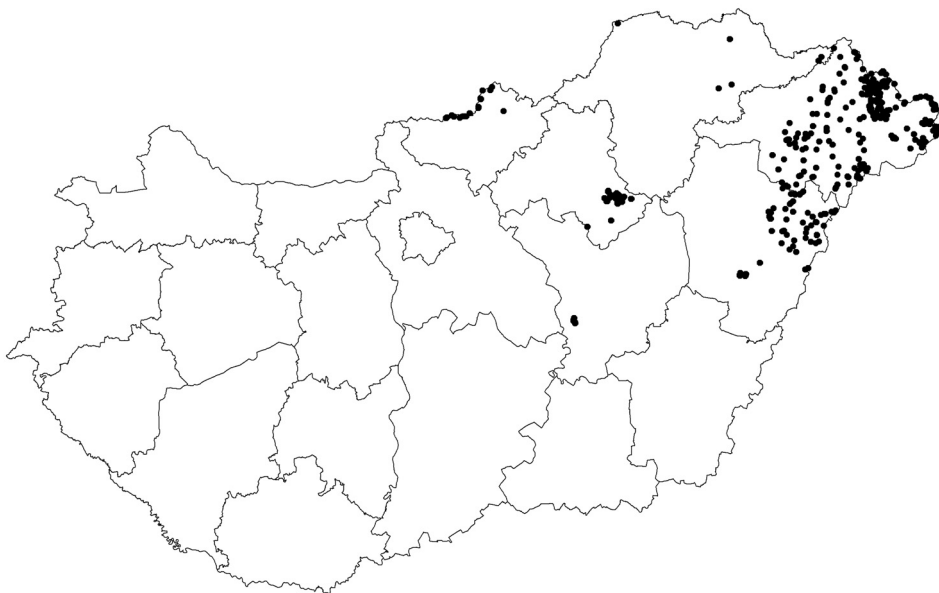
A Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer keretében 2001–2010 között a Nyírségben és a Kiskunságban, száraz homoki gyepekben végzett gyűjtések, valamint az Egyek-Pusztakócsimocsárrendszer területén 2004–2009 között végzett, visszagyepesítési folyamatokat vizsgáló gyűjtések eredményei, a nagy adatmennyiségre való tekintettel, egy-egy következő munka keretében kerülnek majd ismertetésre.

A futóbogár fajok felsorolásakor alapjában véve HURKA (1996) rendszerét és nevezéktanát követtem, némi módosításokat alkalmazva. A ritkább, érdekesebb vagy figyelemre méltóbb fajokat a felsorolás után részletesebben jellemzem. Az 1-es ábrán a pontos gyűjtőhelyeket EOV-koordináták alapján tüntettem fel, szemléltetve területi eloszlásukat.

Az utóbbi időben derült ki, hogy a Magyarországon korábban *Bembidion guttula* (Fabricius, 1792) és *Bembidion mannerheimi* Sahlberg, 1827 néven ismert fajok példányainak egy része valójában egy Magyarországról eddig még nem közölt fajhoz, a *Bembidion neresheimeri* J. Müller, 1929-hez tartozik. Ennek megfelelően, a korábbi irodalmi forrásokban szereplő *B. guttula* és *B. mannerheimi* adatok fenntartással kezelendők mindaddig, amíg revideálásra nem kerülnek. Ennek egyik első lépéseként közlöm, hogy a KÖDÖBÖCZ (2010) dolgozatban *B. guttula* név alatt felsorolt példányok mindegyike valójában *B. neresheimeri*. A *B. mannerheimi* – Görbeháza-Bagota, Fövényes-hát-dűlő, sziki kocsordos gyepek, 2001.10.09 adat pedig szintén *B. neresheimeri*.

### A mintavételi helyek és 10×10 km-es UTM kódjaik

Aggtelek: Szilicei-kaszáló (DU67) – Ajak: 4-es út mente (EU73), Halmi-tag (EU73) – Álmosd: szőlőkert aljai legelő (ET75) – Anarcs: Liget-dűlő (EU83) – Apagy: Albert-tó (EU61), Apagyi-rét (EU71), Meleg-hegy (EU61) – Átány: Görbe-ér mente (DT57) – Bagamér: Daru-hegyek (ET75), Külsőliget (ET76) – Baktalórántháza: Baktai-erdő (EU71)



1. ábra. Talajcsapdázások helyszínei 1995–2010 között

– Balassagyarmat: Ipoly hullámtér (CU72) – Balkány: Cibakpusztai-dűlő (ET68), temető-dűlő (ET68) – Balkány-Csiffytanya: Jármí-tag (ET68) – Barabás: Jászai-tag (FU04), Kaszonyi-hegy (FU14), Körös-rekesz (FU04) – Bátorliget: Cigány-domb (ET99), Fényi-erdő (ET98) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő (FU13), Dédai-erdő (FU14), Gulácsi-tag (FU14), Gyep-szer (FU13), Kisasszony-erdő (FU13), Rivaly (FU13), Seregélyes (FU14) – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza (ET33) – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér (DT67), Csincsa-csatorna mente (DT58), Gáncsos (DT67), Hamarka-csatorna mente (DT68), Kalyuk-dűlő (DT58), Nagy-Fenek (DT68), Szórháti-dűlő (DT57), Tagosok (DT58), Tepély-puszta (DT68), Zsemlés-hát (DT67), Zsidó-csincsa (DT58), Zsiga-dűlő (DT67), Zsombékos (DT67) – Biri: Kállai-főfolyás mente (ET69) – Bököny: Közös-legelő (ET58), Veszprémy-dűlő (ET58) – Cégénydányád: Szamos hullámtér (FU11) – Csaholc: Jármí-erdő (FU31) – Csaroda: Csarodai-erdő (FU03), Egres-dűlő (FU03), Fejércsei-erdő (FU03), Közös-erdő (FU03), Lónyi-tag (FU03), Nagy-tó mente (FU03), Nyíres-tó mente (FU13), Palaica (FU03), Szállás alja (FU03) – Csaszló: Haraszt (FU30) – Csegöld: Galambos-erdő (FU20), Gorzás (FU20), Vágott-erdei-legelő (FU20) – Csengersima: Géci-sűrű (FU30), Nagy-rét (FU30), Póka-telek (FU30) – Debrecen: 47-es út mente (ET45), Fancsika (templomrom) (ET55), Nagyerdő (ET46), Nagyerdő (Pallag) (ET46), Panoráma út (ET56) – Debrecen-Bánk: Létavértesi út mente (ET55) – Debrecen-Haláp: Pércsi-ér mente (ET66) – Debrecen-Pallag: 4-es út mente (ET47) – Derecske: Kis-erdő (ET44) – Encsencs: ÉK-i legelő (ET88) – Etes: Kis-sűrű mente (DU02) – Érpatak-Zsindelyes: Zsindelyes-dűlő (ET59) – Fehérgyarmat: Birhó-erdő (FU12), Kis-mező (FU11) – Földes: Kálló-hát (ET23), Kocsordos (ET23) – Fülöp: Malomkert (ET87) – Gacsály: Mocsolya (FU30) – Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente (FU31), Nagy-erdő (FU41), Nagy-szeg (FU41), Sár-Éger-csatorna mente (FU31), Túr mente (FU31) – Gégény: Demecseri út mente (EU73) – Gelénes: Bockereki-erdő (FU03), Gelénesi-legelő (FU03), Pendes (FU13), Zsid-hát (FU13) – Gulács: Gulácsi-rét (FU02), Tisza hullámtér (FU02) – Gyulaháza: Nyírkarázi út mente (EU83), Nyírtassi út mente (EU83) – Hajdúhadház: Liget-legelő (ET58) – Hajdúsámson: Gerébi-telep (ET57), Kutya-járás (ET57), Orgyális (ET57) – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő (ET57) – Hetefejércse: Bogaras (FU02), Egres-dűlő (FU03), Jánd-Gulács út mente (FU02), Makócsa-főcsatorna mente (FU02) – Heves: Kelemen-dűlő (DT46) – Hosszúpályi: Debreceni út mente (ET55), Kis-Pályi-ér mente (ET54) – Húgyag: Alsó-rét (CU82), Zsombékos (CU82) – Ipolytarnóc: Korom-rét (CU94) – Jánd: Kőlcsei-tag (FU03), Páskom (FU02), Tisza hullámtér (FU02) – Jánkmajtis: Jánki-erdő (FU21) – Kál-lósemjén: Máté-tag (EU60) – Kérsenjén: Szamos hullámtér (FU01) – Kisar: Balácsa-tag (FU12), Büdös-szeg (FU02), Tisza hullámtér (FU02) – Kishódos: Magas-gorond (FU31), Pinkóci-tag (FU31) – Kisléta: Törzsökös (ET79) – Kis-szekeres: Szelecs-alja (FU21) – Létavértes: Nagy-legelő (ET65), Partalja (lőszletörés) (ET63) – Litke: Dobroda mente

(CU94) – Lónya: Czakó-mocsár (EU95), Dibicse (EU95), Kis-liget (EU95), Ligeti-erdő (EU95) – Ludányhalászi: Halászi-tó (CU83) – Mád: Úr-ágya-dűlő (EU23) – Magosliget: Batár (FU32), Fischer-erdő (FU32) – Mándok: É-i faluvég (EU85) – Márokpapi: Navad mente (FU13) – Mátészalka: Benedek-tag (EU91) – Méhtelek: Sár-Éger-csatorna mente (FU30) – Mérk: Károlyi-folyás mente (FT09) – Mezőladány: Kis-hegyi-dűlő (EU84) – Mezőtárkány: 33-as út mente (DT68), Csincsacsatorna mente (DT58), Hamarka-csatorna mente (DT68), Isten mezeje (DT68), Nagy-Fenek (DT68), Vámosi-dűlő (DT57) – Milota: Tisza hullámtér (FU33) – Monostorpályi: Bánki út mente (ET55), Létavértesi út mente (ET64), Monostorpályi-legelő (ET55) – Nábrád: Bakonya-erdő (FU02), Bakonya-erdő alja (FU02), Túron túli-rész (FU12), Új-tag (FU02) – Nagydobos: Iskola-tábla (EU91) – Nagyhódos: Nagy-legelő (FU31), Sár-Éger-csatorna mente (FU31) – Nagykálló: Harangod (EU60), Kristóf-kert (EU60) – Napkor: Ludas-tói szőlőkert (EU61), Napkori-legelő (EU60) – Nógrádszakál: Bussa-rét (CU93), Ráróspuszta (CU94) – Nyírbrány: Cintai-rész (ET86), Fülöp-úti-dűlő (ET76), Hanelek (ET86), Káosztás-lapos (ET76), Mogyorósi-erdő (ET76) – Nyírcsád: Acsádi-ér mente (ET76) – Nyíradony: Financ-úti-dűlő (ET68) – Nyíradony-Aradványpuszta: Cikkely (ET68), Hajdúsámsóni út mente (ET67), vasút mente (ET67) – Nyíradony-Tamáspuszta: vasút mente (ET57) – Nyírbátor: Györgyliget (ET89), Szekeres-tag (ET89) – Nyírbétek: Bika-rét (ET88), Nyírjes (ET88), Nyírlugosi út mente (ET88) – Nyírcaholy: Pince-hegyi-legelő (EU90), Szentmiklósi-dűlő (EU90) – Nyíregyháza: Balkányi-folyás mente (EU60), Lászlócsere-dűlő (EU50), Rangod-dűlő (EU61) – Nyíregyháza-Kőllapos: 4-es út mente (EU51) – Nyíregyháza-Nagyszállás: Nagy-Szállás-dűlő (EU50) – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy (EU80) – Nyírbrony: Vas-hegy-dűlő (EU71) – Nyírkarász: Ló-réti-ugar (EU72), Rókalyuk-hegy (EU72) – Nyírlövő: Kaliba (Görbe)-hegy (EU83) – Nyírmada: Nyilas-hegy (EU82) – Nyírmártonfalva: Halápi-zug (ET66) – Nyírmegyes: Nagy-tag (EU90) – Nyírmihálydi: Földvár (ET78) – Nyírirta: Libabokor (EU51) – Ófehértó: Farkas-maró-oldal (EU80), Máriapócsi-főfolyás mente (EU70) – Olcsvaapáti: Ásott-fok (FU02), Nagy-Tisztás (FU02), Panyolai út mente (FU02), Tisza hullámtér (FU02) – Ökörítőfűlpös: Szamos hullámtér (FU10) – Önböly: Nyírbéteki út mente (ET98) – Ór: Szőlőhegy (EU91) – Órhalom: Kövecses (CU82), Ligeti (CU72), Macskás (CU82) – Panyola: Bajata-dűlő (FU02), Öreg-Túr mente (FU02), Pap-tag (FU02), Szamos hullámtér (FU02) – Patvarc: Balassagyarmati út mente (CU72) – Petneháza: Daru-rét (EU72) – Piricse: Júlia-liget (ET88) – Pocsaj: Fövenyes (ET63) – Pócspetri: Rózsakert-szőlő (EU70) – Poroszló: Két-út köze (DT68), Tisza-szem (DT77), Rákóczi-falva: Tisza hullámtér (DT31) – Ramocsháza: É-i faluvég (EU72) – Rápolc: Szamos hullámtér (FU10) – Regéc: Gyertyán-kút-rét (EU26) – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás (EU75), Pap-erdő, Motolla (EU75) – Szabolcsbáka: Telek (EU83) – Szakoly: Bán-kert (ET69) – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér (FU20) – Szamosszeg: Károlyi-erdő (EU92) – Szatmárcseke: temető (FU22), Tisza hullámtér (FU22) – Szegilong: Pécsi-tető (EU24) – Székely: Vadaskert (EU72) – Tákos: Báró-tag (FU03), Körtvélyes (FU03) – Tarpa: Nagy-erdő (FU13) – Terem: Bódvaj mente (ET99), Nagyfenéki-erdő (ET99), Nyírkátai út mente (ET99), Teremi-erdő (FT09), Teremi-tározó K-i oldala (ET99) – Tiszabecs: Batár (FU32), Tisza hullámtér (FU33) – Tiszabездéd: Tisza-gátoldal (EU85) – Tiszacsécsé: Tisza hullámtér (FU33) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő (EU94) – Tiszakóród: Tisza hullámtér (FU23) – Tiszánána: Sáros-éri-dűlő (DT66) – Tiszaszalka: Csaronda mente (FU04), Sulyok-tag (FU03) – Tiszavid: Vidi-legelő (EU94) – Tisztaberek: Ricsei-legelő (FU31) – Tivadar: Tisza hullámtér (FU12) – Tornypálcá: Kis-erdő-dűlő (EU84), temető-dűlő (EU84) – Túrricse: Ricsei-erdő (FU31), Ricsei-erdő, Holt-Túr mente (FU31) – Újfehértó: Fehér-tó (ET59), Nagy-Vadas-tó (EU40) – Újléta: Monostori-ér mente (ET65), Sleszter-dűlő (ET65) – Uszka: Batár (FU32) – Vaja: 41-es út mente (EU81) – Vámosatya: Nagy-Kosár-szeg (FU03), Nagy-rekesz (FU04), Nyáras-dűlő (FU04) – Vámospércs: Csillagos-dűlő (ET76), Kis-Szállás-dűlő (ET66), Újlétai út mente (ET66) – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő (EU93), Ingó-legelő (FU03), Nagysarok (EU92), Nagy-tag (FU03), Szilas (FU03) – Zajta: Hajnó-legelő (FU30).

