

## Adatok a sátoraljaújhelyi PIM - Kazinczy Ferenc Múzeum katicabogár-féle (Coccinellidae), álbödeféle (Endomychidae), álpörvaféle (Biphyllidae) és tarbogárféle (Erotylidae) családjainak kutatásából

MERKL OTTÓ† & HEGYESSY GÁBOR

**ABSTRACT:** (Research data of Coccinellidae, Endomychidae, Biphyllidae and Erotylidae family in PLM - Kazinczy Ferenc Museum, Sátoraljaújhely.) Among the collection data of PIM - Kazinczy Ferenc Museum, the faunistic data of the Zemplén lands (Zemplén Mountains, Hernád Valley, Bodrogköz, Taktaköz) can be evaluated the most efficiently, therefore this paper presents the most information from this area. Based on our data, in the Zemplén lands 65 species from the Coccinellidae family, 7 species from Endomychidae family, 9 species from the Erotylidae family and 3 species from the Biphyllidae family are known. This study also contains earlier literature data of Zemplén lands.

### Bevezetés

A dolgozatban a sátoraljaújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum bogárgyűjteményében található példányok lelőhelyadatait közöljük. A múzeum főleg zempléni és abaúji tájak rovarfaunáját kutatta az elmúlt 25 évben. Emellett Borsod–Abaúj–Zemplén megye számos más tájegységéről, valamint több alkalommal a szomszédos Szabolcs–Szatmár–Bereg megye északi részéről is jutottak bogarak a gyűjteménybe. A kutatások megbízói rendszerint az Aggteleki Nemzeti Park, a Bükk Nemzeti Park illetve a Hortobágyi Nemzeti Park igazgatóságai voltak, amelyek fennhatósági területein folytak az élőhelyek alaposabb megismerésére vonatkozó vizsgálatok. A főként fűhálóval vett minták nagy részében voltak többek között a katicabogár-félék (Coccinellidae), amelyeknek meghatározását a többi bogárcsoport mellett Dr. Merkl Ottó és Hegyessy Gábor végezte. Az álbödefélék (Endomychidae) és tarbogárfélék (Erotylidae) nagyobb részben gombás faágakról vagy gombák termőtestéről egyeléssel kerültek begyűjtésre, de számos eredményt hozott az alkalmi fénycsapdázás, cserje-kopogtatás, faodú-törmelékvizsgálat, az avarrostálás és a talajcsapdázás is. A nagyobb, feltűnő és könnyen azonosítható katicák ezen felül sokszor lakott területekről is szolgáltatott információkat. A tarbogárfélék határozásában a szerzőkön kívül Németh Tamás és Szalóki Dezső is részt vett. A bogarak neveinek alkalmazásánál FEKETE & MERKL (2010), MERKL (2004, 2010) valamint MERKL & VIG (2009) írásait vettük alapul.

A közleményben tárgyalt bogárcsaládok (Coleoptera: Cucujoidea: Coccinellidae, Endomychidae, Biphyllidae, Erotylidae) között védett fajok nincsenek, de néhány fajuk, elsősorban az inváziósan terjedő harlekinkatica (*Harmonia axyridis*) megjelenése a kertészeti, agrár és erdészeti növényvédelemben egyaránt jelentősnek látszik. Ez a nagytermetű katicabogár átalakíthatja hazánk bogárfaunáját, főként a rokon katicafajok populációit befolyásolhatja. A múzeumi kutatások a harlekinkatica megjelenése (2008) előtt (1992-ben) kezdődtek, így adataik az esetleges későbbi változások viszonyítási alapjául szolgálhatnak.

**Rövidítések:** ÁL = Ádám László, ANPI = Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai, AK = Anton Kristín, BK = Bánkúti Károly, BA = Bereczki Attila, BM = Bodnár Mihály, BNPI = Bükk Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai, DA = Dankó Attila, DD = Dobronoki Dalma, DGy = Dudás György, ELTE = Eötvös Loránd Tudományegyetem, FB = Fehér Bálint, FJ = Fehér József, FJné = Fehér Józsefné, GB = Géczi Boglárka, GI = Géczi István, GK = Géczi Katalin, GNM = Gécziné Nagy Mária, GM = Giber Mihály, GoA = Godzsák Attila, GJ = Göncfálvi János, GA = Gulyás Attila, GyI = Gyulai Iván, HLné = Havrilla Lászlóné, HP = Havrilla Petra, HG = Hegyessy Gábor, HJE = Hegyessyné Jáger Erika, HR = Hegyessy Réka, HS = Hegyessy Sándor, HSné = Hegyessy Sándorné, HF = Herczeg Ferenc, iHF = Herczeg Ferenc, ifjabb, HA = Huber Attila, JI = Jáger István, JP = Ján Patocka, JG = Jenser Gábor, JD = Jósvai Dániel, KFM = Kazinczy Ferenc Múzeum, KL = Kiss László, KE = Kondorosy Előd, KLG = Kossuth Lajos Gimnázium, Sátoraljaújhely, KA = Kotán Attila, KJ = Kovács Judit, KTJ = Kőszeginé Tóth Judit, MA = Márkus András, MJL = Mercsák József László, MZ = Mészáros Zoltán, MoA = Molnár Antal, MJ = Muskovits József, NL = Nádai László, NB = Nagy Barnabás, ND = Nagy Dezső, NP = Nemes Petra, NT = Németh Tamás, OA = Orosz András, OI = Oszonics István, PI = Páldi Ildikó, PVG = Papp Viktor Gábor, PG = Pelles Gábor, PZ = Petrovics Zoltán, PA = Podlussány Attila, RD = Rédei Dávid, ReI = Retezár Imre, RI = Ringer István, SG = Salamon Gábor, SE = Simon Erika, SR = Soltész Róbert, SzCs = Szabóky Csaba, SzD = Szalóki Dezső, SzÉ = Szatmári Éva, SzZs = Szegedi Zsolt, SzB = Szelenczey Béla, SzGz = Szel Győző, SzT = Szentási Tibor, SzM = Szoboszlay Marcell, SzZ = Szokolovszki Zoltán, TP = Tóth Péter, TZ = Tóth Zoltán, VA = Varga András, VT = Varga Torda, VV = Virók Viktor, ZGE = Zempléni Gombász Egyesület; fcs. = fénycsapda, tcs. = talajcsapda.

## A fajok adatai

COCINELLIDAE Latreille, 1807 – katicafélék

*Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758) – kétpettyes katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújkér: Aranyospusztá, 1996.06.18., HG – Abaújszántó: Aranyos-völgy, 1996.06.18., HG – Abaújvár: Bika-rét, 1995.05.17., 1995.06.11., HG, HS; Disznó-gödör, 2003.05.27., HG, HS – Alsóberecki: Berecki híd, 2007.06.01., HG, 1997.07.13., HG, HS – Alsóregmec: Fedormalom, 2008.05.12., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.06.26., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., HG – Bekecs: Kis-hegy, 2009.05.17., HG, HS – Bodrogkeresztúr: Lebuja, 1994.03.12., 1994.07.10., HG – Bodrogolvasi: Berek, 1998.06.03., HG; Bodrog-part, komp, 2007.08.10., HG – Boldogkőváralja: Szerencs-patak partja, 2001.05.30., HG, HS – Boldva: Alsó-rét, 2001.06.06., HG; Ördög-patak, 2001.06.06., HG – Bózsza: Nagybozsza, 1995.06.17., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994.05.13., HG; Nagy-erdő, 1995.05.16., HG, HS; Póherei-dűlő, 2007.05.24., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17., HG, HS – Füzéri: Oláh-rét, 2005.05.30., HG, HS – Füzérradvány: Polgármesteri Hivatal, 2004.05.01., HG – Garadna: Kossuth utca, 1999.06.26., 2002.10.28., GA; legelő, 2001.04.22., GA; patakpart, 1997.07.23., GA – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.07.18., HG és HS – Gönc: Nagy-legelő, 1995.05.17., HG, HS; Szesszió, 1996.05.17., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.06.08., HG, HS – Háromhuta: Istvánkút, 2001.07.10., HG – Hercegekút: Gombos-hegy, 2008.05.24., 2010.04.09., HG – Hernád-büd: Hernád, 1999.10.28., ÁL – Hernádcece: Alsó-pást, 1996.06.18., HG, HS – Hernádkécs: Hernád-part, füzes, 2003.05.27., 2003.06.25., HG, HS – Hernádszurdok: Malom alja, 1995.07.25., HG, HS – Hernádvécs: Lakatos-birtok, 2001.04.25., GA – Hollóháza: Mokrina, legelő, 2002.06.09., HG – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005.06.28., HG, HS – Kéked: Lapis-patak, 2003.05.27., HG, HS – Kenézlő: Görbe-ér, 2007.05.28., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.06.02., HG, HS; Pap-sziget, 2007.04.26., HG, PG – Mád: Becsek, 2008.04.10., HG, PA; Máj-patak, 2004.04.27., HG, HS – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009.05.17., HG; Harcsa-tető, 2008.04.10., 2008.04.28., HG, HS – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26., HG, PG; Kemence-fej, 1994.11.05., HG – Nagyzósvány: Határ-homok, 2005.06.02., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., HG, HS; Galambos, 2007.05.28., HG, HS – Pácín: Mágócsi-kastély, 2007.06.06., HG, HS – Pálháza: Erdei kisvasút végállomása, hársas park, 2017.07.05., HG, HJE, HR, HS, PI – Rátka: Koldu-patak, 2001.05.30., HG, HS – Regéc: Ördög-völgy, 1996.10.08., HG; Puskás-patak, 2001.05.09., HG, PG – Sajóhidvég: Hernád partja, 2001.07.06., HG – Sajónémeti: Sajó partja, 2005.05.10., HG, HS – Sárzasadány: Török-ér, 2007.05.28., HG, HS – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 1993.06.08., 1994.12.26., 2007.06.17., HG; Dorkótanya, 2007.05.28., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2005.06.04., HG, 2007.05.25., HG, HS; Koholya-tető, 1995.05.25., HG; Mandulás, 1997.06.30., fcs., Kiss A.; Somlyó, 1995.05.25., HG, 2008.09.23., HG, HS; Vízikapu, Bodrog partja, 2002.07.10., HG – Sátoraljaújhely: Ady Endre utca, 2001.05.15., HG; Berecki híd, 1997.07.13., 2007.06.01., HG, HS; Bibérc, 2006.10.06., HG, PA; Borsos sétány, 2002.06.01., HG; Dózsa György utca, 2005.03.17., HG; Esztáva, szőlők, 1999.06.30., 2000.06.18., 2004.06.27., 2007.03.18., HG; Harmat utca, 2007.01.12., HR; Hegyalja utca, 2008.09.25., HG, 2009.02.28., HG, HR, 2009.05.11.,

2011.10.03., 2012.05.20., 2013.05.11., 2014.04.25., 2016.10.15., 2017.03.28., 2017.09.24., 2018.06.03., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1994.06.03., HG; Kazinczy utca, 1998.11.14., 2000.06.25., 2001.08.19., HG, 2003.06.06., ÁL, HG, 2003.11.09., 2016.09.06., HG; Kis-Magas-hegy, rét, 1998.07.12., HG; Long-erdő, Kacsató, 1996.04.29., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007.06.01., HG; Májuskút, szőlők, 1998.10.24., 1999.07.04., 1999.07.06., HG; Májuskút, 2002.04.21., BA, BM, HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 1994.07.20., HG; Sátor-hegy, 1994.06.01., 1995.05.01., 1995.05.27., HG; Szent István római katolikus templom falán, 2013.10.08., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékcsernok parkja, 1994.05.16., 1995.05.08., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, gyümölcsös, 2001.10.16., HG; Széphalom, Kazinczy utca, 2014.06.10., HG; Vinyik-dűlő, 1986.05.30., 1986.07.11., 2009.07.09., HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog partja, 1995.05.24., HG, HS, 1997.06.12., fcs., HG, HS – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08., HG, HS – Taktaharkány: Tilalmas, Takta gátja, 2008.06.11., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2014.10.15., HG, PA – Tarcal: Ördög-bánya, 2000.05.15., HG, 2008.04.10., 2008.05.08., HG, PA; Pestere, 1994.07.10., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.27., HG, PA; Ezüsfenyő Hotel, 2008.03.11., HG; Ósva-völgy, 2008.05.30., HG, HS – Tiszacsernely: Csermely-szög, 1994.06.20., 1995.05.16., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1994.06.20., 1995.06.06., HG; Nyárjastanya, 2007.04.13., HG, HS – Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008.06.11., HG – Tiszalúc: Rév eleje, 1995.05.24., BA, BM, HG; Ökör-fűz, 1995.05.24., BA, BM, HG – Tiszajúváros: Kocsordos, 1995.06.21., HG – Tokaj: Finánc-domb, 2005.03.15., HG, HJE, HR; Tisza-híd, 2000.05.16., 2004.07.05., HG – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003.05.27., HG, HS – Vilyvitány: Godolya-árok, 2002.06.28., HG – Vizsoly: Hernád-híd, 2002.04.17., HG; Hernád-holtág, 2002.05.22., HG; Minta-legelő, 1995.05.17., 1995.06.11., 2002.04.17., HG, HS – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – Zemlénagárd: Asztrap-dűlő, 2007.05.03., 2007.06.12., HG, HS; Nagy-liget, 1994.06.20., HG, HS – Zsujbát: Zug, 1995.05.17., 1995.06.11., 1995.07.25., HG, HS – **Jász–Nagykun–Szolnok megye**: Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.07., VII.06., HG – **Nógrád megye**: Órhalom: Kövecses, 2005.05.11., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.03.26., HG; Szállás-szeg, 1996.05.10., HG, 1996.06.10., HG, HS; Tisza partja, 2001.09.28., HG – Sonkád: Kegelem-tág, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Tiszabercel: Tód alja, 1996.06.02., 1996.07.06., HG, HS – Tiszalók: Füz és Vásár-rét, 1998.07.07., HG – **Veszprém megye**: Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.23., HG, HJE. *Adalia conglomerata* (Linnaeus, 1758) – rajzos katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Háromhuta: Újhuta, Ló-legelő, fenyves, 2010.04.30., HG, PG, SzZs – Regéc: Csapontos ház, lucos, 1996.08.24., HG, HJE, HS, HSné – Telkibánya: Bajusz-dűlő, fenyőtültetvény, 2008.05.27., HG, PA; Ósva-völgy, Hét-forrás, lucos, 2008.05.09., HG, PA. *Adalia decempunctata* (Linnaeus, 1758) – tízpettyes katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaújkér: Aranyospuszta, 1996.06.18., HG – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.05.08., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 2007.06.01., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., HG – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26., HG, PG – Bózsva: Szuha-völgy, 2008.06.10., HG, HS – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16., HG – Felsővadász, 2001.05.31., GA – Filkeháza: Bisó-part, 1999.05.28., HG, HS – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.06.24., HG, PG – Füzér: Oláh-rét, 2005.05.30., HG, HS, 2009.07.03., HG, HS, PA; Vár-forrás, 2008.04.11., HG – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997.06.08., HG – Galvács: Halesz, 2003.06.17., HG – Garadna, 1996.04.07., 1996.04.18., 1997.05.04., GA; Bakó erdészház, 2000.08.06., GA; Bársonyos-híd, 2003.06.01., GA; Kossuth utca, 1997.06.18., fcs., GA, 1999.06.04., 2001.06.26., GA; legelő, 2006.05.29., GA; patakpart, 1997.06.01., GA – Gönc: Gönci-patak völgye, 1999.05.29., GA; Nagy-legelő, 1995.05.17., HG, HS; Szesszió, 1995.05.17., HG, HS – Göncruszka: Kis-felkötél, 2016.06.08., HG – Háromhuta: Istvánkút, 1997.06.02., HG, PG, 2000.07.26., fcs., HG, SzCs; Súlyom-kő-tető, 2000.07.27., fcs., HG, SzCs – Hernádkécs: Hernád partja, füzes, 2007.05.27., HG – Karcsa: Becskedi-erdő, 2007.04.26., HG, PG, 2007.06.15., HG, HS – Kelemér: Nagy-Mohos, 1986.08.05., HG – Kenéz-lő: Görbe-éri-kaszáló, 1993.05.20., HG, HS – Korlát: Szerencs-patak, vízmű és tó mellett, 2016.06.08., HG, HS – Lácacséke: Monyha-dűlő, 2007.04.26., HG, PG – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08., HG, HS – Mád: Becsek, 2008.04.10., HG, PA – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04., Klubert Béla – Olaszliszka: Galambos, 2007.05.28., HG, HS – Onga: Ócsanáros, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02., HG – Pácin: Mosonnai-erdő, 1993.06.12., HG, HS – Pálháza: Erdei kisvasút végállomása, hársas park, 2017.07.05., HG, HJE, HR, HS, PI; Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2017.05.18., HG – Regéc: Gyertyánküti-rétek, 2001.03.29., ÁL, HG, PG – Sajóhídvég: Hernád partja, 2001.07.06., 2008.05.21., HG – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.07.06., HG, HS – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009.04.28., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2007.04.25., HG, HS; Mandulás, 1997.06.30., HG; Somlyód, 1995.05.25., HG, HS – Sátorlajújhely: Ady Endre utca, 2001.05.15., HG; Berecki híd, 2007.05.01., HG, HS, 2007.06.01., HG; Bibérc, 2006.10.06., HG, PA; Cserkészpálya, 2011.03.25., HG; Esztáva, szőlők, 2000.06.18., 2001.04.08., 2001.10.09., HG; Harmat utca, 2006.07.02., HG; Hegyalja utca, 2011.05.21., 2012.05.20., HG; Hlavati-kert, 1997.05.03., HG; Kazinczy utca, 1994.04.21., 1995.05.15., 1996.05.12., 1999.05.15., 2000.05.11., 2002.06.22., HG, 2003.06.06., ÁL, HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23., HG, HS, 2002.11.29., HG; Long-erdő, Kacsató, 2007.06.01., HG, HS; Long-erdő, Mocsolya, 2007.06.01., HG; Magas-hegy, 1994.05.24., HG; Májuskút, szőlők, 1999.06.29., fcs., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1986.04.06., 1994.07.20., HG, HS; Sátor-hegy, 1992.04.23.,

1994.03.10., 1995.05.01., 1995.05.27., HG, 2008.05.10., HG, PA, 2011.05.06., HG, HS; Széplalom, Kazinczy emléksarnok parkja, 1994.05.16., HG; Széplalom, Kazinczy Emlékkert, 2013.05.04., 2013.05.07., HG; Várhegy, 2007.06.20., HG – Serényfalva: Erdőrezervátum, fenyves, 2002.06.13., HA, VV; gyertyános-tölgyes, 2002.09.19., HA, VV – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003.06.17., HG; Szuha-völgy, 2003.05.20., 2003.06.17., HG – Telkibánya: Bajusz-dűlő, fenyőültetvény, 2008.05.27., HG, PA; Jó-hegy, 2008.03.12., HG, HS; Ósva-völgy, 2008.05.09., 2008.05.27., HG, PA – Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008.06.11., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.06.22., HG – Tormaszentandrás: Mile-völgy, 2007.05.10., HG – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003.05.06., HG, HS – Vajdácaska: Kopaszló-sarok, 1995.05.07., HG; Nyergestanya, 2007.05.28., HG, HS – Vilmány: Hejce-Vilmány vasútállomás, 2016.06.08., HG – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007.05.03., 2007.06.12., HG, HS – **Heves megye**: Sirok: Nyírjes-tó, 2003.08.29., fcs., SzCs – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Csaroda: Zabos-dűlő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG – Gávavencsellő: Remete, 1996.05.08., HG, HS, 1997.05.11., HG; Szállás-szeg, 1996.05.10., HG – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Tiszabercel: Tód alja, 1996.05.08., HG – **Vas megye**: Kőszeg: Hétforrás, 1991.05.01., HG – **Vecsprém megye**: Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.23., HG, HJE – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.15., HG.

*Anatis ocellata* (Linnaeus, 1758) – szemfoltos katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Füzérradvány: Arborétum, 2011.06.16., HG, SzZs – Garadna: Kossuth utca, 2005.07.31., fcs., GA – Háromhuta: Dobogó-tető, Picpanagos-forrás, bükkös, 2009.09.12., HG, HR, HS, ZGE – Pácín: Szenna, Pácini-legelő, 1995.05.16., HG – Regéc: Gyertyánkút, 2001.07.29., fcs., HG – Sátoraljaújhely: Harmat utca, 2004.05.04., HR, JI; Májuskút, szőlők, 1999.06.20., fcs., HG – Telkibánya: Csapontos-forrás, 1996.08.24., HG; Cser-hegy, 2011.07.13., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.06.27., HG.