### A gyűjtött fajok jegyzéke

**Rövidítések:** BBZS – Balogné Bokor Zsuzsanna, DGY – Dudás György, EZ – Elek Zoltán, HR – Horváth Roland, ISM – ismeretlen, KA – Kovács Anikó, KV – Kódöböcz Viktor, LB – Lukács Balázs, MSZ – Mizzsér Szabolcs, MT – Magura Tibor, MoT – Molnár Tivadar, SG – Simay Gábor, TB – Tallósi Béla, VJ – Varga János, fcs – fénycsapda, tlcs – tálcapda.

*Cicindela germanica* Linnaeus, 1758 – Barabás: Kaszonyi-hegy, felhagyott szőlő, 2005.07.21.–07.29., KV – Berety-tyóújfalu: Nagy-Andaháza, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsacs, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Hugyag: Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Pás-

kom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Cicindela soluta pannonica* Mandl, 1935 – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT.

*Leistus ferrugineus* (Linnaeus, 1758) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyeperedő lucernaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Garbold: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Sár-Éger-csatorna mente, akácós-nyaras, 2010.06.29.–07.20., KV – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS – Ipolytarnóc: Korom-rét, vasút melletti cserjés, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Magosliget: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Nyírbrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Pocsaj: Főenyves, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Uszka: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

*Leistus rufomarginatus* (Duftschmid, 1812) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Barabás: Kaszonyi-hegy, tölgyes, 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Tárpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT.

*Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792) – Csaroda: Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

*Notiophilus biguttatus* (Fabricius, 1799) – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT.

*Notiophilus germyni* Fauvel, 1863 – Nyíradony-Tamásipuszta: vasút mente, gyeperedett parlag, 2007.09.04.–09.17., KV.

*Notiophilus laticollis* Chaudoir, 1850 – Földes: Kálló-hát, szikes gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG.

*Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbold: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1999.03.23.–11.02., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Gulács: Tisza hullámtér, nyaras, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Jánd: Kőlcsei-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Kisszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Magosliget: Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Méhtelek: Sár-Éger-csatorna mente, akácós, 2010.06.29.–07.20., KV – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírbrány: Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíracsád: Acsádi-ér mente, sásos, magaskőrös, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Terem: Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Uszka: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

*Notiophilus rufipes* Curtis, 1829 – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2008.05.30.–06.23., KV – Barabás: Kaszonyi-hegy, tölgyes, 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Csaroda: Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Kérsenjén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

***Loricera pilicornis*** (Fabricius, 1775) – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Garbolc: Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, fűzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Túrricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

***Calosoma auropunctatum*** (Herbst, 1784) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepélypuszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemles-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Poroszló: Tisza-szem, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA.

***Calosoma inquisitor*** (Linnaeus, 1758) – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Besenyőtelek: Tepélypuszta, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; gyertyános-tölgyes (idős), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Rákóczi falva: Tisza hullámtér, fűzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszakereszny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Túrricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Calosoma sycophanta*** (Linnaeus, 1758) – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV – Rákóczi falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

***Carabus arvensis*** Herbst, 1784 – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Carabus cancellatus*** Illiger, 1798 – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Apagyi-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2008.05.30.–06.23., KV – Barabás: Jászai-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–06.18., KV, MT; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2005.07.21.–07.29., KV; 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–08.28., KV, MT; Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepélypuszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemles-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csalohat: Jármi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Csarodai-erdő, kőrises, 2007.05.15.–07.17., KV; Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Császló: Haraszt, cserjésedő gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT; Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–

09.11., KV, MT; tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Nagy-rét, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT; Pókatelek, tölgyes-körtes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Fancsika (templomrom), homoki gyepek, 2008.10.31.–2008.11.17., KV; Panoráma út, ültetett borókás, 2005.05.10.–05.27., KV; Panoráma út mente, cikcalfarkos gyepek, 2007.09.25.–10.11., KV – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbold: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Nagy-szeg, száraz gyepek, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gelénesi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV; Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Zsidhát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV; füzes-akácok, 2008.07.06.–07.25., KV; nyaras, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Hetefejércse: Bogaras, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánd: Kőlcsei-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT; Páskom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kéremjén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Kisszekerés: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Létavértes: Partalja (lőszletérés), füzes, 2009.05.25.–06.11., KV; lőszgyepek, 2009.04.28.–05.25., KV, TB – Lónya: Dibicse, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Kis-liget, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Ligeti-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., LB – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyepek, 2003.04.20.–06.01., KV – Magosliget: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírábrány: Fülöp-úti-dűlő, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT; Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíracsa: Acsádi-ér mente, sásos, magaskórós, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírbéltet: Bika-rét, homoki gyepek, 2005.09.22.–10.04., KV, MT – Ócsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV – Ökörítődűlős: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Panyola: Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Petneháza: Daru-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Pocsaj: Fővényes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Poroszló: Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szamosszeg: Károlyi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2003.07.22.–08.05., KV – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akácok, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; 2008.07.06.–07.25., KV – Tákos: Báro-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Tiszacsécsé: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Sulyok-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tiszavid: Vidi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Türricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Uszka: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámosatya: Nagy-Kosár-szeg, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV; Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV – Vámospércs: Csillagos-dűlő, homoki

gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Nagy-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Zajta: Hajnó-legelő, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

***Carabus clathratus*** Linnaeus, 1761 – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Hugyag: Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác-os nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

***Carabus convexus*** Fabricius, 1775 – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2008.05.30.–06.23., KV – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; tölgyes, 2005.07.21.–07.29., KV; 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csaholc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT; Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Póka-telek, tölgyes-kőrises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; városzéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Garbolc: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Sár-Éger-csatorna mente, akác, 2010.06.29.–07.20., KV; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Gulács: Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Hetefejércse: Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kiszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Létavértes: Partalja (lőszletörés), lőszgyep, 2009.04.28.–05.25., KV, TB – Lónya: Ligeti-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., LB – Magosliget: Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Méhtelek: Sár-Éger-csatorna mente, akác, 2010.06.29.–07.20., KV – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Sár-Éger-csatorna mente, akác, 2010.06.29.–07.20., KV – Nyíradony-Aradvánpusztá: Hajdúsámsoni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV; Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szegilong: Pécsi-tető, tölgyes, 2005.08.07.–08.21., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Túrcsice: Ricsai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

***Carabus coriaceus*** Linnaeus, 1758 – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; Kaszonyi-hegy, tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Póka-telek, tölgyes-kőrises,

2007.06.06.–09.20., KV, MT – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbold: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Sár-Éger-csatorna mente, akácós-nyaras, 2010.06.29.–07.20., KV; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisszekerés: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Létavértes: Partalja (lőszletérés), fűzes, 2009.05.25.–06.11., KV; lőszgyep, 2009.04.28.–05.25., KV, TB – Nagyhódos: Sár-Éger-csatorna mente, akácós, 2010.06.29.–07.20., KV – Órhalom: Ligeti, fűzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfűzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akácós, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, fiatal akácós, 2009.06.17.–07.14., KV; fiatal tölgyes, 2009.06.17.–07.14., KV; gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Túrricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT.

***Carabus glabratus*** Paykull, 1790 – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Carabus granulatus*** Linnaeus, 1758 – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Apagyi-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; fűzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; fűzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszony-hegy, bánya alatti akácós, 2005.07.24.–07.29., KV; Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG – Besenyőtelek: Nagy-Fenék, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT; nyaras-fűzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csa holc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Csarodai-erdő, kőrises, 2007.05.15.–07.17., KV; Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Póka-telek, tölgyes-kőrises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbold: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Sár-Éger-csatorna mente, akácós-nyaras, 2010.06.29.–07.20., KV; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gelénesi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Gulács: Tisza hullámtér, fűzes-akácós, 2008.07.06.–07.25., KV – Hugyag: Alsó-rét, fűzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Tisza hullámtér, akácós, 2008.07.06.–07.25., KV – Kérszemjén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Tisza hullámtér, akácós, 2008.07.06.–07.25., KV – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Magosliget: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenék, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Milota: Tisza hullámtér, fűzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, fűzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsóni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Olcsvaapáti: Tisza hullámtér, akácós, 2008.07.06.–07.25., KV – Ökör-ítőfűpös: Szamos hullámtér, idős fűzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Ligeti, fűzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfűzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Pocsaj: Főenytes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; fűzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akácós, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; 2008.07.06.–07.25., KV – Terem:



Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Tisza hullámtér, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; diófaliget, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszacsécsse: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Túrricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Carabus hampei*** Küster, 1846 – Barabás: Kaszonyi-hegy, bánya alatti akác, 2005.07.24.–07.29., KV; cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–06.18., KV, MT; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Garbolc: Sár-Éger-csatorna mente, akác-nyaras, 2010.06.29.–07.20., KV – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Magosliget: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akác, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; 2008.07.06.–07.25., KV – Tiszabecs: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Tisza hullámtér, akác, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszacsécsse: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

***Carabus hortensis*** Linnaeus, 1758 – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM.

***Carabus hungaricus*** Fabricius, 1792 – Álmosd: szőlőkert aljai legelő, gyepesedett parlag, 2009.10.10.–10.24., KV – Anarcs: Liget-dűlő, homoki gyep, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Apagy: Meleg-hegy, gyepesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyep, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT; Külsőliget, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Balkány: Cibakpusztai-dűlő, homoki gyep, 2009.09.24.–10.09., KV; temető-dűlő, homoki gyep, 2009.09.24.–10.09., KV – Balkány-Csiffyanya: Jármi-tag, homoki gyep, 2009.09.28.–10.10., KV – Bátorliget: Cigány-domb, gyepesedett parlag, 2009.09.16.–09.30., KV, MT – Debrecen-Bánk: Létavérsi út mente, parlag, 2007.08.27.–09.14., KV – Debrecen-Haláp: Pércsi-ér mente, gyepesedő parlag, 2007.08.27.–09.14., KV – Encsencs: ÉK-i legelő, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Fülöp: Malomkert, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Gyulaháza: Nyírkarázi út mente, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV; Nyírtassi út mente, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Hosszúpályi: Debreceni út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Kis-Pályi-ér mente, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Kállósejmeny: Máté-tag, homoki gyep, 2009.09.24.–10.09., KV – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Mátészalka: Benedek-tag, parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Mérk: Károlyi-folyás mente, felhagyott szőlő, 2007.09.23.–10.16., KV – Monostorpályi: Bánki út mente, homoki gyep, 2005.08.22.–10.04., KV, MT; Létavérsi út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Monostorpályi-legelő, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nagydobos: Iskola-tábla, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Nagykálló: Haragod, gyepesedett parlag, 2010.09.25.–10.09., KV; Kristóf-kert, gyepesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Napkor: Ludas-tói szőlőkert, gyepesedő parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Nyírábrány: Cintai-rész, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Fülöp-úti-dűlő, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyíradony: Finánc-úti-dűlő, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT; 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Nyíradony-Aradvánpusztá: Cikkely, homoki gyep, 2009.09.28.–10.10., KV; gyepesedő parlag, 2009.09.28.–10.10., KV; vasút mente, homoki gyep, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyíradony-Tamásipusztá: vasút mente, gyepesedett parlag, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyírbátor: Szekeres-tag, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyírbétek: Bika-rét, homoki gyep, 2005.09.22.–10.04., KV, MT; Nyírjes, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT; Nyírlugosi út mente, homoki gyep, 2005.09.06.–10.04., KV, MT; 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyírsaholy: Pince-hegyi-legelő, homoki gyep, 2009.09.24.–10.09., KV; Szentmiklósi-dűlő, parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyíregyháza: Balkányi-folyás mente, parlag, 2007.09.04.–09.23., KV – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírkarász: Rókalyuk-hegy, homoki gyep, 2009.09.22.–10.09., KV – Nyírlövő: Kaliba (Görbe)-hegy, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyírmada: Nyilas-hegy, homoki gyep, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Nyírmártonfalva: Halápi-zug, gyepesedő parlag, 2007.10.17.–10.27., KV – Nyírmeggyes: Nagy-tag, gyepesedő parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyep, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Nyírtura: Libabokor, parlag, 2010.10.09.–10.23., KV – Ófehértó: Farkas-maró-oldal, homoki gyep, 2009.09.16.–09.30., KV, MT; Máriapócsi-ffolyás mente, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Önböly: Nyírbéteki út mente, homoki gyep, 2005.08.22.–10.04., KV, MT – Őr: Szőlőhegy, gyepesedő parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Pöcspetri: Rózsakert-szőlő, gyepesedő parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Ramocsaháza: É-i faluvég, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Szakoly: Bán-kert, gyepesedő parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Székely: Vadaskert, homoki gyep, 2009.09.22.–10.09., KV –

Terem: Nagyfenyéki-erdő, fiatal akácós, 2009.06.17.–07.14., KV; Nyírkátai út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV; Teremi-tározó K-i oldala, homoki gyep, 2009.09.16.–09.30., KV, MT – Újléta: Monostori-ér mente, felhagyott szőlő, 2007.10.27.–2007.11.10., KV; Sleszter-dűlő, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Vaja: 41-es út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Vámospércs: Csillagos-dűlő, homoki gyep, 2005.08.22.–10.04., KV, MT; 2006.09.05.–09.18., KV, MT; Kis-Szállás-dűlő, gyepesedő parlag, 2009.10.10.–10.24., KV; Újlétai út mente, gyepesedő parlag, 2007.10.27.–2007.11.10., KV – Vásárosnamény: Nagy-sarok, homoki gyep, 2006.09.18.–10.12., KV, MT.

***Carabus intricatus*** Linnaeus, 1761 – Barabás: Kaszonyi-hegy, mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2005.07.21.–07.29., KV – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Carabus montivagus*** Palliardi, 1825 – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM.

***Carabus obsoletus*** Sturm, 1815 – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Carabus scabriusculus*** Olivier, 1795 – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT.

***Carabus scheidleri*** Panzer, 1799 – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nógrádszék: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

***Carabus ullrichi*** Germar, 1824 – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlelshát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT – Kisar: Büdösszeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, búzafield, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Nógrádszék: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Szatmárcseke: temető, akácós árok, 2007.05.29.–06.18., KV, MT – Tiszacsécse: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Uszka: Bátor, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

***Carabus violaceus*** Linnaeus, 1758 – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2008.05.30.–06.23., KV – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Jászai-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Kaszonyi-hegy, bánya alatti akácós, 2005.07.24.–07.29., KV; cserjés akácós, 2006.06.19.–09.21., KV; idős akácós, 2006.06.19.–09.21., KV; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV – Berregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Császló: Haraszt, cserjésedő gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Póka-telek, tölgyes-kőrises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Zsid-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT –

Gulács: Tisza hullámtér, nyaras, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Hajdúhadház: Liget-legelő, homoki gyepek, 2007.07.12.–09.21., KV, MT – Hajdúsámson: Gerébi-telep, parlag, 2007.09.17.–10.11., KV – Hetefejércse: Bogaras, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kérsenjén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Lónya: Kis-liget, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Nógrádszakál: Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíracsad: Acsádi-ér mente, sásos, magaskórós, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíradony-Aradvánpusztá: Hajdúsámsoni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV; vasút mente, homoki gyepek, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyíregyháza-Nagyszállás: Nagy-Szállás-dűlő, löszös homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Olcsvaapáti: Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV – Ökörítőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV; Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szamosatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szamosszeg: Károlyi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2003.07.22.–08.05., KV – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akácok, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; 2008.07.06.–07.25., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, fiatal tölgyes, 2009.06.17.–07.14., KV – Tiszabecs: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Tisza hullámtér, akácok, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszacécsé: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Zajta: Hajnó-legelő, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

***Carabus zawadskyi*** Kraatz, 1854 – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Cychrus attenuatus*** (Fabricius, 1792) – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Cychrus caraboides*** (Linnaeus, 1758) – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Blethisa multipunctata*** (Linnaeus, 1758) – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

***Elaaphrus aureus*** Ph. Müller, 1821 – Kérsenjén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszabecs: Tisza hullámtér, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszacécsé: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszaköröd: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT.