*Anisosticta novemdecimpunctata* (Linnaeus, 1758) – tizenkilencpettyes katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Alsóregmec: Nagy-Dubinka, tó, 1999.08.07., HG – Dámóc: Birnis-tó, 2007.04.26., HG, PG – Halmaj: Bársonyos, 2001.05.03., HG, HS – Karcsa: Lábszár, 1994.05.23., HG, HS – Kenézlő: Görbe-ér, 2002.05.09., HG – Mezőzombor: Kamara-rét, 2008.04.28., HG; Mádi-patak, 2001.05.03., HG, HS – Pácín: Karcsa-csatorna, Gólyafészek Tábor, 2014.06.05., 2018.06.01., HG – Ricsé: Kányás-dűlő, 2007.04.26., HG, PG – Sárzasdány: Rudnokosi-dűlő, szőlők mezsgyéje, 2019.04.26., HG, HS, PI – Sárospatak: Felső-rét, 1999.08.27., HG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, Bodrog árvice, 2000.04.15., HG; Harmat utca, 1997.05.02., HG; Long-erdő, Gyalmos-tó kiszáradt medre, 2011.10.27., HG, PA; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.05.17., 1997.10.09., HG; Pap-tó, harmatkásás, 2018.10.08., HG, HS, PI, 2020.05.09., HG, HS; Száraz-rét, 1999.07.26., HG; Vinyik-dűlő, 2014.04.01., HG, HS – Sima: Csonkás, 1996.07.17., HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog partja, 1995.05.24., HG, HS – Tiszakarád: Nyárjastanya, 2007.04.13., HG, HS – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-város, 2006.08.01., HG, HS – Vajdácaska: Holt-Bodrog partja, magas sásos növényzet, 2012.09.12., HG, JG, PA; Nyergestanya, 2007.04.25., HG, HS – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – **Nógrád megye**: Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Gávavencsellő: Gyujt tava, 2001.04.26., HG, HS.

*Aphidecta oblitterata* (Linnaeus, 1758) – sárga katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Fony: Cicés-rét, 2010.04.21., HG, PG – Füzérradvány: Arborétum, 1996.05.11., 2010.05.24., HG – Komlócska: Cseresekút, 1998.06.30., HG – Miskolc: Miskolctapolca, Zempléni utca, 2002.07.16., HG, HJE, HR – Telkibánya: Bajusz-dűlő, fenyőültetvény, 2008.05.27., HG, PA.

*Calvia decemguttata* (Linnaeus, 1767) – tízcsepkes fűsskata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Aggtelek: Szelcepuszta, kastélyszálló épülete körül, 2013.06.20., HG, HS – Bózsza: Farkas-völgy, 2002.06.24., HG, OI – Fony: Nagy-Moccsáros, 2010.06.24., HG, PG – Füzér: Drahos, rét, 2005.07.21., HG, HS – Füzérkomlós: Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2011.06.16., HG; Polgármesteri Hivatal, 2004.05.01., HG – Garadna: Kossuth utca, 2004.07.03., fcs., GA – Háromhuta: Istvánkút, fcs., 2000.07.25., SzCs, 2000.07.26., 2001.06.20., 2001.06.22., 2001.08.01., fcs., HG, SzCs – Jósvalfő, 1982.08.15-16., fcs., GyI – Kelemér: Nagy-Mohos, 1986.08.05., HG – Nagyhuta: Komlócska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010.06.29., HG, HS – Pácín: Mágócsi-kastély, 2007.06.06., HG, HS, 2012.06.07., HG – Regéc: Rostalló, 2000.07.28., fcs., HG, SzCs – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009.04.28., HG; Déli-Bodrog-holtág, 2007.06.17., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, UV lámpafényre, 2012.07.07., HG; Long-erdő, Gyalmos, 2002.11.29., HG, HS; Long-erdő, Mocsolya, 2007.06.01., HG; Rudabányácska: Dudás-oldal, 2014.07.08., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 2014.07.04., HG, HS; Rudabányácska, Lőtér, 2009.04.22., HG; Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1994.07.20., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.06.17., HG – Telkibánya, 1994.08.31., HG; Cser-hegy, 2007.11.05., HG, PA; Ósva-völgy, 2008.05.27., HG, PA, 2008.08.02., HG – Tormaszentandrás: Mile-völgy, 2007.08.15., HG; Rucsnik, 2006.05.23., HG, HS – **Heves megye**: Sirok: Nyírjes-tó, fcs., 2003.08.29., SzCs.

*Calvia quatuordecimguttata* (Linnaeus, 1758) – tizennégycsepkes fűsskata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Abaújkér: Hernád jobb parti ártere, 2014.05.07., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014.05.07., HG – Abaújszán-

tó: Aranyos-völgy, baskói útelágazás, 1996.06.18., HG; Macska-ugró, 1997.06.12., HG; Sátor-hegy, 1993.05.08., 1993.06.09., HG – Abaújtúr: Bika-rét, 1995.05.17., HG, HS; Disznó-gödör, 2003.06.25., HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.05.20., HG, HS – Baskó: Bika-rét, Tekerés-völgy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Magyar-rét, 2010.04.29., 2010.06.24., HG, PG; Moszka-sor, Tekerés-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI; Polánka, 2010.06.24., HG, PG – Bózsva: Hidegkúti-rétek, Hidegkúti-forrás, 2013.06.12., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16., HG – Erdőbénye: Várhegy, 2008.06.11., HG – Erdőhorvát: Tolcsva-völgy, Huta-völgyi-Pál-kút, 2002.06.05., HG, HS 2019.06.10., HG, PA – Felsővadász: Rákóczi-kastély, 2006.06.26., HG, HS, HSné – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26., 2010.06.24., HG, PG; Fekete-patak, 2004.05.26., HG, PG; Nagy-Mocsáros, 2010.06.24., HG, PG; Tekenős, 2004.04.22., HG, PG – Füzér: Bodó-rét, 1998.06.04., HG, HS; Drahos, rét, 2005.07.21., HG, HS; Hosszú-bérc, 1996.10.11., HG, PG; Hosszú-rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS; Oláh-rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS, 2009.07.03., HG, HS, PA – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11., HG, HS – Füzérkomlós: Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG – Gönc: Szesszió, 1995.05.17., HG, HS – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.06.05., HG, HS; Istvánkút, 1997.06.02., HG, PG; Újhuta, Ló-legelő, 2010.04.30., HG, PG, SzZs – Hernád-kérc: Balog-rét, Hernád parti füzes-nyáras, 2014.05.07., 2014.06.23., HG; Hernád-part, füzes, 2003.06.25., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17., 1996.06.18., HG – Kéked: Kékedfürdő, Fürdő utca, patakpart, 2019.06.30., HG, HJE, HR – Kovácsvágás Nagy Pál-kút, 1996.06.29., HG; Tehénkosár, 1994.05.16., HG – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, Köves-hegy alja, 2019.04.25., HG, HS, PI – Mezőzombor: Harcsa-tető, 2008.05.10., HG; Király-tető, 2009.04.27., HG – Mikóháza: Palack-hegy, 1998.07.01., HG – Miskolc: Egyetemváros, 2014.04.22., HG, HJE, HR – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26., HG, PG; Kis-Tamás-bérc, 2013.05.10., HG, HS; Komlósvölgy, láprét, 2010.04.30., 2010.06.29., HG; Komlósvölgy, Nyírjes-völgy alja, 2010.04.30., HG; Komlósvölgy, Pokol-völgy alja, 2010.04.30., HG, PG, SzZs, 2010.05.31., 2010.06.29., HG, HS; Nagy-Som-hegy, 1998.06.26., HG, PG; Nyírjes-völgy, 1997.06.02., HG, PG; Senyő-völgy, égeres, gyertyános, 2017.07.13., HG, HS, PI; Szárazkút völgye, 2009.05.19., HG – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.05.10., HG – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.17., HG – Pácín: Mágócsi-kastély, 2007.06.06., HG – Pálháza: Tölgyfa vendéglő, 1997.04.24., HG – Perec: Gaz, Magaspart, 2013.05.29., HG; Mocsáros, Hernád jobb parti ártere, 2013.05.29., HG – Pusztafalu: Tilalmas, 2015.05.01., HG, KA, MA, NT – Regéc: Rostalló, 1995.06.17., HG – Sáradsadány: Török-ér, 2007.05.28., HG, HS, 2007.06.17., HG – Sárospatak: Bodroghalász, 2003.05.08., HG, HS; Bornemisza-forrás, 2009.04.28., HG; Cirkáló-hegy alja, Lőcseitánya, 2019.04.25., HG, HS, PI; Kapitány-völgy, 2008.04.26., HG, HS; Király-hegy, keleti oldal, szőlők, tölgyesek, 2017.06.15., HG, HS, PI; Tarattya laposa, 1997.06.05., HG – Sátoraljaújhely: Cserkészpálya, 1998.05.21., HG; Esztáva, szőlők, 2000.07.05., HG; Hegyalja utca, 2014.04.25., HG; Hlavati-kert, 1997.04.27., 1997.05.03., 1997.07.03., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.06.16., HG; Magas-hegy, 1994.05.24., HG; Rudabányácska, Hore-patak völgye, 1994.05.12., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.05.12., 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 1994.06.22., HG, Szénégető-völgy, Cholnoky-kútnál, 2020.04.17., HG, HJE, HR; Sátor-hegy, 1995.07.08., HG; Szár-hegy, 1998.05.21., 2009.08.11., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013.05.04., HG; Vinyik-dűlő, 1999.05.10., HG – Sima: Csonkás, 1996.06.18., HG – Szalonna: Két út melléke, 2001.05.09., HG; Köszvényeskút, 2007.05.10., HA, HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19., HG, HS – Szendrő: Abo-di-patak, 2001.06.06., HG; Büdöskútpuszta, Bódva partja, 2001.05.09., 2001.06.06., HG; Hajnácsó, 2001.07.25., HG; Szuhogyi-patak, 2001.06.06., HG; Verbéna-patak, 2001.05.09., HG – Szerencs: Aranka-tető, feketefenyves park, 2019.05.26., HG, HS, PI – Szin: Szelcepuszta, 2013.06.21., HG, HS, NL, NT, SzB – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003.07.27., HG, HS; Szuha-völgy, 2003.05.20., HG, HS – Taktaharkány: Tilalmas, 2008.06.11., HG – Tarcál: Csendes-tag, 1994.07.10., HG, HS; Pestere, 1994.05.07., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.27., HG, PA; Borinzás, 2001.03.29., ÁL, HG, PG; Hemzső-rét, 2010.06.03., HG, PG; Kecse-hát-dűlő, 1996.06.18., HG; Konczfalva, Veresvízi-tag, bükkös, 2018.07.03., HG, HJE, HR; Mátyás király kútja, 2013.06.12., HG; Ósva-völgy, 2008.05.09., HG, PA – Tolcsva: Kincsem, Waldbott-borház, 2019.04.26., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.04., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.05.10., HG; Rucsnik, 2006.05.23., HG, HS – Újesanálós: Ócsanálósi-part, 2003.05.06., 2003.05.27., HG, HS – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 1992.06.06., HG – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2007.06.19., HG, MJ – Zsujta: Zug, 1995.06.11., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Gávavencsellő: Remete, 1996.05.08., HG, HS – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., HG.