***Elaaphrus cupreus*** Duftschmid, 1812 – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akácok, 2008.07.06.–07.25., KV.

***Scarites terricola*** Bonelli, 1813 – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Clivina collaris*** (Herbst, 1784) – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

***Clivina fossor*** (Linnaeus, 1758) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV; gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Berettyóújfalva: Nagy-Andaháza, szikesedő gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, löhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Földes: Kállóhát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Márokpapi: Navad mente, mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; siska nádtíppanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkös-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Panyola: Szamos

hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

*Dyschirius aeneus* (Dejean, 1825) – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Dyschirius globosus* (Herbst, 1784) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Mezőtárkány: Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Túrricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

*Dyschirius nitidus* (Dejean, 1825) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

*Dyschirius politus* (Dejean, 1825) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

*Dyschirius salinus striatopunctatus* Putzeys, 1846 – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Aptinus bombardia* (Illiger, 1800) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM.

*Brachinus bipustulatus* Quensel, 1806 – Besenyőtelek: Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, szikes gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.10.01.–10.21., VJ.

*Brachinus crepitans* (Linnaeus, 1758) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Barabás: Jászai-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Kaszonyi-hegy, idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Szórháti-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepélypuszta, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlelő-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Császló: Haraszt, cserjésedő gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csegöld: Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Derecske: Kiserdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Zsidó-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ – Jánd: Páskom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Mád: Űr-ágya-dűlő, sziklagyepek, 2003.04.20.–06.01., KV – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Olesvaapáti: réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Porosló: Két-út köze, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.

04.17.–05.29., KA – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Báró-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Tiszacécsce: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszánána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ – Vásárosnamény: Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Zajta: Hajnó-legelő, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

***Brachinus explodens*** Duftschmid, 1812 – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; gyepesedő lucernaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Csincsa-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlelő-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; Kocsordos, leégett szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csincsa-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Tisza-szem, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszánána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.10.01.–10.21., VJ – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB.

***Brachinus ganglbaueri advena*** Schaubberger, 1921 – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csincsa-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlelő-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG – Gelénés: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácus nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Báró-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17.,

MT – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Zajta: Hajnó-legelő, gyp, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

***Brachinus nigricornis*** Gebler, 1829 – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyp, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyp, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ.

***Brachinus plagiatus*** Reiche, 1868 – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Besenyőtelek: Gán-csos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Poroszló: Tisza-szem, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Brachinus psophia*** Audinet-serville, 1821 – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Beregdaróc: Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; Alsó-részi-ér, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gán-csos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemmlés-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyp, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyp, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyp, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyp, 2006.07.16.–10.12., SG; Kocsordos, leégett szikes gyp, 2008.04.10.–10.11., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Tisza-szem, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Zajta: Hajnó-legelő, gyp, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

***Brosicus cephalotes*** (Linnaeus, 1758) – Monostorpályi: Létavértesi út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT.

***Patrobus atrorufus*** (Ström, 1768) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Csaroda: Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., KV – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ökörítőfűl-pös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

***Ephrausa secalis*** (Paykull, 1790) – Nyírbrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíracsád: Acsádi-ér mente, sásos, magaskórós, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Trechus quadristriatus*** (Schrank, 1781) – Álmosd: szőlőkert aljai legelő, degradált löszgyp, 2009.09.30.–10.10., KV – Barabás: Kaszonyi-hegy, tölgyes, 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemmlés-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéslelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő,

városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Kis-mező, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, szikesedő gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG; Kocsordos, leégett szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Hosszúpályi: Debreceni út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Pocsaj: Fővenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácok, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Szatmárceke: temető, akácok árok, 2007.05.29.–06.18., KV, MT – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Lasiotrechus discus*** (Fabricius, 1792) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

***Asaphidion flavipes*** (Linnaeus, 1761) – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; Nagy-erdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Kisar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakácok, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszabecs: Tisza hullámtér, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszacsécsé: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Túrcse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

***Bembidion biguttatum*** (Fabricius, 1779) – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 1999.03.23.–11.02., BBZS – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

***Bembidion dentellum*** (Thunberg, 1787) – Ludányhalászi: Halászi-tó, nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

***Bembidion inoptatum*** (Schaum, 1857) – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

***Bembidion lampros*** (Herbst, 1784) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS – Pocsaj: Fővenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV.

***Bembidion lunulatum*** (Fourcroy, 1785) – Földes: Kálló-hát, réti ecetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG – Kisar: Balácsa-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Túrcse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

***Bembidion minimum*** (Fabricius, 1792) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Bembidion neresheimeri*** J. Müller, 1929 – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Nyirábrány: Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tákos: Körtvélyes, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT.

***Bembidion octomaculatum*** (Göze, 1777) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

***Bembidion properans*** (Stephens, 1828) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2000.04.27.–10.30., BBZS – Besenyőtelek: Alsó-rézi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csinca, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Jánd: Páskom, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Márokpapi: Navand mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, réti ecetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT.

***Bembidion quadrimaculatum*** (Linnaeus, 1761) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

***Bembidion quadripustulatum*** Audinet-serville, 1821 – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

***Bembidion semipunctatum*** (Donovan, 1806) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Tiszacsécsse: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT.

***Bembidion splendidum*** Sturm, 1825 – Tiszacsécsse: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT.

***Bembidion subcostatum javurkovae*** Fassati, 1944 – Kisar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

***Bembidion tenellum*** Erichson, 1837 – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Bembidion tetracolum*** Say, 1823 – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT.

***Bembidion varium*** (Olivier, 1795) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Őrhalom: Kövecsses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Stomis pumicatus*** (Panzer, 1796) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Garbold: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Létavértes: Partalja (lőszletérés), füzes, 2009.05.25.–06.11., KV – Magosliget: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, siska nádtippanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsoni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Pocsaj: Fövenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Szatmárcseke: temető, akác, 2007.05.29.–06.18., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Tisza hullámtér, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; diófaliget, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszacsécsse: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

***Poecilus cupreus*** (Linnaeus, 1758) – Apagy: Apagyi-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyp, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyp-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gypesedő kukoricaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csinsca-csatorna mente, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, búzaföld, 2008.



04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemles-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Csarodai-erdő, körises, 2007.05.15.–07.17., KV; Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, körises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóheréföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Császló: Haraszt, cserjésedő gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csegöld: Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Panoráma út mente, cickafarkos gyepek, 2007.09.25.–10.11., KV – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2002.05.15.–07.17., MT; 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gelénesi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV; Zsidó-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hetefejércse: Bogaras, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Makócsa-főcsatorna mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Kölcsei-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT; Páskom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Lónya: Czakó-mocsár, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Ludányhalászi: Halászi-tó, nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csincsá-csatorna mente, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Ökörítőfűlpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras bukikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácok, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácok nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juháros nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Tákos: Bátor-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszakereszny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Sulyok-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tiszavid: Vidi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT; Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Vámosatya: Nagy-Kosár-szeg, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV; Nagy-rekesz, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Nyáras-dűlő, tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Nagy-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Zajta: Hajnó-legelő, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

**Poecilus lepidus** (Leske, 1787) – Nagykálló: Harangod, gyepeződő parlag, 2010.09.25.–10.09., KV.

**Poecilus puncticollis** (Dejean, 1828) – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemles-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, ugar,

2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Poroszló: Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Poecilus punctulatus* (Schaller, 1783) – Földes: Kálló-hát, szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG.

*Poecilus sericeus* Fischer, 1823 – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlel-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Poroszló: Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA.

*Poecilus versicolor* (Sturm, 1824) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Apagyi-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Gulács-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Fehérgyarmat: Kismező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Túron túli-rész, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyirábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Olszvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tiszás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Petneháza: Daru-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT; Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT.

*Pterostichus anthracinus* (Illiger, 1798) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Apagyi-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gyep, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaholc: Jármű-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Csarodai-erdő, kőrises, 2007.05.15.–07.17., KV; Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbolc: Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Kölcssei-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Kishódos: Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR –

Ludányhalászi: Halászi-tó, nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Magosliget: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; hagymás láprét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; siska nádtippanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíregyháza: Rangod-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Olcsvaapáti: Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Ökörítőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvar: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tiszaköröd: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Türricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Pterostichus burmeisteri*** Heer, 1841 – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Pterostichus chameleon*** (Motschulsky, 1865) – Besenyőtelek: Zsiga-dűlő, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2007.04.12.–10.23., SG.

***Pterostichus cursor*** (Dejean, 1828) – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV.

***Pterostichus diligens*** (Sturm, 1824) – Etes: Kis-sűrű mente, nádas, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG.

***Pterostichus gracilis*** (Dejean, 1828) – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT.

***Pterostichus hungaricus*** (Dejean, 1828) – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Szegilong: Pécsi-tető, tölgyes, 2005.08.07.–08.21., KV.

***Pterostichus inquinatus*** (Sturm, 1824) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Barabás: Jászai-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Beregdaróc: Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Besenyőtelek: Nagy-Fenéki, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Földes: Kálló-hát, szikesedő gyep, 2007.04.12.–10.23., SG; Kocsordos, leégett szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Mezőtárkány: Issten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Báró-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.10.01.–10.21., VJ – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Vámosatya: Nagy-Kosár-szeg, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Pterostichus longicollis*** (Duftschmid, 1812) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Mezőtárkány: Csinsca-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Papp-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ.

***Pterostichus macer*** (Marshall, 1802) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Jászai-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyep-szer, réti

ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; gyepesedő lucernaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Csincsa-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlel-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsa, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Császló: Haraszt, cserjésedő gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csegöld: Vágotterdei-legelő, cserjésedő gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; Kocsordos, leégett szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG – Garbold: Nagy-szeg, száraz gyep, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gelénesi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV; Zsidó-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyep, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Heteféjércse: Makócsa-főcsatorna mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ; 2010.08.31.–09.14., VJ; 2010.09.14.–10.01., VJ – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Lónya: Dibicse, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Mezőtárkány: Csincsa-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Túrón túli-rész, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakácus nemesjár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápolot: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Tákos: Bátor-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ; 2010.08.31.–09.14., VJ; 2010.10.01.–10.21., VJ – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Vásárosnamény: Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Pterostichus melanarius*** (Illiger, 1798) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Apagy-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akácus, 2006.06.19.–09.21., KV – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyasfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő lucernaföld, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsa, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő

gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbolc: Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., KV – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV; nyaras, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Kérszemjén: Szamos hullámtér, fehéryanaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; siska nádtíppanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Ökörítőfűlpos: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalm: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

*Pterostichus melas* (Creutzer, 1799) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2008.05.30.–06.23., KV – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; felhagyott szőlő, 2005.07.21.–07.29., KV; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Cégyéndányád: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT; nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaholc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kórises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT; Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Nagy-rét, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., KV, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Zsid-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gulács: Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV; füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kérszemjén: Szamos hullámtér, fehéryanaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kisszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Lónya: Ligeti-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., LB – Magosliget: Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Méhtelek: Sár-Éger-csatorna mente, akác, 2010.06.29.–07.20., KV – Nagyhódos: Sár-Éger-csatorna mente, akác, 2010.06.29.–07.20., KV – Nyírábrány: Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírcsád: Acsádi-ér mente, sásos, magaskórós, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Ökörítőfűlpos: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Pocsaj: Fővenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett

gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szamosszeg: Károlyi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2003.07.22.–08.05., KV – Szatmár-  
cseke: Tisza hullámtér, akác, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.  
26.–09.19., KV, MT; Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszabecs: Tisza hullámtér, diófa-  
liget, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Túr-  
ricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes,  
2006.06.21.–09.11., KV, MT – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Zajta: Hajnó-legelő, gyep, 2007.  
06.06.–09.20., KV, MT.

***Pterostichus minor*** (Gyllenhal, 1827) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Bátorliget:  
Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV; gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Debrecen:  
Nagyerdő, városzéli tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–  
09.28., DGY, HR – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-  
liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Türricse: Ricsei-erdő,  
gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–  
07.14., KV, MT.

***Pterostichus niger*** (Schaller, 1783) – Apagy: Apagyi-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Baktalórántháza:  
Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves  
rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR;  
füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; mo-  
gyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes,  
1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–  
10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2002.05.10.–11.05.,  
BBZS; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, réti eset-  
pázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Zsemlel-hát, búzaföl, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szam-  
os hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.  
04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő,  
tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Póka-  
telek, tölgyes-kőrises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.  
10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–  
10.11., MSZ; városzéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ;  
Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ –  
Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT –  
Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Sár-Éger-csatorna mente, akác-  
nyaras, 2010.06.29.–07.20., KV; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-  
erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyá-  
nos-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2002.05.10.–  
11.05., BBZS – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV; nyaras, 2007.07.10.–08.28., KV, MT –  
Hetefejércse: Jánd-Gulács út mente, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.  
07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes,  
2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kérszemjén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Büdös-  
szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Ludányhalászi:  
Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Magosliget: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Méhte-  
lek: Sár-Éger-csatorna mente, akác, 2010.06.29.–07.20., KV – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV,  
MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; siska nádtippanos, 2010.07.20.–09.28.,  
DGY, HR; Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírabrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07.,  
KV, MT – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsóni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Nyiregyháza: Lász-  
lócseré-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Olsvaapáti: Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–  
10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Ökörítőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.  
06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes,  
2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvarc: Balassa-  
gyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.  
26.–09.19., KV, MT – Pocsaj: Fővenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti  
ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácos nemesnyár,  
2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös,  
szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes,

2007.06.17.–08.04., KV; Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Sztatmárceke: Tisza hullámtér, akácos, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; 2008.07.06.–07.25., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akácos, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Tisza hullámtér, akácos, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; diófaliget, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszacsécs: nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Túricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Uszka: Batár, akácos, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Pterostichus nigrita*** (Paykull, 1790) – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nógrádszakál: Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT.

***Pterostichus oblongopunctatus*** (Fabricius, 1787) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2008.05.30.–06.23., KV – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akácos, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–08.28., KV, MT; Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagymás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaholc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT; Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csenegersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Póka-telek, tölgyes-kőrises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Sár-Éger-csatorna mente, akácos-nyaras, 2010.06.29.–07.20., KV; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Lónya: Ligeti-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., LB – Magosliget: Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Nógrádszakál: Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsoni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Olcsvaapáti: Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Pocsaj: Fövenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV; Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszakercesny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Túricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Pterostichus ovoideus*** (Sturm, 1824) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.

08.–07.14., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesező gyep, 2006.07.16.–10.12., SG – Besenyőtelek: Csinsca-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaahol: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Csarodai-erdő, kőrises, 2007.05.15.–07.17., KV; Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; löhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kállóhát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesező gyep, 2007.04.12.–10.23., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Zsidóhát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Hetefejérsce: Egres-dűlő, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Ipolytarnóc: Korom-rét, vasút melletti cserjés, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Magosliget: Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: Csinsca-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nőgrádszakál: Bussa-rét, siska nádtíppanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olszvaapáti: Ásott-fok, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ – Tákos: Báró-tag, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Tiszakerceseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Uszka: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Pterostichus piceolus latoricaensis*** Pulpan, 1965 – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akácós, 2008.07.06.–07.25., KV.

***Pterostichus strenuus*** (Panzer, 1797) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Csaroda: Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Kisszekerés: Szelecsalja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nőgrádszakál: Bussa-rét, égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ökörítőfűlöpés: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babér-füzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszabecs: Tisza hullámtér, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT.

***Pterostichus vernalis*** (Panzer, 1796) – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéslelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Etes: Kis-sűrű mente, nádas, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28.,



DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR –

Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Ökiritőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT.

***Abax carinatus*** (Duftschmid, 1812) – Barabás: Kaszonyi-hegy, bánya alatti akác, 2005.07.24.–07.29., KV; cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Cégenyándányád: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT; nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csalohol: Jármi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Póka-telek, tölgyes-kőrises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Gulács: Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV; füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Jánd: Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Kérszemén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV; füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Kisszekerés: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Lónya: Ligeti-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., LB – Magosliget: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Olcsvaapáti: Panyola út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Ökiritőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bódzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akác, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; 2008.07.06.–07.25., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Tisza hullámtér, akác, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; diófaliget, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszacsécsé: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakeresztény: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Túricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámosatya: Nyaras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Abax ovalis*** (Duftschmid, 1812) – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ.

***Abax parallelepipedus*** (Piller et Mitterpacher, 1783) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Barabás: Kaszonyi-hegy, bánya alatti akác, 2005.07.24.–07.29., KV; cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas,

2007.05.29.–08.28., KV, MT; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–06.18., KV, MT; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Órhalom: Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Szegilong: Pécsi-tető, tölgyes, 2005.08.07.–08.21., KV.

**Abax parallelus** (Duftschmid, 1812) – Barabás: Kaszonyi-hegy, bánya alatti akác, 2005.07.24.–07.29., KV; cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullám-tér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csegöld: Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csengersima: Póka-telek, tölgyes-körises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Gulács: Tisza hullám-tér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV; füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Ipolytarnóc: Korom-rét, vasút melletti cserjés, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Tisza hullám-tér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Kérsenjtér: Szamos hullám-tér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullám-tér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV; füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Lónya: Ligeti-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., LB – Magosliget: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Olcsvaapáti: Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullám-tér, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV; Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szatmárcseke: Tisza hullám-tér, akác, 2007.07.10.–08.28., KV, MT; 2008.07.06.–07.25., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Tiszabecs: Tisza hullám-tér, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszacsécs: Tisza hullám-tér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakereszény: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tiszakóród: Tisza hullám-tér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tivadar: Tisza hullám-tér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Türricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

**Abax schueppeli rendschmidti** (Germar, 1839) – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

**Molops piceus** (Panzer, 1793) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 2002.05.10.–11.05., BBZS; 1997.03.05.–10.08., BBZS – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT.

**Platyderus rufus** (Duftschmid, 1812) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Garbolc: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nyírbrány: Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírcsád: Acsádi-ér mente, sásos, magaskórós, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV.

**Calathus ambiguus** (Paykull, 1790) – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Csaroda: Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Érpatak-Zsindelyes: Zsindelyes-dűlő, gypesedett

parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikese-dő gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Kisléta: Törzsökös, homoki gyepek, 2005.08.22.–09.22., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT; parlag, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkös-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Terem: Nyírkátai út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV.

***Calathus erratus*** (Sahlberg, 1827) – Ajak: 4-es út mente, parlag, 2009.09.22.–10.09., KV; Halmi-tag, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Álmosd: szőlőkert aljai legelő, gyepesedett parlag, 2009.10.10.–10.24., KV – Bagamér: Daruhegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT; Külsőliget, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Balkány: Cibakpusztai-dűlő, homoki gyepek, 2009.09.24.–10.09., KV; temető-dűlő, homoki gyepek, 2009.09.24.–10.09., KV – Balkány-Csiffy tanya: Jármű-tag, homoki gyepek, 2009.09.28.–10.10., KV – Bátorliget: Cigány-domb, gyepesedett parlag, 2009.09.16.–09.30., KV, MT – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Bököny: Közös-legelő, homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Veszprémy-dűlő, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Panoráma út mente, cickafarkos gyepek, 2007.09.25.–10.11., KV – Debrecen-Bánk: Létavértesi út mente, parlag, 2007.08.27.–09.14., KV – Debrecen-Haláp: Pércsi-ér mente, gyepesedő parlag, 2007.08.27.–09.14., KV – Debrecen-Pallag: 4-es út mente, gyepesedő parlag, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Érpatak-Zsindelyes: Zsindelyes-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Gégény: Demecseri út mente, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Gyulaháza: Nyírkarácsi út mente, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Gyulaháza: Nyírtassi út mente, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Hajdúhadház: Liget-legelő, homoki gyepek, 2007.07.12.–09.21., KV, MT – Hajdúsámson: Gerébi-telep, parlag, 2007.09.17.–10.11., KV; Kutya-járás, gyepesedő parlag, 2009.09.06.–10.10., KV; parlag, 2009.09.06.–10.10., KV; Orgyális, gyepesedett parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Hosszúpályi: Debreceni út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Kis-Pályi-ér mente, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Kállósemjén: Máté-tag, homoki gyepek, 2009.09.24.–10.09., KV – Kisléta: Törzsökös, homoki gyepek, 2005.08.22.–09.22., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Mándok: É-i faluvég, homoki gyepek, 2009.09.22.–10.09., KV – Mérk: Károlyi-folyás mente, felhagyott szőlő, 2007.09.23.–10.16., KV – Mezőladány: Kis-hegyi-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Monostorpályi: Bánki út mente, homoki gyepek, 2005.08.22.–10.04., KV, MT; Létavértesi út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Monostorpályi-legelő, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nagykálló: Harangod, gyepesedő parlag, 2010.09.25.–10.09., KV; Kristóf-kert, gyepesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyírábrány: Cintai-rész, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Fülöp-úti-dűlő, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT; Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíradony: Finác-úti-dűlő, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyíradony-Aradványpuszta: Cikkely, homoki gyepek, 2009.09.28.–10.10., KV; gyepesedő parlag, 2009.09.28.–10.10., KV; vasút mente, homoki gyepek, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyíradony-Tamáspuszta: vasút mente, gyepesedett parlag, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyírbátor: Szekeres-tag, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyírbéltek: Bika-rét, homoki gyepek, 2005.09.22.–10.04., KV, MT; Nyírjes, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT; Nyírlugosi út mente, homoki gyepek, 2005.09.06.–10.04., KV, MT – Nyírsaholy: Pince-hegyi-legelő, homoki gyepek, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyíregyháza: Balkányi-folyás mente, parlag, 2007.09.04.–09.23., KV; Lászlócsere-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT; parlag, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyíregyháza-Kőlapos: 4-es út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Nyíregyháza-Nagyszállás: Nagy-Szállás-dűlő, löszös homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkös-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírkarász: Ló-réti-ugar, homoki gyepek, 2009.09.22.–10.09., KV; Rókaljuk-hegy, homoki gyepek, 2009.09.22.–10.09., KV – Nyírlövő: Kaliba (Görbe)-hegy, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyírmada: Nyilas-hegy, homoki gyepek, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Nyírmeggyes: Nagy-tag, gyepesedő parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT; 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Ófehértó: Farkas-maró-oldal, homoki gyepek, 2009.09.16.–09.30., KV, MT; Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Önböly: Nyírbélteki út mente, homoki gyepek, 2005.08.22.–10.04., KV, MT – Ór: Szőlőhegy, gyepesedő parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Pócspetri: Rózsakert-szőlő, gyepesedő parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Ramocsaháza: É-i faluvég, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Rápolot: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szakoly: Bán-kert, gyepesedő parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Terem: Nagyfenéki-erdő, tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV; Nyírkátai út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Tornospálca: Kis-erdő-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV; temető-dűlő, gyepesedő parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Újléta: Monostori-ér mente, felhagyott szőlő, 2007.10.27.–2007.11.10., KV;

Sleszter-dűlő, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Vaja: 41-es út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Vámspércs: Csillagos-dűlő, homoki gyepek, 2005.08.22.–10.04., KV, MT; Kis-Szállás-dűlő, gyepesedő parlag, 2009.10.10.–10.24., KV; Újlétai út mente, gyepesedő parlag, 2007.10.27.–2007.11.10., KV – Vásárosnamény: Nagy-sarok, homoki gyepek, 2006.09.18.–10.12., KV, MT.

*Calathus fuscipes* (Göze, 1777) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Apagyirét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2003.04.17.–10.30., KV, MT; Külsőliget, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Balkány: Cibakpusztai-dűlő, homoki gyepek, 2009.09.24.–10.09., KV – Barabás: Kaszonyi-hegy, felhagyott szőlő, 2005.07.21.–07.29., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; gyepesedő lucerna-föld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Bököny: Közös-legelő, homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Veszprémy-dűlő, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; löhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Fancsika (templomrom), homoki gyepek, 2008.10.31.–2008.11.17., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Panoráma út mente, cickafarkos gyepek, 2007.09.25.–10.11., KV – Debrecen-Pallag: 4-es út mente, gyepesedő parlag, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; Kocsordos, leégett szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 2002.05.10.–11.05., BBZS; Zsid-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Hajdúsámson: Kutya-járás, gyepesedő parlag, 2009.09.06.–10.10., KV; parlag, 2009.09.06.–10.10., KV – Jánd: Páskom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Kállósemjén: Máté-tag, homoki gyepek, 2009.09.24.–10.09., KV – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Kisléta: Törzsökös, homoki gyepek, 2005.08.22.–09.22., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyepek, 2003.04.20.–06.01., KV – Mándok: É-i faluvég, homoki gyepek, 2009.09.22.–10.09., KV – Márókpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőladány: Kis-hegyi-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Nábrád: Túron túli-rész, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagykálló: Harangod, gyepesedő parlag, 2010.09.25.–10.09., KV – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nógrád-szakál: Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíradony-Aradványpuszta: Cikkely, homoki gyepek, 2009.09.28.–10.10., KV; Cikkely, gyepesedő parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Nyírbétek: Nyírjes, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT; Nyírlugosi út mente, homoki gyepek, 2005.09.06.–10.04., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyíregyháza-Kőlapos: 4-es út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Nyíregyháza-Nagyszállás: Nagy-Szállás-dűlő, löszös homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT; 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Ófehértó: Mária-pócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Önböly: Nyírbétekli út mente, homoki gyepek, 2005.08.22.–10.04., KV, MT – Panya: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápoly: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szegilong: Pécsi-tető, tölgyes, 2005.08.07.–08.21., KV – Tákos: Körtvélyes, réti ecsetpázsitos,

2007.05.15.–07.17., MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Nyírkátai út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Tiszabездéd: Tisza-gátoldal, homoki gyep, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Tiszanána: Sáros-ért-dűlő, füves szikespuszta, 2010.08.31.–09.14., VJ – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tornyospálca: Kis-erdő-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV; temető-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Vámosatya: Nagy-Kosár-szeg, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Nagy-sarok, homoki gyep, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Zajta: Hajnó-legelő, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

***Calathus melanocephalus*** (Linnaeus, 1758) – Ajak: Halmi-tag, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Apagy: Meleg-hegy, gyepesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; szikesdűlő gyep, 2007.04.12.–10.23., SG – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Bököny: Közös-legelő, homoki gyep, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Veszprémy-dűlő, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Fancsika (templomrom), homoki gyep, 2008.10.31.–2008.11.17., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; Panoráma út mente, cickafarkos gyep, 2007.09.25.–10.11., KV – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesdűlő gyep, 2007.04.12.–10.23., SG – Fülöp: Malomkert, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Hajdúsámson: Gerébi-telep, parlag, 2007.09.17.–10.11., KV – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyep, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Ipolytarnóc: Korom-rét, vasút melletti cserjés, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kisléta: Törzsökös, homoki gyep, 2005.08.22.–09.22., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Mándok: É-i faluvég, homoki gyep, 2009.09.22.–10.09., KV – Mezőtárkány: Csincsa-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Nagydobos: Iskola-tábla, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV; Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, siska nádtippanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírbrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíradony-Aradvánpuszta: Cikkely, homoki gyep, 2009.09.28.–10.10., KV – Nyíradony-Tamáspuszta: vasút mente, gyepesedett parlag, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyír-bátor: Györgyliget, gyepesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyírbeltek: Nyírjes, homoki gyep, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyíregyháza: Balkányi-folyás mente, parlag, 2007.09.04.–09.23., KV – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, homoki gyep, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírbrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírkarász: Ló-réti-ugar, homoki gyep, 2009.09.22.–10.09., KV – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ófehértó: Farkas-maróoldal, homoki gyep, 2009.09.16.–09.30., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tiszás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Ór: Szőlőhegy, gyepesedett parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakácós, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápol: Szamos hullámtér, nedves gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Székely: Vadaskert, homoki gyep, 2009.09.22.–10.09., KV – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Nagyfenéki-erdő, tölgy-telepités, 2009.06.17.–07.14., KV; Nyírkátai út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Tornyospálca: temető-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT; Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Vásárosnamény: Ingó-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT.

***Dolichus halensis*** (Schaller, 1783) – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG – Nógrádszakál: Bussa-rét, siska nádtippanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

***Laemostenus terricola*** (Herbst, 1784) – Álmosd: szőlőkert aljai legelő, degradált löszgyep, 2009.09.30.–10.10., KV – Létavértes: Partalja (lőszletörés), löszgyep, 2009.04.28.–05.25., KV, TB.

***Synuchus vivalis*** (Illiger, 1798) – Barabás: Kaszonyi-hegy, idős akácós, 2006.06.19.–09.21., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–

10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; gyertyános-tölgyes (idős), 2002.05.10.–11.05., BBZS – Hajdúsámon: Kutya-járás, gyepesedő parlag, 2009.09.06.–10.10., KV – Hajdúsámon-Martinka: Sámsoni-legelő, égett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Ipolytarnóc: Korom-rét, vasút melletti cserjés, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Kérszemjén: Szamos hullámtér, félényar, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírabrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíracád: Acsádi-ér mente, sásos, magaskörös, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírkársz: Ló-réti-ugar, homoki gyepek, 2009.09.22.–10.09., KV – Ökörítőfűlőpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Pocsaj: Fővenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszabездé: Tisza-gátoldal, homoki gyepek, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Túrricse: Ricsei-erdő, Holt-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT.