**Calvia quindecim guttata** (Fabricius, 1777) – tizenötcsappes fűsskata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.06.17., HG, MJ – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999.07.27., fcs., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011.04.22., HG – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2007.05.24., HG, HS.

**Ceratomegilla notata** (Laicharting, 1781) – alhavasi katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.07.27., HG, HS – Bózsva: Kő alja, égeres, 2014.05.01., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., 2004.08.03., HG, HA – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS – Felsővadász: Balmaz, 2006.07.18., HG, HS – Füzér: Várhegy, ökörfarkkóró levélrózsájáról, 2012.05.19., HG – Sárospatak: Szénégető-völgy, 2015.05.15., HG, HS – Szendrő: Abo-di-patak, 2001.06.06., HG – Szin: Szelcepuszta, erdőszéli telep, erdőszél, 2013.06.21.,

HG, HS, NL, NT, SzB – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.07.27., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, Csemetékert, 2013.06.12., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.08.15., HG; Siket-völgy, 2007.05.10., 2007.06.07., 2007.08.15., HG – Vilyvitány: Almás-rét, Bózsva partja, 2019.05.02., HG, HS, PI.

**Ceratomegilla undecimnotata** (Schneider, 1792) – bogáncskatica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Abaújker: Gyúr-völgy, 2014.06.23., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 1997.07.13., HG, HS – Alsóregmec: Köblös és Szompoly, 2005.09.22., HG – Alsószolca, 1989.11.05., KL – Baskó: Tekerés-patak, Hegyi-legelő, 2004.07.22., HG – Bekecs: Nagy-hegy, 2011.08.06., HG, HS – Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, 1994.07.13., HG – Bogács: Jács köz, 2009.08.16., HG – Boldva: Alsó-rét, 2001.06.06., HG – Cigánd: Korongi-tag, 1994.05.13., HG, HS; Nagy-erdő, 1995.05.16., 1995.06.06., 1995.07.11., HG, HS; Póherei-dűlő, 2002.07.20., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., HG, HA – Felsővadász: Balmaz, 2006.07.18., HG – Garadna, 1996.05.13., GA – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., 2003.08.14., HG; Százöles-tábla, útszéli mezsgye, 2014.05.07., HG; Ürmös-hát, 2006.05.12., HG, HS, 2006.07.18., HG – Gönc: Nagy-legelő, 1996.05.14., HG, HS – Halmaj: Nyilas, 2001.06.06., HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.07.15., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.07.15., HG, HS – Karcsa: Becsked, legelő, 2004.08.04., HG; Kender-homok, 2005.06.02., HG; Nyírtanya, 1993.08.20., HG – Lácacséke: Monyha-dűlő, 1997.05.24., HG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009.05.17., HG, HS, 2011.07.28., HG – Mád: Becsek, 2006.05.12., HG, HS – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009.05.17., HG; Disznó-kő, 2008.05.08., HG, PA, 2010.05.04., HG, HS; Harcsa-tető alja, 1997.06.12., HG – Monok: Ingvár, 2006.07.05., HG, HS – Nagyzrovág: Határ-homok, 2005.06.02., HG, HS – Pácín: Szenna, Pácini-legelő, 1995.05.16., HG – Pere: Perei-Hármas-halom, északi-halom, 2018.04.08., HG; Pusztafalu: Tilalmas, 2015.05.01., HG, KA, MA, NT – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.07.06., HG – Sárospatak: Páncél-hegy, 1997.08.06., 1998.05.10., HG – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 1997.07.03., 1998.04.26., 2010.05.21., HG; Csermelyke, 1994.01.09., HG; Esztáva, szőlő, 2004.06.27., HG; Harmat utca 10., 2004.05.05., HR, JI; Hegyalja utca, 2014.04.22., 2014.06.04., HG; Magas-hegy, 1994.04.26., 1994.07.22., HG; Májuskút, szőlők, 2002.04.01., HG; Mártírok útja, 2009.07.27., HG; Rudabányáscka, Hore-patak, 1994.07.20., HG; Rudabányáscka, Som-hegy, 1994.05.12., HG; Torzsás, nedves rét, 2014.09.28., HG, HS; Várhegy, 1995.04.16., 2015.05.29., HG, 2019.05.27., GM, HG – Sima: Csonkás, 1996.07.15., 1996.09.04., HG – Sóstófalva: Balog-harasz, 2003.05.06., HG – Szegi: Bodrog partja, 1995.05.24., HG, HS – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18., 2002.07.29., 2005.10.08., 2006.05.05., HG, 2011.10.28., HG, PA – Szerencs: Kácsa-dűlő, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI; Taktaföldvár, 2008.05.28., HG, HS – Tállya: Akasztó-domb, 1997.06.12., HG – Tarcal: Pestere, 1994.05.07., 1994.07.10., HG, HS – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1994.06.20., 1995.06.06., HG; Határszél, gát, 2002.07.31., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.06.06., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998.04.27., HG – Tiszajúrváros: Kocsordos, 1995.05.24., HG – Tokaj: Tisza-híd, 2004.07.05., HG – Tolcsva: Elő-hegy, 2017.05.19., HG, HS, PI – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1994.06.20., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995.07.25., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye:** Balsa: Tisza partja, komp, 2000.09.29., HG – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1997.06.05., HG; Gyuj tava, 1996.05.08., HG, HS; Pusztafalu-dűlő, 1996.08.22., HG, HS; Remete, 1996.08.22., HG, HS; Szállás-szeg, 1996.08.22., HG – Kékcse: Galambos-szeg, 2004.07.15., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Tiszabercel: Tód alja, 1996.06.02., 1996.08.22., HG, HS.

**Chilocorus bipustulatus** (Linnaeus, 1758) – szalagos szerezcsenkata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Abaúj-szántó: Sátor-hegy, 1993.06.09., HG – Alsóregmec: Part alatt-dűlő, 2006.04.23., HG – Alsószolca, 1983.11.05., KL – Baskó: Magyar-rét, 2010.04.29., HG, PG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., HG, HA – Erdőbénye: Várhegy, 2008.06.11., HG – Fony: Tekenős, 2004.05.26., HG, PG – Füzér: Pizskés-tető, 1996.04.12., HG, PG – Füzérradvány: Arborétum, 2021.05.24., HG, HJE – Garadna, 1996.04.07., GA; feketefenyő kéreg alól, 1997.03.15., GA; Cserák, 2006.05.26., GA – Háromhuta: Istvánkút, 2001.05.20., HG – Kovácsvágás: Csávárd-hegy, 1997.06.22., HG – Lácacséke: Monyha-dűlő, 1997.05.24., HG, PG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09., HG – Sárospatak: Cirkáló-hegy alja, Lőcseitanya, 2019.04.25., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 1998.04.26., HG; Esztáva, szőlők, 1999.04.15., 2000.04.19., HG; Hegyalja utca, díszkert, 2018.09.15., HG, HS; Sátor-hegy, 1995.05.27., HG; Sátor-hegy, tető, 2021.05.06., DD, HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.09., HG, PA – **Heves megye:** Eger: Fel-német, Sánc utca, 2005.12.13., HG.

**Chilocorus renipustulatus** (L. G. Scriba, 1791) – vesefoltos szerezcsenkata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Alsóregmec: Part alatt-dűlő, Ronyva-part, 2019.05.02., HG, HS, PI – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.04.17., HG, PVG – Baskó: Magyar-rét, 2010.04.29., HG – Bózsva: Dzedő-völgy, 2009.06.28., HG; Köember, 2009.07.14., HG – Felsővadász, 2000.10.30., 2001.07.17., GA – Füzér: Halyagos, rét, 2005.05.30., HG, HS – Garadna: Bakó erdészház, 2005.07.18., GA; Cserák, 2006.05.26., GA; Kossuth utca, 1999.06.25., GA – Hernádcéce: Sárkánytörés, 2004.09.30., GA – Hollóháza: Mokrina, legelő, 2002.06.09., HG – Kéked: Les-hegy, 1994.11.27., HG, HS – Komlóska: Zsidó-rét, 2010.06.10., HG, HS – Lácacséke: Monyha-dűlő, 2007.04.26., HG, PG – Makkoshotyka: Kecse-hegy, bükkös, 2018.07.09., HG, HJE – Nagyhuta: Kis-Tamás-hegy alja, Bózsva-völgy mellett, tölgyes, égeres, maradvány, 2017.05.18., HG, HS; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010.04.30., HG, PG; Nyírjes-völgy,

1998.08.11., HG – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.04.10., HG, PG – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.06., HG, HS – Sáros-patak: Erkel F. utca, díszkecskerágón bábok és frissen kelt imágók, 2014.08.13., HG; Somlyód, 2008.09.23., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, kecskerágó-pajzstetűn, 2017.03.28., HG, örökzöld kecskerágón bábok és imágók, 2017.09.10., 2017.09.14., 2017.09.24., 2017.10.01., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 2007.07.07., HG, HS; Rudabányácska: Lötér, 2006.08.11., HG; Széchalom, Kazinczy utca, 2021.10.03., DD; Vinyik-dűlő, füzes, 2009.07.09., HG – Telkibánya: Gúnyakút, 1996.09.04., HG; Ósva-völgy, 1999.07.17., HG – Vajdácska: Kopasz-ló-sarok, 2003.07.10., HG, MJ – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.06.20., HG – Szatmárceke: Túr bal partja, Nyíl-dűlő, 2004.08.14., HG.

***Clitostethus arcuatus*** (Rossi, 1794) – liszteskebödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Sárazsadány: Sári-zug, 2002.08.21., HG – Sátoraljaújhely: Cserkészpálya, 1998.05.21., HG; Fekete-hegy, tető, 2021.06.02., HG; Harmat utca, 2004.08.09., HG.

***Coccidula rufa*** (Herbst, 1783) – nádi félböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsóberecki: Bodrog-holtág, Galambos, 2020.05.08., HG, HS – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26., HG, PG; Moszka-sor, Tekerés-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11., HG, HS – Bodrogkeresztúr: Malom-szög, 1995.06.29., HG – Bózsva: Kő alja, 2014.05.01., HG – Cigánd: Korongi-tag, 1994.05.13., HG, HS – Erdőbénye: Magita, 1994.05.14., HG – Fony: Cicés-rét, 2010.06.24., HG, PG – Füzér: Bodó-rét, 1998.06.04., HG – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11., HG – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29., ANPI, BNPI, HG – Györgyarló: Lúdhallgató, 2007.05.28., HG – Háromhuta: Mlaka-rét, 1997.06.02., HG, PG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17., HG, HS – Karcsa: Lábszár, 2010.09.24., HG, PA – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.05.03., HG, HS – Kesznyéten: Kesznyé-teni-legelő, 1995.05.24., HG, HS – Kishuta: Kemencepatak, láprét, 1998.05.12., HG, PG – Lácaeséke: Pocsolya-rét, 1999.05.13., HG, PG – Legyesbénye: Séra, nedves rétek, 2018.04.29., HG, 2018.05.21., HG, HS, PI – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08., HG, HS – Mezőzombor: Mádi-patak, 2001.05.03., HG, HS; Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28., HG, HS – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26., HG, PG; Komlócska-völgy, Nyirjes-völgy alja, 1997.06.02., HG, PG – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005.07.07., HG, HS – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23., HG, HS – Sárospatak: Dorkótanya, 2007.05.28., HG; Felső-rét, 2000.03.17., PG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., HG, HS, PI; Rettel-dűlő, 1995.05.25., HG; Sátor-hegy, 1995.05.01., HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog partja, 1995.05.24., HG, HS – Telkibánya: Hemzső-bérc, 2001.07.30., HG; Ósva-völgy, 2008.05.27., HG, PA – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23., HG, HS – **Hajdú–Bihar megye:** Hortobágy: Kékes, 1998.05.27., HG – **Nógrád megye:** Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11., HG, 2005.06.07., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04., 1998.09.10., HG, HS.

***Coccidula scutellata*** (Herbst, 1783) – mocsári félböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Bodroghalom: Medvetanya, 2007.04.11., HG, HS – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, középső halom, 2018.05.01., HG – Halmaj: Bársonyos, 2001.05.03., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.06.20., HG – Karcsa: Lábszár, 1994.05.23., HG, 1994.05.26., HG, HS, 2006.10.08., HG, PA – Karos: Eperjes-szög, 2007.06.06., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005.05.03., HG, HS – Kesznyéten: Emberes, 1995.05.24., BA, BM, HG – Mád: Becsek, 2007.11.06., HG, PA – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.04.28., HG, HS – Pácín: Karcsa-csatorna, Gólyafészek Tábor, 2017.06.01., HG – Sárazsadány: Török-ér, 2007.04.13., HG, HS, 2007.06.17., HG, MJ – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.06.17., HG, MJ – Sátoraljaújhely: Felsőberecki-rév, 1997., VI.29., fcs., HG; Némahegy, mocsár, 2002.08.05., HG; Pap-tó, harmatkásás, 2018.10.08., HG, HS, PI, Pap-tó, 2020.05.09., HG, HS; Sátor-hegy, 2008.05.10., HG, PA – Takta-harkány: Pusztatemplom, 1995.05.24., HG – Tarcal: Pestere, 1994.05.22., HG, HS – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007.04.13., HG, HS – Tiszalúc: Emberes, 1995.05.24., BA, BM, HG; Himes-tó-hát, 1995.05.24., BA, BM, HG; Tanács-dűlő, Takta-ártér, 1995.05.24., BA, BM, HG – Vajdácska: Sárospataki-Holt-Bodrog, 1997.06.14., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Gávavencsellő: Remete, 1996.06.10., HG.

***Coccinella magnifica*** L. Redtenbacher, 1843 – hangyászkatka – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09., HG, PVG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.06.16., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2010.05.30., HG, 2011.06.16., HG, SzZs, 2011.06.23., HG – Gönc: Szesszió, Hernád-part, 1993.09.13., HG, PG – Háromhuta: Eszkála, 1997.08.07., HG – Hernádvécsce: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995.07.25., HG – Sárospatak: Somlyód, 2008.09.23., HG; Veres-harasz, 2002.03.13., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1997.06.14., 2000.10.11., HG, HS, HSné, 2004.06.26., HG; Hegyalja utca, 2008.08.03., HG; Sátor-hegy, tető, 2021.05.06., DD, HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.07.27., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22., HG – **Veszprém megye:** Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.23., HG, HJE.

***Coccinella quinquepunctata*** Linnaeus, 1758 – ötpettyes katka – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Füzér: Hoszszú-rét, 2005.05.30., HG, HS; Tegda-bérc, 2011.05.27., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2010.04.18., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.05.16., HG – Pusztafalu: Tilalmas, 2015.05.01., HG, KA, MA, NT – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994.04.26., HG, HS; Vinyik-dűlő, 1993.07.03., HG, HS, HSné.

*Coccinella septempunctata* Linnaeus, 1758 – hétpettyes katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaujkér: Aranyos-patak, 2001.05.30., HG; Gyűr-völgy, 2013.05.15., 2014.05.07., 2014.06.23., HG; Hernád jobb parti ártere, 2014.05.07., HG – Abaujszántó: Aranyos-völgy, 1996.07.15., HG; Cekeháza, Kis-erdő, 2015.05.19., HG, HS, PI; Gyűr-tető, 2011.08.06., HG, 2013.05.15., HG, HS, PA; Kassi-szőlő, 1999.06.15., 1999.06.30., 1999.07.15., 1999.07.30., 1999.09.30., 2000.05.15., 2000.05.30., HG; Nagy-Szederjes-árok, 2015.05.19., HG, HS, PI – Abaujvár: Bika-rét, 1995.05.17., 1995.06.11., HG, HS; Disznó-gödör, 2003.05.27., HG, HS, 2003.06.25., HG – Aggtelek: Fekete-tó, legelő, 2007.06.07., 2007.07.12., 2007.08.15., HG; Fekete-tó-völgy, 2007.06.07., 2007.07.12., 2007.08.15., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 1997.07.13., HG, HS, 2007.06.01., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2001.09.12., HG, 2002.08.23., HG, HS – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09., HG, PVG – Alsóregmec: Fedormalom, 2008.05.12., HG; Köblös és Szompoly, 2005.09.22., 2019.07.13., HG; Nagy-Dubinka, 1995.05.30., HG; Part alatt-dűlő, Ronyva-part, 2019.05.02., HG, HS, PI – Alsózuha: Alsó-rét, 2003.06.17., HG; Hidegkút-völgy, 2003.06.17., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23., 2006.06.26., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.04.17., 2002.05.22., 2002.06.20., 2002.08.23., HG – Arka: Szalonka-erdő, 2017.07.20., HG, HS, PI – Baskó: Magyar-rét, 2010.06.24., HG; Moszka-sor, Tekerés-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI; Polánka, 2010.06.24., HG; Tekerés-patak, 2004.07.22., HG, HS – Bekecs: Kis-hegy, 2009.05.05., 2009.05.17., HG, HS; Muszaj-legelő, szikes, 2000.05.31., HG, HS; Nagy-hegy, 2009.05.05., HG, 2009.05.17., 2011.08.06., HG, HS – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.04.11., HG, 2007.05.15., 2007.06.27., HG, HS; Nyárjas-dűlő, 1994.07.13., HG; Patkó, 1993.08.20., HG – Bodrogkeresztúr: Balota, 1995.06.29., HG, SZT; Bogdány-tó, 1997.06.29., HG, SZT; Lebuj, 1994.05.22., HG – Bodrogolvasi: Bihajka, Pajzos-dűlő, bozotos parlag, 2018.06.19., HG, HS; Lencsés alja, parlagok, 2021.05.26., HG; **Lónyay-kastély parkja, 2016.06.16.**, HG, HS, PI – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08., HG – Boldogkőújfalu: Kötenger, 2011.08.17., HG, 2013.05.15., HG, HS, PA – Boldogkőváralja: Hojica, 2010.04.29., HG; Szerencs-patak partja, 2001.05.30., HG, HS; Tekerés-völgy, 2017.07.20., HG, HS, PI – Boldva: Alsó-rét, 2001.06.06., HG – Borsodszirák: Bódva-part, Bódva bal parti ártere, 2013.06.06., 2013.06.20., HG – Bózsva: Hidegkúti-rétek, Hidegkúti-forrás, 2013.05.28., HG; Kisbózsva, Bombelles-kastély, 2008.05.18., HG; Kis-Szár-hegy, 2013.06.12., HG; Meggyes, 2008.05.27., HG, PA; Pálházi-rétek, 2013.07.25., GB, GI, GNM, HG, Pelebarát Tábor iskolásai; Suha-völgy, 2008.06.10., HG, HS; Temető alja, láprét, 2012.09.12., HG, JG, PA – Böcs: Csege, vasút északi oldala, 2014.05.02., HG, HS, 2014.05.28., 2014.06.23., HG – Bükkábrány: lignitbánya külszíni fejtésének déli pereme, 2001.10.14., HG, ND, PVG – Cigánd: Ledmecő, 1993.07.31., 1994.05.13., 1994.05.23., HG, HS; Nagy-erdő, 1995.06.06., 1995.07.11., HG, HS; Póherei-dűlő, 2002.07.20., HG, 2007.06.27., HG, HS; Svarc-tag, repceföld, 1995.05.16., HG; Szapagy-szög, 1993.08.20., HG – Csenyete: Sűrű, 1998.10.10., HG – Csobaj: Tisza gátja, 2008.06.11., HG – Dámóc: Birmis-tó, 2007.04.26., HG, PG; Darvasi-legelő, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS; Órhegy, 2007.06.12., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.05.10., 2005.07.07., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., 2004.08.03., HG, HA – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.05.29., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS, 2018.07.11., HG, 2019.07.02., HG, HS, PI; Magita, 1994.05.14., HG; Mulató-hegy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Pimpós, 1997.07.14., 2004.07.22., HG; Várhegy, 2008.06.11., HG – Erdőhorvati: Agáros-tető, tölgyes, 2012.10.11., HG; Kis-Tolcsva, 2002.07.11., HG – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.07.11., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08., HG, HS; Bodrog-ártér, Mailáth József-szivattyútelep, 2020.05.08., HG, HS; Rév-dűlő, 1993.08.17., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.05.01., HG; Sándor-dűlő, 2011.08.17., HG; Szőlőhegy, 2003.05.06., 2003.06.25., HG, HS – Felsővadász: Balmaz, 2006.06.26., 2006.07.18., HG, HS – Felsőszolca: Zsolcai-Kettős-halom, keleti halom, 2017.10.14., 2018.04.15., HG; nyugati halom, 2017.10.14., 2018.04.15., HG – Fony: Cicés-rét, 2010.04.21., 2010.06.24., HG, PG; Fonyi-rétek, 2005.03.31., HG, PG; Nagy-Mocsáros, 2010.04.21., 2010.06.24., HG, PG – Füzér: Csata-rét, 2008.07.06., HG; Drahos, rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS; Hálaisten-tető, bükkös, villanyvezeték nyiladéka, 2018.07.04., HG, HJE, HR; Halyagos, rét, 2005.05.02., HG, 2005.07.21., HG, HS; Hosszú-rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS; Lászlótanya, 2005.05.30., HG, HS; Les-hegy, bükkös, 2018.07.04., HG, HJE, HR; **Május-hegy, 2015.07.11.**, HG, HR, ZGE; Oláh-rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS, 2009.07.03., HG, HS, PA; Remete-hegy, 1987.06.26., HG; Torok, 1998.06.04., HG; Torok, erdőszház körüli kocsányos tölgyek, 2017.05.01., HG, HS; Vár-forrás, 2005.08.31., HG, HR – Füzérkomlós: Körtvélyes, 1997.09.21., 1998.06.04., HG; Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG; Szántó-hegy, bükkös írtás, 2017.05.01., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1994.05.30., 1995.05.30., 1996.08.11., 1997.06.08., 2010.04.18., 2010.05.24., 2011.06.23., 2012.05.09., HG; Fenyves-allé, 2010.05.08., HG; Kis-hegy, 1994.09.10., HG; Polgármesteri Hivatal, 2004.05.01., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., HG; Százóles-tábla, útszéli mezsgye, 2014.05.07., HG; Ürmös-hát, 2006.05.12., 2006.07.18., HG, HS; Víz-sori-erdő, 2014.05.02., 2014.06.23., HG, HS – Girincs: Nagy-erdő, 2008.05.21., HG – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27., HG, HS; Gönci-patak völgye, 2008.05.30., HG, HS; Nagy-legelő, 1995.05.17., 1996.05.14., 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS; Róka-part, 2003.05.27., HG, HS; Szeszsió, 1993.09.13., HG, PG, 1995.06.11., 1995.07.25., HG, HS – Göncruszka: Kossuth-major, 2016.06.08., HG –