**Anchomenus dorsalis** (Pontoppidan, 1763) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemles-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1998.03.05.–09.24., BBZS – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Milota: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi falva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Szatmárcseke: temető, akácós árok, 2007.05.29.–06.18., KV, MT – Tiszabecs: Tisza hullámtér, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; diófaliget, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Uszka: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

**Oxypselaphus obscurus** (Herbst, 1784) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéslevegő környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városzéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Etes: Kis-sűrű mente, nádas, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Gulács: Tisza

hullámter, füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; siska nádtíppanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Ökörítőfülpös: Szamos hullámter, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Őrhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámter, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámter, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Türricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Platynus assimilis*** (Paykull, 1790) – Balassagyarmat: Ipoly hullámter, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Cégénydányád: Szamos hullámter, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Garbolc: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gulács: Tisza hullámter, füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Kéremjén: Szamos hullámter, fehérryaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Tisza hullámter, akác, 2008.07.06.–07.25., KV; füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Magosliget: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Milota: Tisza hullámter, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Olesvaapáti: Tisza hullámter, akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Ökörítőfülpös: Szamos hullámter, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Panyola: Szamos hullámter, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámter, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT; Tisza hullámter, bodzás-füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszacsécsé: Tisza hullámter, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámter, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámter, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Türricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Platynus krynickii*** (Sperk, 1835) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámter, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG – Csaaholc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Gelénis: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszta, 2010.09.14.–10.01., VJ – Jánd: Kölcsi-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Magosliget: Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ökörítőfülpös: Szamos hullámter, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Őrhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámter, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámter, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Türricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Vásárosnamény: Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Platynus livens*** (Gyllenhal, 1810) – Garbolc: Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Őrhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–

09.19., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Túrricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

*Platynus longiventris* Mannerheim, 1825 – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

*Agonum ajrum* (Duftschmid, 1812) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csaholc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Csarodai-erdő, kőrises, 2007.05.15.–07.17., KV; Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Etes: Kis-sűrű mente, nádas, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbolc: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; gyertyános-tölgyes (idős), 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gelénesi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akácus, 2008.07.06.–07.25., KV – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; hagymás láprét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíracsad: Acsádi-ér mente, sásos, magaskörös, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Ökörítőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akácus, 2008.07.06.–07.25., KV – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tiszakóród: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Tivadar: Tisza hullámtér, füzes, 2008.07.06.–07.25., KV – Túrricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Vásárosnamény: Bagiszegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

*Agonum duftschmidii* Schmidt, 1994 – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Csaholc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 2000.04.27.–10.30., BBZS – Létavértes: Partalja (lőszletörés), füzes, 2009.05.25.–06.11., KV – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; hagymás láprét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; siska nádtíppanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akácus, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Uszka: Batár, akácus, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

*Agonum lugens* (Duftschmid, 1812) – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Kővecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

*Agonum permoestum* Puel, 1938 – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; szikes gyepliget, 2008.04.10.–10.11., SG – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

*Agonum sexpunctatum* (Linnaeus, 1758) – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 2000.04.27.–10.30., BBZS.

*Agonum versutum* Sturm, 1824 – Barabás: Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akácus, 2008.07.06.–07.25., KV – Hugyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos,



sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ökiritőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT.

*Agonum viduum* (Panzer, 1797) – Huguag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; siska nádtippanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Tiszabecs: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

*Agonum viridicupreum* (Göze, 1777) – Beregdaróc: Gulácsi-tag, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszt, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gye, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Huguag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Páskom, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Márokpapi: Navad mente, mocsári ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA.

*Europhilus fuliginosus* (Panzer, 1809) – Túrrice: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

*Europhilus micans* (Nicolai, 1822) – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akác, 2008.07.06.–07.25., KV – Magosliget: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Ökiritőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszabecs: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Tiszaköröd: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT.

*Europhilus thoreyi* (Dejean, 1828) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

*Amara aenea* (De Geer, 1774) – Barabás: Jászai-tag, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; Rivaly, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalu: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; gyepesedő lucernaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gye, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csinsca-csatorna mente, gye, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszt, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gye, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gye, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gye, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gye, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; Kocsordos, leégett szikes gye, 2008.04.10.–10.11., SG – Garbolc: Nagy-szeg, száraz gye, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hajdúsámon: Gerébi-telep, parlag, 2007.09.17.–10.11., KV; Orgyalis, gyepesedett parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Hetefejércse: Makócsa-főcsatorna mente, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszt, 2010.04.24.–05.08., VJ – Jánd: Páskom, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Pinkóci-tag, réti ecetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csinsca-csatorna mente, gye, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Túron túli-rész, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Nyírbétek: Nyírlugosi út mente, homoki gye, 2005.09.06.–10.04., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, homoki gye, 2008.06.25.–09.02., KV, MT; parlag, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gye, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírbrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gye, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyirtura: Libabokor, parlag, 2010.10.09.–10.23., KV – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gye, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gye, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gye, 2006.06.12.–09.11.,

KV, MT – Tiszánána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tiszavid: Vidi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Vásárosnamény: Ingó-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Zajta: Hajnó-legelő, gyp. 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

**Amara anthobia** A. Villa et J. B. Villa, 1833 – Besenyőtelek: Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 2002.05.10.–11.05., BBZS – Mezőtárkány: Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA.

**Amara apricaria** (Paykull, 1790) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Besenyőtelek: Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; szikes gyp. 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyp. 2008.04.10.–10.11., SG – Gégény: Demecseri út mente, gypesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT.

**Amara aulica** (Panzer, 1797) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírcsád: Acsádi-ér mente, sásos, magaskórós, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT.

**Amara bifrons** (Gyllenhal, 1810) – Ajak: 4-es út mente, parlag, 2009.09.22.–10.09., KV; Halmi-tag, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Debrecen: Panoráma út, ültetett borókás, 2005.05.10.–05.27., KV – Hajdúsámson: Gerébi-telep, parlag, 2007.09.17.–10.11., KV; Kutya-járás, parlag, 2009.09.06.–10.10., KV; Orgyális, gypesedett parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Léta-vertes: Nagy-legelő, homoki gyp. 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nagydobos: Iskola-tábla, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Nyíradony: Finánc-úti-dűlő, homoki gyp. 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyíradony-Tamásipuszta: vasút mente, gypesedett parlag, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyírcsaholy: Szentmiklósi-dűlő, parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyíregyháza: Balkányi-folyás mente, parlag, 2007.09.04.–09.23., KV – Nyíregyháza-Kőlapos: 4-es út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyp. 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Szabolcsbáka: Telek, homoki gyp. 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Szakoly: Bán-kert, gypesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Tornyospálca: Kis-erdő-dűlő, gypesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV.

**Amara chaudiroi incognita** Fassati, 1946 – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Barabás: Jászai-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Beregdaróc: Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyp. 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyp. 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyp. 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gyp. 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Gelénes: Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Jánd: Páskom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyp. 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Báró-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Tiszaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Zajta: Hajnó-legelő, gyp. 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

**Amara communis** (Panzer, 1797) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2000.04.27.–10.30., BBZS – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombé-

kos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csegöld: Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nyírábrány: Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT.

*Amara concinna* Zimmermann, 1832 – Panyola: Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Amara consularis* (Duftschmid, 1812) – Debrecen: Nagyerdő, városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT.

*Amara convexior* Stephens, 1828 – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG – Garbolc: Sár-Éger-csatorna mente, akácós-nyaras, 2010.06.29.–07.20., KV – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kisszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyep, 2003.04.20.–06.01., KV – Magosliget: Fischer-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Nagyhódos: Sár-Éger-csatorna mente, akácós, 2010.06.29.–07.20., KV – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Pocsaj: Fövényes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV.

*Amara equestris* (Duftschmid, 1812) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Kállósejmen: Máté-tag, homoki gyep, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyírábrány: Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olesvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Öbölly: Nyírbélteki út mente, homoki gyep, 2005.08.22.–10.04., KV, MT.

*Amara eurynota* (Panzer, 1797) – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ.

*Amara familiaris* (Duftschmid, 1812) – Barabás: Kaszonyi-hegy, felhagyott szőlő, 2005.07.21.–07.29., KV – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; hagyasfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS – Besenyőtelek: Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 2002.05.10.–11.05., BBZS – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyep, 2003.04.20.–06.01., KV – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Uszka: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

*Amara fulvipes* (Audinet-serville, 1821) – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Létavértes: Partalja (lőszletérés), lőszgyep, 2009.04.28.–05.25., KV, TB.

*Amara gebleri* Dejean, 1831 – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akácós, 2006.06.19.–09.21., KV – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalm: Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

*Amara ingenua* (Duftschmid, 1812) – Földes: Kálló-hát, szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG.

*Amara lucida* (Duftschmid, 1812) – Besenyőtelek: Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Mezőtárkány: Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyep, 2006.06.12.–09.11., KV, MT.

*Amara municipalis* (Duftschmid, 1812) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS.

*Amara ovata* (Fabricius, 1792) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Barabás: Kaszonyi-hegy, tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (idős), 1998.03.05.–09.24., BBZS – Kisszekerés: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ.

*Amara plebeja* (Gyllenhal, 1810) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2002.05.10.–11.05., BBZS.

*Amara pseudostrenua* Kult, 1946 – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Amara saphyrea* Dejean, 1828 – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akácós, 2006.06.19.–09.21., KV; idős akácós, 2006.

06.19.–09.21., KV – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; hagyasfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városzéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Panoráma út, ültetett borókás, 2005.05.10.–05.27., KV – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV – Nyiradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsóni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Pocsaj: Fövenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Révleányvár: Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Terem: Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Tiszakereszény: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Uszka: Baktár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

*Amara similata* (Gyllenhal, 1810) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemle-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; városzéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; szikes gye, 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gye, 2006.07.16.–10.12., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 2002.05.10.–11.05., BBZS – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagye, 2003.04.20.–06.01., KV – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nyiradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsóni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakácós, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Révleányvár: Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT.

*Amara tibialis* (Paykull, 1798) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT.

*Zabrus tenebrioides* (Göze, 1777) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő lucernaföld, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gye, 2007.04.12.–10.23., SG – Mezőtárkány: Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA.

*Panaqueus bipustulatus* (Fabricius, 1775) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Besenyőtelek: Tepély-pusztá, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Debrecen:

Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; városzéli tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nógrádszakál: Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ.

***Panagaeus cruxmajor*** (Linnaeus, 1758) – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-fűzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT.

***Callistus lunatus*** (Fabricius, 1775) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; gyepesedő lucernaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2008.04.10.–10.11., SG – Terem: Nagyfenéki-erdő, tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV.

***Dinodes decipiens ambiguus*** Csiki, 1931 – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG.

***Chlaenius festivus*** (Panzer, 1796) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG – Márokpapi: Navad mente, mocsári ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Chlaenius nigricornis*** (Fabricius, 1787) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Gulácsi-tag, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyep-szer, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2007.04.12.–10.23., SG – Csaroda: Nyíres-tó mente, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2007.04.12.–10.23., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; Pendes, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Gulács: Tisza hullámtér, fűzes-akácós, 2008.07.06.–07.25., KV – Hugyag: Alsó-rét, fűzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Kishódos: Magas-gorond, réti ecetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, fűzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, sásos, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-fűzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, fűzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácós nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Táros: Bátor-tag, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Chlaenius nūdulus*** (Schränk, 1781) – Milota: Tisza hullámtér, fűzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszacsécsse: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, fűzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT; nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT.

***Chlaenius spoliatus*** (Rossi, 1790) – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

***Chlaenius tibialis*** Dejean, 1826 – Nógrádszakál: Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

***Chlaenius tristis*** (Schaller, 1783) – Földes: Kálló-hát, réti ecetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG – Hugyag: Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

***Oodes heliopioides*** (Fabricius, 1792) – Apagy: Apagy-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Beregdaróc: Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, réti ecetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Etes: Kis-sűrű mente, nádas, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT

– Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Húgyag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Kölcsei-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ludányhalászi: Halászi-tó, nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, siska nádtíppanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ökörítőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakácos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

**Licinus depressus** (Paykull, 1790) – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Debrecen-Pallag: 4-es út mente, gyepesedő parlag, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharnos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT.

**Badister bullatus** (Schrank, 1798) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Nógrádszakál: Bussa-rét, siska nádtíppanos, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Ökörítőfülpös: Szamos hullámtér, idős füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Nagyfenéki-erdő, tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV.

**Badister collaris** Motschulsky, 1844 – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

**Badister dilatatus** Chaudoir, 1837 – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Ligeti, füzes-somos szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

**Badister lacertosus** Sturm, 1815 – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gulács: Tisza hullámtér, füzes-akácos, 2008.07.06.–07.25., KV – Hetefejércse: Jánd-Gulács út mente, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszakóród: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT.

**Badister meridionalis** Puel, 1925 – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT – Földes: Kálló-hát, szikessedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

**Badister sodalis** (Duftschmid, 1812) – Besenyőtelek: Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Türricse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT.

**Badister unipustulatus** Bonelli, 1813 – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

*Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS – Besenyőtelek: Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Nógrádszakál: Ráróspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT.

*Anisodactylus nemorivagus* (Duftschmid, 1812) – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Anisodactylus poeciloides* (Stephens, 1828) – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Anisodactylus signatus* (Panzer, 1797) – Anarcs: Liget-dűlő, homoki gyepek, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő lucernaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemle-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; városzéli tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nyíradony-Aradványpuszta: Cikkely, homoki gyepek, 2009.09.28.–10.10., KV – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tornyospálca: temető-dűlő, gyepesedő parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Diachromus germanus* (Linnaeus, 1758) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Beregdaróc: Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 2002.05.10.–11.05., BBZS – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsoni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT.

*Stenolophus mixtus* (Herbst, 1784) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Stenolophus skrimshiranus* (Stephens, 1828) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Stenolophus teutonius* (Schränk, 1781) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsoni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

*Bradycellus harpalinus* (Audinet-serville, 1821) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Tornyospálca: Kis-erdő-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV.

*Acupalpus elegans* Dejean, 1829 – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Acupalpus maculatus* (Schaum, 1860) – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Acupalpus meridianus* (Linnaeus, 1761) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemles-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincs, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Poroszló: Két-út köze, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA.

*Acupalpus parvulus* (Sturm, 1825) – Besenyőtelek: Zsemles-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nógrádszakál: Rá-róspuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR.

*Acupalpus suturalis* Dejean, 1829 – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG.

*Anthracus consputus* (Duftschmid, 1812) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

*Parophonus complanatus* (Dejean, 1829) – Debrecen: Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Terem: Nagyfenéki-erdő, tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV.

*Parophonus mendax* (Rossi, 1790) – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Kishódos: Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Trichotichnus laevicollis* (Duftschmid, 1812) – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ.

*Ophonus azureus* (Fabricius, 1775) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV – Berettyó-újfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő lucernaföld, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csincs-csatorna mente, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; szikes gyp, 2008.04.10.–10.11., SG – Hetefejércse: Jánd-Gulács út mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyp, 2003.04.20.–06.01., KV – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csincs-csatorna mente, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyp, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gyp, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyp, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV – Tiszánána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ.

*Ophonus cephalotes* (Fairmaire et Laboulbène, 1854) – Besenyőtelek: Zsemles-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Ophonus cribricollis* (Dejean, 1829) – Nyíregyháza: Lászlócsere-dűlő, parlag, 2008.06.25.–09.02., KV, MT.

*Ophonus diffinis* (Dejean, 1829) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyp, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Nagy-rét, gyp, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyp, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyp, 2007.04.12.–10.23., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS – Hetefejércse: Bogaras, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Makócsa-főcsatorna mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17.,



MT – Jánd: Páskom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nyírábrány: Káposztás-lapos, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Olesvaapáti: Ásottfok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Vámosatya: Nagy-Kosár-szeg, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Ingó-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV.

***Ophonus melleti*** (Heer, 1837) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG.

***Ophonus nitidulus*** Stephens, 1828 – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszonyi-hegy, bánya alatti akác, 2005.07.24.–07.29., KV; cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; hagyasfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV; tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámsoni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Panyola: Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Tiszabecs: Tisza hullámtér, diófaliget, 2007.07.10.–08.28., KV, MT – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV.