Györgyartló: Lúdhallgató, 2007.05.28., HG; Őz gerindje, 1993.07.10., HG – Halmaj: Bársonyos, 2001.05.03., HG; Nyilas, 2001.06.06., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.05.10., 2005.06.08., HG, HS; Sós-árnyék, 2005.06.08., HG, HS – Háromhuta: Eszkála, 1997.08.07., HG; Flórika-forrás, 2002.06.05., HG, HS, 2002.07.11., HG; Istvánkút, 2009.08.13., HG; Kis-Péter-mennykő, 2012.11.28., HG, iHF, TP; Mlaka-rét, 1997.06.02., HG, PG; Sóllyom-kő-tető, 1995.09.30., HG; Újhuta, Ló-legelő, 2010.04.30., HG, 2010.06.18., HG, SzZs – Herceggút: Kőporos, szőlők mezszeje, 2019.04.25., HG, HS, PI; Papaj-hegy, szőlők parlagja, 2019.04.25., HG, HS, PI; Pogánykúti-völgy, 2019.04.25., HG, HS, PI – Hernádbüd: Gaz, 2003.05.06., HG, HS; Várdomb, Várdomb alja, 2013.05.29., HG – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., 2011.08.24., 2016.06.08., HG, HS; Alsó-pást, 1996.05.14., 1996.07.15., HG, HS – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27., HG – Hernádkécs: Hernád-part, füzes, 2003.05.06., 2003.05.27., HG, HS, 2003.06.25., HG; Magas-part, 2011.08.17., HG – Hernádnémeti: Németi-halom, homokos gyep, 2018.04.15., 2018.05.06., HG, HS, PI; Törökjuss, 2002.05.22., 2002.08.23., HG – Hernádszurdok: Malom alja, 1995.07.25., HG, HS – Hernádvécse: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995.07.25., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17., HG, HS – Hidvégárdó: Sas-patak, 1998.06.08., HG, HS – Hollóháza: Kassai út, Porcelángyár melletti farakodó, virágos, 2018.07.04., HG, HJE, HR – Karcsa: Becsked, legelő, 2004.08.04., HG; Becskedi-erdő, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS; Kender-homok, 2005.06.02., HG; Kincses-homok, 2010.04.10., HG; Lábszár, 1993.07.23., HG, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS; Nyírtanya, 1993.08.20., HG; Tekerületi-dűlők, 2007.06.15., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 2008.04.25., HG; Móka-domb, 2005.05.03., HG, HS; Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS, HSné – Kéked: Közép-hegy, 2002.06.15., HG; Lapis-patak, 2003.05.27., HG, HS – Kenézlő: Görbe-ér, 2007.05.28., HG; Görbe-éri-kaszáló, 1993.05.20., HG, HS – Kesznyéten: Abony, 1995.06.21., HG; Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24., 1995.07.26., HG – Kishuta: Kemence-patak völgye, 2009.07.04., HG, HS – Kisrosvágy: Berzsény, 2007.05.13., HG – Komlóska: Cse-repes, 1998.06.30., HG; Közép-domb, 2011.07.16., HG, 2019.06.10., HG, PA; Szilváskúti-tag, 2010.05.14., HG; Szilváskúti-tag, Grófi úton, 2017.05.15., HG, HS, PI; Zsidó-rét, 2010.04.29., HG, PG, 2010.06.10., HG, HS – Korlát: Szerencs-patak, vízműház és tó mellett, 2016.06.08., HG, HS – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 2012.05.11., HG, KA, NT; Négyszappan, 1997.07.31., HG; Tehénkosár, 1994.05.16., 1994.07.11., HG, 2004.06.05., HG, HS – Köröm: Sajó partja, rév, 2008.05.21., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Monyha-dűlő, 1993.07.11., HG, 1997.05.24., HG, PG; Pap-sziget, 2007.04.26., HG, PG; Szilvás-homok, 1999.06.12., 1999.07.25., HG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009.05.17., HG, HS, 2011.07.28., HG; Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018.04.29., HG; Majos-hegy, 2011.08.06., HG, HS; Séra, nedves rétek, 2018.05.21., HG – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08., 1998.06.08., HG – Mád: Becsek, 2006.05.12., 2006.06.09., 2006.07.05., HG, HS; Juharos, felhagyott szőlők parlagja, 2018.05.27., HG, HS, PI; Kakas-hegy, 2011.05.31., 2011.06.22., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1998.06.30., HG; Kecse-hegy, 2018.07.09., HG, HJE – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007.06.07., HG; Sűrű-fark, bokorfüzes, 2013.06.06., HG, HS – Megyaszó: Hernád partja, Tátorjános Természetvédelmi Terület, 2007.04.23., HG – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08., HG, HS; Várhegy, 2013.06.06., HG – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.04.28., 2008.05.28., HG, HS; Bogár-dűlő, 2009.05.17., HG; Disznókő, 2008.05.08., HG, PA, 2010.05.04., HG, HS; Dorgó, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI; Kamara-rét, 1994.05.07., 2008.04.28., HG, HS; Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28., HG, HS, 2008.05.28., HG, PA, 2008.06.27., HG; Szarkatanya, 2006.08.01., HG – Mikóháza: Almás-rét, 1999.07.14., HG; Málnás-völgy, 2009.05.09., HG; Nagy-Remete, 2014.08.31., HG, HS, PI; Száraz-völgyi-tag, égeres, gyertyános, 2017.04.16., HG, HS, PI – Monok: Csörgő-domb, 2006.07.05., 2006.08.01., HG, HS; Ingvár, 2006.07.05., HG, HS – Nagyhuta: Gáspárkút-forrás, 1997.07.17., HG; Gyertyános-rét, 1998.06.26., HG; Határ-völgy, 2017.06.08., HG, HS, PI; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010.04.30., 2010.05.31., 2010.06.29., HG; Kőkapu, 2007.06.09., HG; Nyírjes-völgy, 1997.08.07., HG; Remete-bérc, rétet, 2017.07.13., HG, HS, PI; Senyő-völgy, égeres, gyertyános, 2017.07.13., HG, HS, PI, 2019.06.01., HG, HJE – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003.05.27., HG, HS – Nagyrosvágy: Határ-homok, 2005.04.03., 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS; Kárászos-legelő, 2004.06.02., HG – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.05.10., HG; Vajda, 1999.06.10., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., 2003.06.11., HG, HS; Galambos, 1993.07.10., 2007.04.13., HG, 2007.05.28., HG, HS; Györgyike, Meszesmajor, 2018.06.21., HG, HS; Kulcsár, 2008.06.11., HG – Onga: Ócsánalós, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02., HG – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2004.07.14., HG, 2005.04.03., 2007.06.06., HG, HS; Mosonai-erdő, 1993.04.25., 1993.07.11., HG, HS; temető, 2008.10.31., HG, HJE, HR – Pálháza: Erdei kisvasút végállomása, park, 2017.07.05., HG, HJE, HR, HS, PI; Hanyi Istók Turistaház, 2009.07.17., HG; Kánya-hegy, 2014.05.01., HG, HS, PI – Pányok: Tilalmas, 2008.05.30., HG – Pere: Perei-Hármas-halom, északi-halom, 2018.04.08., HG – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.04.07., HG, 2005.05.25., HG, HS, 2005.06.21., HG; Tilalmas, 2015.05.01., HG, KA, MA, NT – Rakaca: Rakaca partja, 1998.05.08., HG, HS – Rátka: Koldu-patak, egykori fürdő környéke, 2001.05.30., HG, HS – Regéc: Bálint-hegy, 2004.04.22., 2004.06.25., HG, PG; Csapontos ház, 1996.08.24., HG; Gyertyánkút, 1993.07.27, 1995.06.17., HG; Hosszú-kő, bükkös, elhalt bükkből, maradvány, 2017.05.03., BI, HG, SzZs, TP; Ördög-völgy, 2002.03.30., HG; Rostalló, 2001.06.17., HG, SzCs; Vajda-völgy, 1995.07.01., HG, 2017.05.20., HG, HS,

PI – Révleányvár: Bodzás, 2007.05.03., HG; Motolla, 1994.06.20., HG, 2007.06.12., HG, HS; Ricsei-morotva, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – Ricse: Berenás-dűlő, akácós legelő, 1993.08.20., HG, HS; Kányás-dűlő, 1997.05.24., HG, PG – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22., 2004.08.03., HG, HA – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.06., HG – Sárazsadány: Bodrog partja, rév, 1998.06.03., HG; Radoska, 37-es út széles mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS; Rudnokosi-dűlő, szőlők mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, 2019.04.26., HG, HS, PI; Sárai-dűlő, régi országot mezsgyéje, 2016.06.16., HG; Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS; Török-ér, 1993.06.08., 2007.05.14., HG, 2007.05.28., HG, HS, 2007.06.17., HG – Sárospatak: Bodroghalász, 2003.05.08., HG, HS; Botkó, 2008.05.24., 2010.03.28., 2010.04.26., HG; Dorkótanya, 1993.08.17., 1994.06.20., 2007.05.28., HG; Felső-rét, 1999.08.27., HG; Iskolakert, 2012.11.02., 2014.09.27., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2007.04.25., 2007.05.25., HG, HS; Király-hegy, 1999.06.17., HG; Kis-Berek, mocsárciprusos nyáras, 2018.10.17., HG, SzÉ, SzZ; Kis-hegy, sziklás lejtősztyepp, 2021.05.26., HG; Koholya-tető, 1995.05.25., HG; Mancsalka, 1998.06.03., HG; Mandulás, 2010.05.11., HG; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG; Páncél-hegy, 1997.08.06., 1998.05.10., HG; Rákóczi-fa, 2009.06.18., HG; Somlyód, 1995.05.25., HG, 2017.10.07., HG, HS, PI; Tarattya laposa, 1997.06.05., HG; Vízikapu, Bodrog-part, 2002.07.10., HG – Sátorlajújhely: Berecki híd, 1992.04.12., HG, 1997.07.13., 2007.06.01., HG, HS, 2007.07.07., HG; Berecki híd, ártéri erdő, 2017.06.02., HG, HS; Bibérc, 1997.05.16., HG; Boda-dűlő, szőlők, 1998.10.17., 1999.09.18., HG; Boglyoska, 1997.07.03., 1998.04.26., HG; Cseréptói-tag, odúttermelékéből maradvány, 2017.08.13., TP; Cserkészpálya, 2011.06.26., HG; Epreskert, Hetes-tábla, 2007.06.06., HG; Esztáva, szőlők, 1994.03.05., 1994.03.27., HG, HS, 1998.04.29., HS, 2000.10.11., HG, 2002.09.18., HS, 2006.07.16., 2007.03.18., HG; Gejzirdomb, 2002.07.01., HG; Harmat utca, 2002.03.31., 2003.04.20., HG, 2004.05.05., 2006.04.23., HR, JI, 2007.06.19., HR; Hegyalja utca, 2009.01.23., HG, 2009.02.28., HG, HR, 2009.06.28., 2010.04.25., 2010.04.25., 2012.02.14., 2013.02.27., 2013.05.11., 2013.10.10., HG, 2014.03.02., HG, HR, 2014.04.25., 2016.03.30., 2016.10.15., 2016.10.30., 2017.03.28., 2017.09.24., HG, 2018.03.31., HG, HR, 2020.12.05., HG; Hlavati-kert, 1997.07.03., HG; Kácsárd, 1995.07.05., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., 2020.06.06., HG, HS, PI; Kazinczy Ferenc Múzeum, Dózsa Gy. u. 11., belső udvaron, 2020.10.06., DD, HG, 2021.04.12., DD, HG, SzM; Kazinczy utca, 2003.06.05-06., ÁL, HG, 2004.08.01., 2005.05.22., HG; Kecské-hát, 1994.04.26., 1994.05.24., 1994.07.22., 1998.04.24., HG; Kis-Magas-hegy, 1998.05.21., 1998.07.12., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.06.13., HG, 1993.07.03., 1993.10.23., HG, HS; Long-erdő, Kacsas-tó, 1996.04.29., 1997.06.16., HG, 2007.07.07., HG, HS; Long-erdő, Kapronca partja, 1994.05.03., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007.06.01., 2013.05.28., HG; Longi-legelő, Ronyva-part, 1993.08.14., HG; Magas-hegy, 1994.03.20., HG, HS, 1994.05.24., 1994.06.09., 1994.07.22., 2010.04.04., HG; Májuskút, 2000.10.12., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999.06.30., HG; Májuskút, szőlők, 1998.10.30., 1999.06.30., 2002.04.01., HG; Molyva-domb, 1993.08.14., HG, 2014.06.22., HS, PI; Némahegy, 1995.05.25., 2014.04.01., HG, HS; Pap-erdő, 1993.08.14., HG; Pap-szög, csatorna árka, 2012.06.02., HG; Pap-tó, 1995.05.29., 1996.07.14., HG, HS, 2018.10.08., HG, HS, PI; Popelyás, Várhegy Üdülő, 2012.11.01., 2013.05.03., HG; Rettel-dűlő, 1995.05.25., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 1994.05.12., 1994.06.02., 1994.07.20., HG, 2014.07.25., HG, HS; Rudabányácska, Lötér, 1995.05.28., HG, HS, 2002.04.30., 2009.04.22., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 1994.06.22., 1994.07.20., HG; Sátor-hegy, 1992.04.23., 1994.06.01., 1995.05.01., 1995.05.27., 1995.07.08., HG; Száraz-rét, 1997.05.18., HG; Szár-hegy, 2009.08.11., HG; Széphalom, Csorgó-patak, nedves rét, 2017.05.23., HG, 2020.05.10., HG, HS; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2012.06.29., 2013.05.04., HG, 2016.09.17., HG, HS; Torzsás, 2014.09.28., HG, HS; Torzsás-dűlő, 2001.05.29., 2001.07.02., HG, HS; Várhegy, 1996.04.01., 1996.07.23., 1997.03.11., 2016.09.17., 2017.09.16., HG, 2019.03.17., HG, HS, PI, 2019.05.27., GM, HG; Várhegy, tető és sziklás oldal, 2020.11.06., 2021.04.21., DD, HG; Vinyik-dűlő, 1993.07.03., 1999.05.10., 2009.07.09., HG, 2018.10.10., HG, HS, PI; Vinyik-dűlő, Emese-liget, 2020.05.09., HG, HS, 2020.09.22., HG, HS, PI – Semjén: Balázs-erdő, 1993.07.23., HG; Galamb-szék, 1993.06.12., HG, HS – Sima: Csonkás, 1996.06.18., 1996.07.15., 1996.09.04., HG – Szegi: Bodrog partja, 1995.04.19., 1995.05.24., 1995.07.25., 1995.10.06., HG, HS – Szegilong: Meszes, 1994.04.30., 1994.05.22., HG, 2007.08.21., HG, HS – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998.03.30., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG; Alsó-rétek, 2001.06.06., HG; Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001.06.06., HG – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08., HG, HS – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22., 2002.07.29., 2011.07.28., 2011.08.06., HG; Halom-oldal-dűlő, 2011.07.28., HG, 2011.08.06., HG, HS – Szerencs: Dóri-dűlő, útszéli mezsgye, 2019.05.26., HG, HS, PI; Kácsa-dűlő, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI; Taktaföldvár, 2008.05.28., HG, HS – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014.05.02., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG; Szuha-völgy, 2003.04.24., 2003.06.17., 2003.07.27., HG – Taktabáj: Kocsordos, 2008.06.11., HG – Taktaharkány: Jajhalom, 2008.05.21., HG; Tilalmas, Takta gátja, 2008.06.11., HG – Taktaszada: Ökör-mező, 2008.06.11., HG; Takta hídja, 2001.07.06., HG, HS – Tállya: Bakugró-Bohomány, szőlők mezsgyéje, 2018.05.27., HG, HS, PI; Patócs-hegy, 2011.04.22., 2011.06.22., HG, 2013.05.29., HG, HS, 2013.06.14., 2013.07.05., 2014.05.22., HG, HS, PA, 2014.10.15., HG, PA – Tarcal: Csendes-tag, 1994.05.22., 1994.06.13., 1994.07.10., HG, HS; Kis-Kopasz,