***Ophonus puncticeps*** (Stephens, 1828) – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Biri: Kállai-főfolyás mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG – Nyírábrány: Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

***Ophonus puncticollis*** (Paykull, 1798) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM.

***Ophonus rufibarbis*** (Fabricius, 1792) – Barabás: Kaszonyi-hegy, idős akác, 2006.06.19.–09.21., KV; 2007.05.29.–06.18., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1999.03.23.–11.02., BBZS – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéslevegő környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfüzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

***Ophonus rupicola*** (Sturm, 1818) – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyp, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

***Ophonus schaubergerianus*** Puel, 1937 – Besenyőtelek: Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT.

***Ophonus stictus*** Stephens, 1828 – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Rápol: Szamos hullámtér, nedves gyp, 2006.06.12.–09.11., KV, MT.

***Pseudoophonus calceatus*** (Duftschmid, 1812) – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

***Pseudoophonus griseus*** (Panzer, 1797) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Bagamér: Kül-sőliget, homoki gyp, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Bököny: Veszprémy-dűlő, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; városszéli tölgyes, 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Panoráma út, ültetett borókás, 2005.05.10.–05.27., KV – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG – Gyulafő: Nyírkarázi út mente, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Hajdúhadház: Liget-legelő, homoki gyp, 2007.07.12.–09.21., KV, MT – Hajdúsámson: Kutya-járás, parlag, 2009.09.06.–10.10., KV – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyp, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Létavértes: Nagy-legeelő, homoki gyp, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Monostorpályi: Létavértesi út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV,

MT – Olesvaapáti: Ásott-fok, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Öbölly: Nyírbéltéki út mente, homoki gyepek, 2005.08.22.–10.04., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV; Nyírkáti út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Tornospálca: Kis-erdő-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV.

***Pseudoophonus rufipes*** (De Geer, 1774) – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Apagy: Albert-tó, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; Külsőliget, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akácok, 2006.06.19.–09.21., KV; ezüsthársas, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; felhagyott szőlő, 2005.07.21.–07.29., KV; idős akácok, 2006.06.19.–09.21., KV; tölgyes, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV; gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Gulácsi-tag, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyep-szer, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Kisasszony-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; gyepesedő lucmaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Szórháti-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlel-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Biri: Kállai-főfolyás mente, füves csatornapart, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT; nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaholc: Jármí-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Csaroda: Fejércsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Közös-erdő, gyertyános-tölgyes, kőrises, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Galambos-erdő, tölgyes, 2007.06.06.–09.20., KV, MT; Gorzás, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Vágot-erdei-legelő, cserjésedő gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; Nagy-rét, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT; Póka-telek, tölgyes-kőrises, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelepek környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Kis-mező, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; Kocsordos, leégett szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Gacsály: Mocsolya, nyaras, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Garbolc: Felső-Öreg-Túr mente, gyertyános-tölgyes, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2005.04.11.–09.28., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (fiatal), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; gyertyános-tölgyes (idős), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Zsidó-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gulács: Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV – Hajdúhadház: Liget-legelő, homoki gyepek, 2007.07.12.–09.21., KV, MT – Hajdúsámson: Kutya-járás, parlag, 2009.09.06.–10.10., KV – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Hetefejércse: Makócsa-főcsatorna mente, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Húgyag: Zsombékos, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kérsemjén: Szamos hullámtér, fehérnyaras, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes,

2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Kisszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT; Partalja (lőszletörés), füzes, 2009.05.25.–06.11., KV; lőszgyep, 2009.04.28.–05.25., KV, TB – Litke: Dobroda mente, vizenyős rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Lónya: Dibicse, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB; Kisliget, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Napkor: Napkori-legelő, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; Rárópuszta, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Hanelek, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Nyíradony-Aradvanypuszta: Hajdúsámsóni út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Nyíregyháza: Lászlócseré-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásottfok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV – Órhalom: Kövecses, sásos rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Szamos hullámtér, fűzliget, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Patvarc: Balassagyarmati út mente, nádas szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Petneháza: Daru-rét, nedves rét, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Pocsaj: Fővenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Poroszló: Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; füzes-nyaras kubikerdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácok, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2002.05.02.–10.18., EZ; 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Szamosszeg: Károlyi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2003.07.22.–08.05., KV – Szatmárcseke: Tisza hullámtér, akácok, 2008.07.06.–07.25., KV – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT; Nagyfenéki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV; Nyírkáti út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Tiszabecs: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Tiszakecseny: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Tiszakördő: Tisza hullámtér, füzes, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Túrcse: Ricsei-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT; Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Vámosatya: Nagy-Kosár-szeg, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV; Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT; tölgyes-nyaras, 2007.05.15.–07.17., KV – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Szilas, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., KV – Zajta: Hajnó-legelő, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT.

***Harpalus affinis*** (Schränk, 1781) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Barabás: Jászai-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-puszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlel-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, szikes gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecsetpázsitos,

2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Tisza-szem, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Vámosatya: Nagy-rekesz, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB.

***Harpalus albanicus*** Reitter, 1900 – Besenyőtelek: Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csincsá-csatorna mente, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA.

***Harpalus anxius*** (Duftschmid, 1812) – Ajak: Halmi-tag, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyep, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1999.03.23.–11.02., BBZS – Csaroda: Nyíres-tó mente, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gégény: Demecseri út mente, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Hajdúsámszon-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyep, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Kisléta: Törzsökös, homoki gyep, 2005.08.22.–09.22., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Monostorpályi: Létavértesi út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócseré-dűlő, homoki gyep, 2008.06.25.–09.02., KV, MT; parlag, 2008.06.25.–09.02., KV, MT; Rangod-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Nyíregyháza-Kőlapos: 4-es út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Tiszabездé: Tisza-gátoldal, homoki gyep, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Tornyospálca: Kis-erdő-dűlő, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT.

***Harpalus atratus*** Latreille, 1804 – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akácok, 2006.06.19.–09.21., KV; idős akácok, 2007.05.29.–06.18., KV, MT; mogyoróliget, 2007.05.29.–08.28., KV, MT; tölgyes, 2006.06.19.–09.21., KV.

***Harpalus attenuatus*** Stephens, 1828 – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, szikesedő gyep, 2008.04.10.–10.11., SG – Földes: Kálló-hát, szikes gyep, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Hajdúhadház: Liget-legelő, homoki gyep, 2007.07.12.–09.21., KV, MT.

***Harpalus autumnalis*** (Duftschmid, 1812) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyep, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Debrecen: Panoráma út, ültetett borókás, 2005.05.10.–05.27., KV – Hajdúsámszon-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyep, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Monostorpályi: Létavértesi út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT.

***Harpalus caspius roubaltii*** Schaubberger, 1928 – Aggtelek: Szilicei-kaszáló, (tlcs), 1993.08.03.–08.06., ISM – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Besenyőtelek: Zsiga-dűlő, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyep, 2007.04.12.–10.23., SG – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hetefejércse: Egres-dűlő, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Nábrád: Túron túli-rész, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyep, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Uszka: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vásárosnamény: Ingó-legelő, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT.

***Harpalus cupreus fastuosus*** Faldermann, 1835 – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyep, 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Beregdaróc: Dédai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; Gulácsi-tag, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Rivaly, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemles-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyep, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csengersima: Nagy-rét, gyep, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyep, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hetefejércse: Bogaras, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Egres-dűlő, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Huguag: Alsó-rét, füzes rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Jánd: Páskom, réti ecetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Kisar: Balácsa-tag, réti ecetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart,

2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Nógrádszalká: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Tisza-szem, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi falva: Tisza hullámtér, réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Báró-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vizpart, 2003.06.18.–08.19., KV – Uszka: Batár, akácós, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vásárosnamény: Nagy-tag, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Zajta: Hajnó-legelő, gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT

**Harpalus distinguendus** (Duftschmid, 1812) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; gyepesedő lucernaföld, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; szikesedő gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Csincsa-csatorna mente, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Szórháti-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tagosok, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemle-s-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsa, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; löhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Palaica, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városszéli tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; Kocsordos, leégett szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Kisar: Balácsa-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Tisza-szem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespusztá, 2010.04.24.–05.08., VJ; 2010.10.01.–10.21., VJ – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT.

**Harpalus flavicornis** Dejean, 1829 – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő lucernaföld, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; Kocsordos, leégett szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Mezőtárkány: Csincsa-csatorna mente, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Túron túli-rész, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Új-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; zöld juharos nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespusztá, 2010.04.24.–05.08., VJ.

**Harpalus froelichi** Sturm, 1818 – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV.

**Harpalus hirtipes** (Panzer, 1797) – Nyírtúra: Libabokor, parlag, 2010.10.09.–10.23., KV.

**Harpalus honestus** (Duftschmid, 1812) – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyepek, 2003.04.20.–06.01., KV.

**Harpalus hospes** Sturm, 1818 – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Besenyőtelek: Zsemle-s-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyepek, 2003.04.20.–06.01., KV – Mezőtárkány: Vámosi-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Poroszló: Két-út köze, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespusztá, 2010.04.24.–05.08., VJ.

***Harpalus inexpectatus*** Kataev, 1989 – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlelő-hát, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepe, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepe, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepe, 2007.04.12.–10.23., SG; Kocsordos, leégett szikes gyepe, 2008.04.10.–10.11., SG – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarkacsatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA.

***Harpalus latus*** (Linnaeus, 1758) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepe, 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, erdőszegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR; füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akác, 2006.06.19.–09.21., KV; Körös-rekesz, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT; hagyasfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS; 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepe, 2006.06.12.–09.11., KV, MT; nyaras-füzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Csarodai-erdő, kőrises, 2007.05.15.–07.17., KV; Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyepe, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Csengersima: Géci-sűrű, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT; tölgyes erdőszegély, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi park-erdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városzéli tölgyes, 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Garbolc: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV; 2002.04.16.–10.04., KV, MT; 2007.05.15.–07.17., KV; gyertyános-tölgyes (idős), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Jánd: Kölcsi-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kisar: Büdös-szeg, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Kishódos: Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Létavértes: Partalja (lőszletőr), füzes, 2009.05.25.–06.11., KV – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nábrád: Bakonya-erdő, fiatal gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nagyhódos: Sár-Éger-csatorna mente, akác, 2010.06.29.–07.20., KV – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Panyolai út mente, gyertyános-tölgyes, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Órhalom: Macskás, sásos-füzes, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Pocsaj: Fővenyes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gyalogakác, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakác, nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ – Révleányvár: Pap-erdő, Bodzás, gyertyános-tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV; Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szabolcsbáka: Telek, homoki gyepe, 2006.09.18.–10.12., KV, MT – Tarpa: Nagy-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Terem: Bódvaj mente, füzes szegély, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Tiszakeresztény: Lónyai-erdő, gyertyános-tölgyes, 1995.04.18.–09.24., KV – Újfahértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Uszka: Batár, akác, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámosatya: Nyáras-dűlő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Harpalus luteicornis*** (Duftschmid, 1812) – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Bátorliget: Fényi-erdő, gyertyános-tölgyes, 1998.03.02.–10.05., KV; hagyasfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Rivaly, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyepe, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepe, 2007.04.12.–10.23., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1998.03.05.–09.24., BBZS; Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Zsidó-hát, parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hetefejércse: Bogaras, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös

szikospusztá, 2010.04.24.–05.08., VJ – Jánd: Kölcsei-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Kishódos: Magasgorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT; Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Ludányhalászi: Halászi-tó, vízpart, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyírábrány: Mogyorósi-erdő, sásos, 2003.07.31.–10.07., KV, MT – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tiszás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Báró-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Terem: Teremi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Újfahértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

*Harpalus modestus* Dejean, 1829 – Terem: Nagyfenéki-erdő, tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV.

*Harpalus picipennis* (Duftschmid, 1812) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Debrecen: Panoráma út, ültetett borókás, 2005.05.10.–05.27., KV – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG – Hajdúsámson: Kutya-járás, parlag, 2009.09.06.–10.10., KV – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Ramocsaháza: É-i faluvég, gyepesedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT.

*Harpalus pumilus* Sturm, 1818 – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócseré-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT.

*Harpalus pygmaeus* Dejean, 1829 – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Földes: Kálló-hát, szikesedő gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Mezőtárkány: Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Tiszanána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespusztá, 2010.04.24.–05.08., VJ.

*Harpalus quadripunctatus* Dejean, 1829 – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ.

*Harpalus rubripes* (Duftschmid, 1812) – Ajak: Halmi-tag, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Álmosd: szőlőkert aljai legelő, degradált löszgyepek, 2009.09.30.–10.10., KV – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, csatorna menti nedves rét, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Barabás: Kaszonyi-hegy, felhagyott szőlő, 2005.07.21.–07.29., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2002.05.10.–11.05., BBZS; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Berettyóújfalú: Nagy-Andaháza, gyepesedő kukoricaföld, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Besenyőtelek: Szórháti-dűlő, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepélypuszta, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Bököny: Veszprémi-dűlő, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Csegöld: Vágott-erdei-legelő, cserjésedő gyepek, 2007.06.06.–09.20., KV, MT – Földes: Kálló-hát, parlag, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG – Gelénes: Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Hajdúsámson: Kutya-járás, parlag, 2009.09.06.–10.10., KV – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Hetefejércse: Bogaras, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Jánd-Gulács út mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT; Makócsa-főcsatorna mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespusztá, 2010.04.24.–05.08., VJ; 2010.08.31.–09.14., VJ – Hosszúpályi: Debreceni út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT; Kis-Pályi-ér mente, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Jánd: Kölcsei-tag, fiatal tölgyes, 2007.05.15.–07.17., MT – Létavértes: Partalja (löszletörés), löszgyepek, 2009.04.28.–05.25., KV, TB – Mád: Úr-ágya-dűlő, sziklagyepek, 2003.04.20.–06.01., KV – Mezőtárkány: Csinsca-csatorna mente, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Túron túli-rész, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Nógrádszakál: Bussa-rét, füzes-égeres, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Nyíradony-Tamásipusztá: vasút mente, gyepesedett parlag, 2007.09.04.–09.17., KV – Nyírbátor: Györgyliget, gyepesedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Nyírbeltek: Nyírjes, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócseré-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT; parlag, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyíregyháza-Nagyszállás: Nagy-Szállás-dűlő, löszös homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV,

MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírlövő: Kaliba (Görbe)-hegy, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olesvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Óreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Újléta: Sleszter-dűlő, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT – Uszka: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Vámospércs: Csillagos-dűlő, homoki gyepek, 2006.09.05.–09.18., KV, MT.

***Harpalus serripes*** (Quensel, 1806) – Besenyőtelek: Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Bököny: Közös-legelő, homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; Kocsordos, leégett szikes gyepek, 2008.04.10.–10.11., SG – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Vásárosnamény: Bagi-szegi-erdő, gyertyános-tölgyes, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Harpalus servus*** (Duftschmid, 1812) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócseré-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT.

***Harpalus smaragdinus*** (Duftschmid, 1812) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Besenyőtelek: Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Fülöp: Malomkert, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Gégény: Demecseri út mente, gyepesedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Hajdúhadház: Liget-legelő, homoki gyepek, 2007.07.12.–09.21., KV, MT – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Monostorpályi: Létavértesi út mente, parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Nyírbéltek: Bika-rét, homoki gyepek, 2005.09.22.–10.04., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócseré-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT; parlag, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírlövő: Kaliba (Görbe)-hegy, gyepesedő parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Terem: Nyírkáti út mente, parlag, 2007.09.23.–10.16., KV.

***Harpalus subcylindricus*** Dejean, 1829 – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Berettyóújfalva: Nagy-Andaháza, réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG – Besenyőtelek: Csincsa-csatorna mente, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsa, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Csaroda: Egres-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2006.07.16.–10.12., SG; 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikes gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2007.04.12.–10.23., SG – Garbolc: Nagy-szeg, száraz gyepek, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Gulács: Gulácsi-rét, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Hajdúhadház: Liget-legelő, homoki gyepek, 2007.07.12.–09.21., KV, MT – Hetefejércse: Jánd-Gulács út mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ; 2010.08.31.–09.14., VJ – Jánd: Páskom, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Kishódos: Pinkóci-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Mezőtárkány: Csincsa-csatorna mente, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Nagyhódos: Nagy-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Nyíregyháza: Lászlócseré-dűlő, homoki gyepek, 2008.06.25.–09.02., KV, MT – Nyíribrony: Vas-hegy-dűlő, vetett gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olesvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Bajata-dűlő, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Pap-tag, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Piricse: Júlia-liget, babérfűzes-nyírláp, 2000.04.26.–09.19., KV, MT – Poroszló: Két-út köze, gyepek, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Rápolc: Szamos hullámtér, nedves gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Tiszánána: Sáros-éri-dűlő, füves szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ – Tiszaszalka: Csaronda mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Tiszavid: Vidi-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., LB – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Vásárosnamény: Ingó-legelő, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT.



***Harpalus tardus*** (Panzer, 1797) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Barabás: Kaszonyi-hegy, cserjés akácok, 2006.06.19.–09.21., KV; idős akácok, 2006.06.19.–09.21., KV; Kaszonyi-hegy, idős akácok, 2007.05.29.–06.18., KV, MT – Bátorliget: Fényi-erdő, erdőszegély, (fcs), 1998.06.02.–06.30., KV; hagyásfás tisztás, 1998.03.02.–10.05., KV – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1997.03.05.–10.08., BBZS; 1998.03.05.–09.24., BBZS; 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV; Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városi tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; Nagyerdő (Pallag), tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ – Derecske: Kis-erdő, kőrises, 2007.05.17.–08.22., KV – Földes: Kálló-hát, parlag, 2008.04.10.–10.11., SG; réti ecsetpázsitos, 2007.04.12.–10.23., SG; 2008.04.10.–10.11., SG; szikesedő gyepek, 2006.07.16.–10.12., SG – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS – Kisléta: Törzsökös, homoki gyepek, 2005.08.22.–09.22., KV, MT – Kisszekeres: Szelecs-alja, gyertyános-tölgyes, 2006.05.25.–09.11., KV, MT – Magosliget: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Méhtelek: Sár-Éger-csatorna mente, akácok, 2010.06.29.–07.20., KV – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Nagyhódos: Sár-Éger-csatorna mente, akácok, 2010.06.29.–07.20., KV – Nyíradony-Aradványpuszta: Hajdúsámonyi út mente, tölgyes, 2007.06.14.–08.30., KV – Nyíregyháza: Rangod-dűlő, gyeperedett parlag, 2009.09.28.–10.10., KV – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Pocsaj: Fövényes, tölgyes, 2009.06.11.–07.14., KV – Poroszló: Tiszaszem, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Ramocsaháza: É-i faluvég, gyeperedett parlag, 2009.09.22.–10.09., KV – Révleányvár: Pap-erdő, Motolla, tölgyes, 2007.06.17.–08.04., KV – Szamostatárfalva: Szamos hullámtér, vetett gyepek, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Terem: Nagyfenéki-erdő, fiatal tölgyes, 2009.06.17.–07.14., KV; gyertyános-tölgyes, 2000.04.26.–09.19., KV, MT; tölgytelepítés, 2009.06.17.–07.14., KV; Teremi-tározó K-i oldala, homoki gyepek, 2009.09.16.–09.30., KV, MT – Tiszaköröd: Tisza hullámtér, nyaras, 2008.03.25.–05.29., KV, MT – Újfehértó: Fehér-tó, nedves rét, 2003.04.03.–09.08., KV, MT – Uszka: Batár, akácok, 2009.05.08.–07.02., KV, MT.

***Harpalus xanthopus winkleri*** Schaubberger, 1923 – Baktalórántháza: Baktai-erdő, gyertyános-tölgyes, 2002.04.16.–10.04., KV, MT – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Cégénydányád: Szamos hullámtér, nyaras-fűzes, 2006.06.12.–09.11., KV, MT – Debrecen: Nagyerdő, városi parkerdő, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT; 2004.04.15.–10.11., MSZ; városi tölgyes, 2001.04.09.–10.11., MT, MoT; 2002.03.25.–10.25., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes (idős), 1999.03.23.–11.02., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, gátoldal, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

***Amblystomus niger*** Heer, 1838 – Beregdaróc: Gulácsi-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT; Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Gelénes: Pendes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT – Tákos: Báró-tag, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

***Drypta dentata*** (Rossi, 1790) – Balassagyarmat: Ipoly hullámtér, fűzes szegély, 2010.07.20.–09.28., DGY, HR – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2000.04.27.–10.30., BBZS – Földes: Kálló-hát, réti ecsetpázsitos, 2008.04.10.–10.11., SG.

***Polistichus connexus*** (Fourcroy, 1785) – Átány: Görbe-ér mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Besenyőtelek: Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsfa, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Lónyi-tag, zabföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nagy-tó mente, lóhereföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szállás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Heves: Kelemen-dűlő, ürmös szikespuszta, 2010.04.24.–05.08., VJ – Kistar: Balázscsata, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Mezőtárkány: Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Rákóczi-falva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácok nemesnyár, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

***Masoreus wetterhalli*** (Gyllenhal, 1813) – Bagamér: Daru-hegyek, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT; 2003.04.17.–10.30., KV, MT – Bököny: Közös-legelő, homoki gyepek, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Érpatak-Zsindelyes: Zsindelyes-dűlő, gyeperedett parlag, 2009.09.24.–10.09., KV – Gégény: Demecseri út mente, gyeperedett parlag, 2008.08.27.–09.23., KV, MT – Hajdúsámon: Kutya-járás, gyeperedő parlag, 2009.09.06.–10.10., KV; parlag, 2009.09.06.–10.10., KV – Hajdúsámon-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyepek, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Létavértes: Nagy-legelő, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyíregyháza: Balkányi-folyás mente, parlag, 2007.09.04.–09.23., KV – Nyírgyulaj: Tyúkos-hegy, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Nyírkársz: Rókalyuk-hegy, homoki gyepek, 2009.09.22.–10.09., KV – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyepek, 2003.03.20.–10.02., KV, MT.

*Lebia chlorocephala* (Hoffmann, 1803) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 1998.03.05.–09.24., BBZS; 2000.04.27.–10.30., BBZS – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Lebia cruxminor* (Linnaeus, 1758) – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Nyíres-tó mente, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT.

*Paradromius linearis* (Olivier, 1795) – Beregdaróc: Seregélyes, réti ecsetpázsitos, 2006.05.08.–07.14., KV, MT.

*Syntomus obscuroguttatus* (Duftschmid, 1812) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, gyertyános-tölgyes (újulat), 2002.05.10.–11.05., BBZS; Gyep-szer, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Besenyőtelek: Alsó-részi-ér, búza-föld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Kalyuk-dűlő, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsombékos, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Csaroda: Nagy-tó mente, gabonaföld és parlag, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; Szál-lás alja, réti ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Debrecen: 47-es út mente, romos sertéstelep környéke, 2009.05.10.–06.20., KV – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Hetefejércse: Jánd-Gulács út mente, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Jánkmajtis: Jánki-erdő, tölgyes, 2002.05.09.–10.03., KV, MT – Kishódos: Magas-gorond, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT – Márokpapi: Navad mente, gabonaföld, 2005.04.11.–09.28., KV, MT; mocsári ecsetpázsitos, 2005.04.11.–09.28., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, búzaföld, 2008.04.17.–05.29., KA; ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Nábrád: Bakonya-erdő alja, cserjés réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; gyalogakácos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT; réti ecsetpázsitos, 2004.05.11.–10.05., KV, MT – Tákos: Körtvélyes, réti ecsetpázsitos, 2007.05.15.–07.17., MT – Tisztaberek: Ricsei-legelő, réti ecsetpázsitos, 2006.06.21.–09.11., KV, MT.

*Syntomus pallipes* (Dejean, 1825) – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Gelénes: Bockereki-erdő, gyertyános-tölgyes, 2007.05.15.–07.17., KV – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Rákóczifalva: Tisza hullámtér, folyó menti ligeterdő, 2004.05.11.–10.05., KV, MT.

*Syntomus truncatellus* (Linnaeus, 1761) – Besenyőtelek: Zsiga-dűlő, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA – Hajdúsámson-Martinka: Sámsoni-legelő, égetett homoki gyp, 2002.04.18.–10.03., KV, MT – Nyírmihálydi: Földvár, homoki gyp, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Ófehértó: Máriapócsi-főfolyás mente, homoki gyp, 2003.03.20.–10.02., KV, MT – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Panyola: Öreg-Túr mente, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Microlestes corticalis escorialensis* Brisout de barnaville, 1885 – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Microlestes maurus* (Sturm, 1827) – Besenyőtelek: Gáncsos, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsidó-csincsá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Mezőtárkány: Csincsá-csatorna mente, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA – Olcsvaapáti: Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT.

*Microlestes minutulus* (Göze, 1777) – Besenyőtelek: Csincsá-csatorna mente, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA; Hamarka-csatorna mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Tepély-pusztá, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsemlel-hát, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Zsiga-dűlő, gyp, 2008.04.17.–05.29., KA – Fehérgyarmat: Kis-mező, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Mezőtárkány: 33-as út mente, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Isten mezeje, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA; Nagy-Fenek, ugar, 2008.04.17.–05.29., KA – Olcsvaapáti: Ásott-fok, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT; Nagy-Tisztás, réti ecsetpázsitos, 2003.05.27.–10.01., KV, MT – Újfehértó: Nagy-Vadas-tó, szikes vízpart, 2003.06.18.–08.19., KV.

*Cymindis cingulata* Dejean, 1825 – Regéc: Gyertyán-kút-rét, bükkös, szegély, irtás, 2003.04.28.–11.01., EZ.

## Figyelemre méltóbb fajok

*Amara sabulosa* (Audinet-Serville, 1821) – Magyarországon szélesen elterjedt, de nem gyakori faj. Legtöbb példányát fénycsapdával fogták, ezért élőhelyigénye nem ismert pontosan. Földesnél egy erősen elgyomosodott, magaskórós, időnként szárazúzott, néha mocsaras, de mindig erősen nedves, humuszban gazdag talajú területről került elő több példánya, ami némi támpontot adhat arra nézve, hogy a faj milyen típusú élőhelyeket részesít előnyben.

***Blethisa multipunctata*** (Linnaeus, 1758) – Ritka és az utóbbi időkben egyre ritkábban, mindig csak egy-két példányban előkerülő, erősen nedvességkedvelő, főként mocsarak mentén élő faj. (NAGY et al. 2004) szerint hazánkban síkságon, domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt. Ezzel ellentétben az elterjedési adatai azt mutatják, hogy a faj síkságon meglehetősen ritkán fordul elő, és elterjedése főként a Dunántúl domb- és hegyvidéki területeire, valamint az Északi-Középhegység térségére korlátozódik. Az ország északkeleti részén az utóbbi évtizedben csak a Zempléni-hegység térségéből (Mád) (Ködöböcz 2010), valamint a Bodrog mentéről (Olaszliszka) (Hegyessy 2009) került elő. 2010-ben, az Ipoly mentén végzett talajcsapdás vizsgálatok során több helyről is előkerült, ami igen öröndetes.

***Carabus hampei*** Küster, 1846 – A faj előfordulását a Beregi-síkság hazai oldalán korábban egyetlen irodalmi forrás említette Szatmárcsekéről és Nagyarról, pontos lelőhely megadása nélkül (NAROZSNY 1938). A fajjal több mint 50 évvel később SZALAI (1994) kezdett el foglalkozni, aki a faj előfordulását a Kaszonyi-hegyről (Barabás), a Dédai-erdőből (Beregdaróc), a Tarpai-hegyről és a tarpai Nagy-erdőből, valamint Tiszabecsről (Szabó-füzes) és a Sár-Égercsatorna mentéről is kimutatta. Kutatásaim során 1995-ben szintén fogtam a Dédai-erdőben, Tallósi Béla pedig 1997-ben a Szabó-füzesben (személyesen láttam). Balogné Bokor Zsuzsanna gyűjtéseként 1997–2002 között új lelőhelyként a faj előkerült a Beregszászi-erdőből, ahol 4 év alatt összesen 60 példány került a talajcsapdádba. Ezen előzmények után kezdtük el 2005-ben a faj potenciális élőhelyeinek feltárását a Szatmár-Beregi-síkságon. 2005–2006-ban a faj előkerült a Kaszonyi-hegy addig még nem vizsgált részéből, ahol az eddigi legnagyobb állományát fedeztük fel. 2007-ben előkerült Szatmárcsekéről, a Tisza hullámteréből, 2008-ban Milotáról, Tiszacsécséről, Tiszakóródról, Nagyarról és Gulácsról, minden esetben a Tisza hullámteréből, 2009-ben a Batár-patak mentéről, Magosligettől egészen Tiszabecsig, míg 2010-ben Garbolcra, a Sár-Éger-csatorna mentéről, megerősítve ezáltal Szalai Krisztina közlését, aki diplomamunkájában sajnos semmilyen konkrét információt nem adott a faj itteni előfordulásáról. A lelőhelyek többségében a faj leginkább akácos állományokból került elő, ritkábban kevert, nyaras-füzes-akácos állományokból, legritkábban pedig tölgyesekből, amire eddig nem nagyon találtunk magyarázatot, főként annak tükrében nem, hogy a Beregi-síkság határon túli részén tölgyes, gyertyános-tölgyes és gyertyános-tölgyes-bükkös társulásokból került elő, igaz, minden esetben szigethegyeken (KÖDÖBÖCZ 2007).

***Carabus hungaricus*** Fabricius, 1792 – A Nyírségből 1996-ig mindössze öt irodalmi forrás említette a faj előfordulását: Debrecenből KANABÉ (1932), NAROZSNY (1938) és SIROKI (1964), Bátorligetről KASZAB és SZÉKESSY (1953) és MERKL (1990), Nyíregyházáról SIROKI (1964). Újabban KUTASI (2005) Újfehértóról is említette előfordulását. A faj potenciális élőhelyeinek feltárása 2001-ben kezdődött el, melynek során az elmúlt 10 évben a faj csaknem 100 helyről került elő. Egyértelműen kijelenthető, hogy a faj a Nyírségben egyáltalán nem veszélyeztetett. Nemhogy kipusztulásától, de állományának csökkenésétől sem kell tartani. Ezt a magállapítást az támasztja alá, hogy a lelőhelyek több mint felét parlagok, gyepesedő vagy már visszagyepesedett parlagok, akácsegélyek, felhagyott gyümölcsösök, homokbányák képezik, míg a természetes vagy természet közeli homoki gyepek a lelőhelyek felét sem teszik ki. A faj már egy-két éves parlagokon is megtalálható, többnyire nem kis egyedszámban, ami arra utal, hogy a faj tűrőképessége nagy, kolonizációs képessége pedig szinte kiváló. Több tíz hektáros, természetes állapotú homoki gyepekben ugyanúgy megtalálható, mint több tíz hektáros, homoki gyepel egyáltalán nem érintkező parlagokon, sőt még fiatal akácok mellés közepén is. A faj közvetlen emberi erővel és szándékkal kipusztíthatatlan a Nyír-

ségből; ezt legfeljebb emberi tevékenység által közvetve generált globális természetátalakulási folyamatok idézhetik elő.

***Chlaenius tibialis*** Dejean, 1826 – Mint azt legutóbbi cikkemben (Ködöböcz 2010) már írtam, a faj eddig az Eger-Tiszaújváros-Sátoraljaújhely vonaltól északra eső területről került elő, rámutatva a folyók és patakok faunaközvetítő szerepére. Ezt a szerepet erősítendő a faj 2010-ben előkerült az Ipoly mentéről is, ez által jelentősen kiszélesítve a faj elterjedési területét hazánkban.

***Cychrus caraboides*** (Linnaeus, 1758) – Tipikus hegyvidéki faj, mely főként a Dunántúl és az Északi-Középhegység domb- és hegyvidéki területeiről ismert. Alföldi előfordulása 1998-ig nem volt ismert, amikor is előkerült a Bátorliget melletti Fényi-erdőből (Ködöböcz 2001). Nagy meglepetést okozott, amikor a faj két példánya 2007-ben előkerült Bátorliget-Újtanyáról, egy mocsaras csatorna melletti gyeptől is, alig 1 km-re a Fényi-erdőtől. Ez alapján az a következtetés vonható le, hogy a fajnak egy nagyobb populációja tenyészik a térségben. A faj állatföldrajzi jelentőségét lásd Ködöböcz (2007).

***Harpalus attenuatus*** Stephens, 1828 – Egy igazi pusztai faj, amely 1992-ig nem volt ismert hazánk területén (ÁDÁM és RUDNER 1996). Az utóbbi években az Alföld számos pontjáról előkerült, de előfordulása így is csak 5 megyéből ismert (TALLÓSI 2001, HORVATOVICH 2002, TALLÓSI és mts. 2004, TALLÓSI és BORUZZS 2005, FÜLÖP and RUDNER 2008). A talajcspadás vizsgálatok során több helyen is fogtuk, több mint 30 példányban, ami azt bizonyítja, hogy a faj feltehetően terjedőben, populációi pedig erősödőben vannak hazánkban.

***Harpalus quadripunctatus*** Dejean, 1829 – Tipikus hegyvidéki faj, mely a Kőszegi-hegységtől a Zempléni-hegységig a gyertyános-tölgyesek és bükkösök jellemző faja. Síksági előfordulása korábban nem volt ismert, míg nem 2002-ben Gelénesről (Beregi-síkság) és Baktalórántházáról (Nyírség) is előkerült, egyaránt gyertyános-tölgyes társulásból. Előfordulása a térségben állatföldrajzi jelentőséggel bír, mivel jelenléte utal az Alföld északkeleti térségének nagyobb múltbéli erdőszültségére, és közvetlen kapcsolatára a hegyvidéki területekkel, amelyet számos más domb- és hegyvidéki faj jelenléte is igazol (pl. *Abax carinatus*, *Abax parallelus*, *Abax parallelepipedus*, *Carabus arvensis*, *Carabus intricatus*, *Cychrus caraboides*, *Molops piceus*, stb.) (lásd Ködöböcz 2007).

***Laemostenus terricola*** (Herbst, 1784) – NAGY és mts. (2004) szerint hazánkban elterjedt, de nem gyakori. Valóban elterjedt, de csak a Dunántúlon és az Északi-Középhegység egyes pontjain, ugyanakkor a Dunától keletre eső alföldi területekről szinte teljesen hiányzik. Irodalmi források csak Kalocsáról (SPEISER 1893), Makóról (HALÁSZ 1902) és Mezőhegyesről (ÁDÁM 1981) említik. 2009-ben Létavértes és Álmosd határából is előkerült, mindkét helyen degradált löszgyep maradványból, ami azt mutatja, hogy a faj mind a homokos, mind a szikes talajú élőhelyeket kerüli az Alföldön.

***Molops piceus*** (Panzer, 1793) – Tipikus hegyvidéki faj, mely a bükkösök és gyertyános-tölgyesek jellemző faja. Síksági előfordulása korábban csak a Bátorligeti-lápról volt ismert (KASZAB és SZÉKESSY 1953, MERKL 1990), de kutatásaink során Beregdaróc, Gelénes és Terem környékén további négy lelőhelyről is előkerült a Beregi-síkságon és a Nyírségben. Előfordulása a térségben állatföldrajzi jelentőséggel bír, hasonlóan a *Harpalus quadripunctatus*-hoz (lásd Ködöböcz 2007).

***Notiophilus germinyi*** Fauvel, 1863 – Ezt a fajt korábban (gyakorlatilag a legutóbbi időkig) keverték a hozzá nagyon hasonló *Notiophilus laticollis* fajjal, amely azonban a szikes területek jellemző faja. A *Notiophilus germinyi* a domb- és hegyvidéki területek jellemző faja, és

igaz ez még akkor is, ha az utóbbi években több példánya került elő a Nyírségből, főként nedves homoki gyepkekből. Évekkel ezelőtt ezek az adatok hihetetlennek és valószerűtlennek tűntek volna, és minden szakember azt mondta volna, hogy csak téves határozás eredménye lehet, de a térségből előkerült számos, korábban kizárólag hegyvidéki területekről ismert faj alapján már egyáltalán nem meglepő e faj előfordulása, ami szintén a térség sajátos állatföldrajzi szerepére hívja fel a figyelmet.

***Ophonus stictus*** Stephens, 1828 – Magyarországon szélesen elterjedt, de nem gyakori. Legtöbb adata a Dunántúlról származik. Élőhelyigénye nem ismert pontosan, mivel a példányok nagy részét fényen fogták. Kutatásaim során egyelre egy Debrecen környéki mocsárfolt szegélyében fogtam (Ködöböcz 2010), de talajcsapdával Nyírbrányánál, Rápoltnál a Szamos, Balasagyarmatnál az Ipoly hullámteréből is előkerült, mindhárom helyen nedves rétről. Aggteleken egy töbrben elhelyezett tálcasapda fogta 3 példányát. E lelőhelyek alapján az a következtetés vonható le, hogy a faj nedvességigénye nagyobb az *Ophonus*-fajok többségéhez képest.

***Poecilus lepidus*** (Leske, 1787) – Hazánkban ellentmondásos élőhelyeken előforduló faj. Adatainak többsége hegyvidéki bükkösökből és tölgyesekből származik, főként az Alpokaján, a Dunántúli- és az Északi-Középhegységben (SZÉL 1996). Ugyanakkor, számos lelőhelye vált ismertté nyílt homokos területekről, ahol helyenként, mint pl. a debreceni Nagyerdőben (KALAPOS 2003) meglehetősen nagy egyedszámban került a talajcsapdába. Figyelemre méltó, hogy a nyílt homokos területek beerdősülésének kezdete után nem sokkal a faj eltűnik a területről, mint ahogy az tapasztalható volt a KOVÁCS (2004) vizsgálatai után 7 évvel általam megismételt vizsgálatok során a Terem melletti Nagyfenéki-erdőben, ahol 2009-ben már egyetlen példánya sem került elő. E két erdős területen kívül egyelre előkerült még Pócspetriből és Bátorliget-Újtanyáról, valamint talajcsapdázza Nagykállóból, Nyíregyházáról, Rohodról és Bátorliget-Újtanyáról, mind az öt helyen száraz homoki gyepből vagy parlagról. Irodalmi források említik még Mátészalkáról, szántóföldről (HORVATOVICH and SZARUKÁN 1986), valamint Újfehértóról, gyümölcsösből (KUTASI 2005), szintén homokos talajokról. LINDROTH (1985) szerint Nyugat-Európában a nyílt, napsütötte és száraz vidékek, füves puszták faja, ami tökéletesen megfelel a nyírségi élőhelyeknek. De akkor mit keres a faj hegyvidéki bükkösökben és tölgyesekben?

***Pterostichus piceolus latoricaensis*** Pulpan, 1965 – Egy kelet-európai elterjedésű faj, amely Magyarországon vagy terjedőben van, vagy korábban egyszerűen nem fogták. Mindenesetre, első hazai említése 1992-ből, Béli megyerről származik (ÁDÁM és RUDNER, 1996). Néhány évre rá HEGYESSY (2002) Gávavencsellőrről és Tiszabercelről, FÜLÖP and RUDNER (2008) Tiszaszigetről, míg HEGYESSY (2009) a Bodrog mentéről említi. Kutatásaim során 2008-ban Gulácsról, szintén a Tisza mentéről került elő 2 példánya. Úgy tűnik, hogy a faj életterét főként a folyó menti puhafa-ligeterdők képezik, amelyek mentén könnyen terjedhet is.

Készült a Magyar Tudományos Akadémia Bolyai János Kutatási Ösztöndíjának támogatásával.

## Irodalom

- ÁDÁM L. (1981): Békés megye bogárfaunája I. Carabidae és Cicindelidae (Coleoptera). – *Folia entomologica hungarica*, 42: 263–271.
- ÁDÁM L. & RUDNER J. (1996): Futóbogarak Békés megyéből (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae). – *Folia entomologica hungarica*, 57: 295–308.
- FÜLÖP, D., & RUDNER, J. (2008): Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Tisza Valley, Hungary. – In: GALLÉ, L. (ed.): *Vegetation and Fauna of River Tisza Basin II*. Tiscia Monograph Series, 8: 45–132.

- HALÁSZ Á. (1902): Adatok Makó város faunájához. – *Rovartani Lapok*, 9: 161–166.
- HEGYESSY G. (2002): Adatok Balsa, Gávavencsellő és Tiszabercel Tisza menti területeinek futóbogarairól (Coleoptera: Carabidae). – *Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica*, 11(2): 79–93.
- HEGYESSY G. (2009): Adatok a Bodroγκköz futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae). – In: TUBA Z. (szerk.): *Bodroγκköz – A magyarországi Bodroγκköz tájmonográfiája, Gödöllő – Sárospatak 2008*, pp. 749–773.
- HORVATOVICH S. (2002): A Hevesi Fűves Puszták Tájvédelmi Körzet futóbogarai I. (Coleoptera: Carabidae). – *Folia comloensis*, 11: 77–86.
- HORVATOVICH, S. & SZARUKÁN, I. (1986): Faunal investigation of ground beetles (Carabidae) in the arable soils in Hungary. – *Acta Agronomica Hungarica*, 35: 107–123.
- HURKA, K. (1996): Carabidae of the Czech and Slovak Republics. – *Kabourek, Zlín*, 565 pp.
- KALAPOŠ G. (2003): A Debreceni Nagyerdő Carabidae faunájának ökológiai vizsgálata. – *Diplomamunka (kézirat), Debreceni Egyetem, Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék, Debrecen*, 33 pp.
- KANABÉ D. (1932): Debrecen és környéke bogárfaunájának futóbogarai. – *Debreceni Szemle*, 8: 1–3.
- KASZAB Z. & SZÉKESY V. (1953): Bátorliget bogárfaunája, Coleoptera. – In: SZÉKESY V. (szerk.): *Bátorliget élővilága. Akadémiai Kiadó, Budapest*, pp. 194–285.
- KOVÁCS A. (2004): Különbözö erdőművelési módok hatása a Carabidae közösségek összetételére. – *Diplomamunka (kézirat), Debreceni Egyetem Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék, Debrecen*, 39 pp.
- KÖDÖBÖCZ V. (2001): Adatok Debrecen és a Fényi-erdő (Bátorliget) környékének futóbogár faunájához (Coleoptera: Carabidae). – *Folia entomologica hungarica*, 62: 343–355.
- KÖDÖBÖCZ V. (2007): Az Északkeleti-Alföld futóbogár faunája (Coleoptera: Carabidae) és állatföldrajzi kapcsolatai. – *Doktori értekezés, Debrecen*, 289 pp.
- KÖDÖBÖCZ V. (2010): Futóbogár adatok (Coleoptera: Carabidae) I. Egyelő gyűjtések 1998–2010. – *Folia Historico-naturalia Musei Matraensis*, 34: 59–116.
- KUTASI Cs. (2005): Futóbogár-együttesek (Coleoptera: Carabidae) szerkezetének vizsgálata gyümölcsültetvényekben. – *Doktori értekezés, Budapest*, 193 pp.
- LINDROTH, C. H. (1985): The Carabidae (Coleoptera) of Fennoscandia and Denmark. – *Fauna Entomologica Scandinavia*, 15: 1–496.
- MERKL, O. (1990): Reassessment of the beetle fauna of Bátorliget, NE Hungary (Coleoptera). – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Bátorliget Nature Reserves—after forty years. Hungarian Natural History Museum, Budapest*, pp. 381–498.
- NAGY F., SZÉL Gy. & VIG K. (2004): Vas megye futóbogár-faunája (Coleoptera: Carabidae). – *Praenorica, Folia historico-naturalia*, 7: 1–235.
- NÁROZSNY Z. (1938): Adatok Magyarország Nagyfutó féléihez (Carabini). – *Doktori értekezés. Debreceni Szemle*, 18 pp.
- SIROKI Z. (1964): Adatok a Kárpát-medence bogárfaunájának ismeretéhez. – *Folia entomologica hungarica*, 17: 169–181.
- SPEISER F. (1893): Kalocsa környéknek bogárfaunája. – *Kalocsa*, 60 pp.
- SZALAI K (1994): Futóbogarak (Coleoptera: Carabidae) a Szatmár-Beregben, különös tekintettel a *Carabus hampeire* (Küster, 1846). – *Diplomadolgozat (kézirat), KLTE Evolúciós Állattani és Humánbiológiai Tanszék, Debrecen*, 31 pp.
- SZÉL, Gy. (1996): Rhysodidae, Cicindelidae and Carabidae (Coleoptera) from the Bükk National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Bükk National Park, II. Hungarian Natural History Museum, Budapest*, pp. 159–222.
- TALLÓSI B. (2001): Az Észak-Alföld ritka futóbogarai, tekintettel azok élőhelyvédelmi jelentőségére. – *A Pusztá 2001*, 18: 24–48.
- TALLÓSI B., NAGY B. & SZENTKIRÁLYI F. (2004): Jászsági, védelemre tervezett természeti területek kezelési tervének megalapozása a veszélyeztetett életközösségek rovar-cönológiai és faunisztikai vizsgálatával. – *Kutatási jelentés (kézirat), Debrecen*, 72 pp.
- TALLÓSI B. & BORUZS A. (2005): A Nagy-Sárrét néhány jellegzetes természetközeli gyepterületének futóbogarairól (Coleoptera, Carabidae). – *A Pusztá 2004*, 21: 9–20.

KÖDÖBÖCZ Viktor  
 Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság  
 H-4024 DEBRECEN, Hungary  
 Sumen u. 2.  
 E-mail: viktor@www.hnp.hu