2011.04.22., HG; Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.04.22., 2011.05.12., HG, 2011.05.31., 2011.06.22., HG, HS; Nagyszik, 2010.05.04., HG, HS; Ördög-bánya, 1999.05.03., 1999.06.17., 1999.07.16., 1999.08.03., 1999.09.04., 1999.09.20., 2000.04.15., HG, 2011.07.28., HG, HS; Pestere, 1994.04.30., 1994.05.07., 1994.05.22., 1994.07.10., HG, HS; Terézia-domb, szőlők mezsgyéje, 2019.05.26., HG, HS, PI – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.09., HG, PA; Csapontos-forrás, 1996.08.24., HG; Cser-hegy, 2011.06.08., 2011.07.13., HG; Gúnyakút, 1996.09.04., 1999.07.17., HG; Hemzso-rét, 2010.04.21., 2010.07.15., HG; Kecse-hát, 1996.06.18., 1996.07.15., HG, 2019.07.28., HG, HJE, HS, PI, 2020.06.13., HG, HS, PI; Mátyás király kútja, 1997.07.17., HG; Ósva-völgy, 1999.07.17., 2008.08.02., HG, 2009.05.22., 2009.06.09., HG, HS – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1993.08.17., 1994.06.20., 1995.06.06., 1995.07.11., HG; Határszél, gát, 2002.07.31., HG, 2007.05.24., HG, HS; Határszél, tölgyes, 2007.06.27., HG, HS – Tiszakarád: Felső-szög, 1993.08.17., HG – Tiszalúc: Emberes, 1995.05.24., BA, BM, HG, 1995.07.26., HG, HS; Holt-Tisza, 1995.07.26., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998.04.27., HG, 1998.06.03., HG, HS – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.05.24., BA, BM, HG, HS, 1995.06.21., 1995.07.26., HG – Tokaj: Bodrog-zug, Rákóczi-várom, 2006.07.07., HG, 2006.08.01., HG, HS; Finánc-domb, 2005.03.15., HG, HJE, HR; Nagy-Kócsag, 2011.07.28., HG; Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.06.22., HG – Tolcsva: Előhegy, szőlők mezsgyéje, 2017.05.19., HG, HS, PI; Gyopáros alja, temető melletti parlag, 2017.05.19., HG, HS, PI; Kincsem, Waldbott-borház, 2019.04.26., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.14., HG; Serédi-dűlő, szőlők, 1995.09.23., HG; Várhegy alja, 1994.05.22., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.06.07., HG; Rucsnik, 2006.05.23., HG, HS; Siket-völgy, 2007.06.07., HG – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.06.08., HG, HS – Újcsanános: Ócsanálási-part, 2003.05.27., 2003.06.25., HG, HS, 2003.08.14., HG – Vágáshuta: Nagypart, 2002.09.10., HG, HS – Vajdácska: Diófás-dűlő, 2007.05.28., HG, HS; Kopaszló-sarok, 1995.05.07., 2003.05.08., HG, HS, 2003.07.10., HG, MJ, 2004.05.13., 2004.09.30., HG, HS; Kopaszló-sarok, kubikerdő, 2012.09.12., HG, JG, PA – Vámosújfalu: Közép-átjáró, 1998.06.03., 2016.06.16., HG; Tolcsva-híd, gyomos partoldal, 2016.06.16., HG – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002.05.17., HG – Viss: Csonkás, 1993.07.10., HG; Hosszú-járó, 1993.06.13., HG – Viszló: Bogoly-patak, 1998.05.08., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 1993.09.13., 2002.08.23., HG; Minta-legelő, 1995.05.17., 2001.05.30., HG, HS; Ortás, 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS – Zalkod: Erkece, 1993.06.13., HG, HS, 1993.07.10., HG, HS; Palocsa, 2007.04.13., HG, 2007.05.28., HG, HS, 2007.06.17., HG; Szederkény-dűlő, 1993.06.08., HG, PVG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., 1993.07.11., HG, HS, 2007.05.03., 2007.06.12., HG, HS; Nagy-liget, 1994.06.20., HG, HS, 2007.06.12., HG; Nagypusztá, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – Zsujta: Haraszka, 2003.06.25., HG; Zug, 1995.05.17., HG, HS – **Hajdú-Bihar megye:** Hortobágy: Kékes, 1998.05.27., 1998.07.14., HG – **Jász-Nagykun-Szolnok megye:** Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.04.06., HG – **Nógrád megye:** Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.07., HG, HS – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.06.07., HG, HS, 2005.06.30., HG, 2005.06.30., HG, HR; Szécsényi-rét, 2005.06.07., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye:** Balsa: Görbe-tó, 1997.05.11., HG – Berregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Csaroda: Palaica, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS; Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS – Gávavencsellő: Ér-hát, 1993.08.17., HG; Görbe-tó, 1996.05.08., 1996.07.06., HG, HS, 1997.05.11., HG, 2001.05.10., 2007.05.28., HG, HS; Gyujtava, 1996.05.08., HG, HS; Lapály, 1996.05.08., 1996.06.02., HG, HS; Pusztafalui-dűlő, 1996.08.22., HG, HS; Remete, 1996.08.22., HG, HS; Szállás-szeg, 1996.08.22., HG, HS – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.08.10., HG, HS – Kékce: Galambos-szeg, 2004.07.15., HG – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20., HG – Kisvárdá: Várfürdő, 2009.07.15., HG – Kölcse: Tapolnok-hát, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Milota: Pál-deák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Szatmárcseke: Nyíl-dűlő, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31., HG; Morotva-elő, 2002.06.26., 2002.07.20., HG; Tód alja, 1996.03.26., HG – Tiszadob: Kis-szóó, 1998.07.07., HG – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998.05.27., HG, HS – Tiszalök: Fűz és Vásár-rét, 1998.07.07., HG – Tiszanagyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.05.27., HG, HS – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997.04.02., HG, HF; Fehér-szik, 1997.08.15., HG.

***Coccinella undecimpunctata tripunctata*** Linnaeus, 1758 – sziki tizenegypettyes katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Sátoraljaújhely: Pap-tó, harmatkásás, 2018.10.08., HG, HS, PI – Szerencs: Dóri-dűlő, útszéli mezgye, 2019.05.26., HG, HS, PI – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye:** Tiszavasvári: Fehér-szik, 1995.06.21., HG, 1997.06.17., HG, HS; Várostelki-legelő, szikes rét, 1997.04.02., HG, HF, 1997.05.13., HG.

***Coccinula quatuordecimpustulata*** (Linnaeus, 1758) – feketesárga katóka – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Abaújkér: Aranyospusztá, Dorgó, 2015.05.19., HG, HS, PI; Gyűrű-völgy, 2013.05.15., 2014.05.22., HG – Abaújszántó: Aranyos-völgy, 1996.09.04., HG; Gyűrű-tető, 2011.08.06., HG, 2013.05.15., HG, HS, PA; Kassi-szőlő, 1999.07.30., 1999.08.18., HG; Kis-Szederjes-árok, 2015.05.19., HG, HS, PI; Sátor-hegy, 1993.05.08., HG – Aggtelek: Fekete-tó, legelő, 2007.07.12., HA, HG; Fekete-tó-völgy, 2007.07.12., 2007.08.15., HA, HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002.08.23., HG – Alsóregmec: Fedormalom, 1996.08.19., HG; Köblös és Szompoly, 2005.09.22., HG – Alsószuha:

Alsó-rét, 2003.06.17., HG; Hidegkút-völgy, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.06.26., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20., 2002.08.23., HG – Baskó: Bika-rét, Tekeres-völgy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Polánka, 2010.06.24., HG; Sajtház-kert, erdei tó körül, 2019.06.02., HG, HS, PI; Tekeres-patak, 2004.04.27., 2004.06.15., 2004.07.22., HG, HS; Vár-út-oldal, farakodó fölött, 2019.06.02., HG, HS, PI – Bekecs: Kis-hegy, 2009.05.05., 2009.06.16., HG, HS; Muszaj-legelő, szikes, 2000.05.31., HG, HS; Nagy-hegy, 2009.05.17., 2009.06.16., 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2009.04.26., HG – Bodrogkeresztúr: Bogdány-tó, 1997.06.29., HG – Boldogkőújfalú: Kötenger, 2011.08.17., HG – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.05.16., HG; Tekeres-patak, 2000.05.16., HG, HS – Bózsva: Pálházi-rétek, 2013.07.25., GB, GI, GNM, HG, Pelebarát Tábora iskolásai – Cigánd: Ledmecő, 1994.05.23., HG, HS; Nagy-erdő, 1995.05.16., 1995.07.11., HG, HS; Póherei-dűlő, 2002.07.20., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS, 2006.06.20., HG, MJ – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.07.07., HG, HS – Dövény: Felső-rét, 2003.07.27., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., HG, HA – Erdőbénye: Mulató-hegy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Várhegy, 2008.06.11., HG – Erdőhorvati: Kis-Tolcsva, 2002.07.11., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003.05.06., HG, HS; Uraság dűlője, 2018.04.08., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.05.17., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006.07.18., HG, HS – Füzér: Drahos, 1998.06.04., HG; Hosszú-rét, 2005.07.21., HG, HS – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1996.08.11., 2010.05.24., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., HG – Göncruszka: Kis-felkötél, 2016.06.08., HG – Halmaj: Nyilas, 2001.06.06., HG – Hangony: Ragdóca-völgy, 2005.05.10., HG, HS; Sós-árnyék, 2005.07.07., HG, HS – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.07.11., HG; Újhuta, Ló-legelő, 2010.04.30., HG, PG, SzZs, 2010.06.18., HG, SzZs – Hejce: Püspök-tábla, 2008.05.30., HG – Hernádécse: Aba-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS; Alsó-pást, 1996.09.04., HG, HS – Hernádkák: Első-nyomás, 2003.07.27., HG – Hernádkércs: Hernád-part, füzes, 2003.06.25., HG; Magas-part, 2011.08.17., HG – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018.04.15., HG; Törökjuss, 2002.06.20., 2002.08.23., HG – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.06.02., HG, HS – Kéked: Közép-hegy, 2002.06.15., HG – Kovácsvágás: Boglyodka, 1996.06.29., HG; Tehénkosár, 1994.07.14., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Szilvás-homok, 1999.06.12., 1999.07.25., HG; **Űr-homok-dűlő**, 1993.08.20., HG, HS – Legyesbénye: Fülő-hegy, 2009.05.17., HG, HS – Mád: Becsek, 2006.06.09., 2006.07.05., HG, HS; Juharos, felhagyott szőlők parlagja, 2018.05.27., HG, HS, PI; Kakas-hegy, 2011.06.22., HG, HS – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.08.15., HG – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009.05.17., HG; Disznókő, 2008.05.08., HG, PA, 2010.05.04., HG; Király-tető, 2009.04.27., HG – Mikóháza: Palack-hegy, 1998.07.01., HG – Monok: Csörgő-domb, 2006.05.05., HG, HS – Nagyhuta: Kékszűrő, 1998.06.26., HG – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003.05.27., HG, HS – Nagyrosvány: Határ-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS – Nyíri: Vajda, 1999.06.10., HG – Olaszliszka: Kulcsár, 2008.06.11., HG – Ónod: Puha-part, 2001.07.18., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005.07.07., HG, HS – Pácin: Mosonnai-erdő, 1993.07.11., HG – Pálháza: Kánya-hegy, 2014.05.01., HG, HS, PI – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.05.25., HG, HS, 2005.06.21., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26., 2004.06.25., HG – Révleányvár: Monyha-dűlő, tölgyes, 1993.07.11., HG, HS; Motolla, 1994.06.20., HG; Ricsei-morotva, 1993.07.23., HG – Sajóalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22., HG, HA – Sajóhidvég: Tülső-erdő, 2001.07.18., HG – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.07.06., 2001.07.18., HG – Sáradsadány: Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS – Sárospatak: Bodroghalász, 2003.06.11., HG, HS; Botkő, 2010.04.26., HG; Koholya-tető, 1995.05.25., HG; Mandulás, 2010.05.11., HG; Megyer-hegy, szőlők mezsgyéje, 2017.06.15., HG, HS, PI; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG; Somlyód, 2008.09.23., HG, HS – Sátoraljaújhegy: Boglyoska, 1997.07.03., HG; Gejzír-domb, 2002.07.01., HG; Kácsárd, 1995.07.05., HG; Kecse-hát, 1994.05.24., 1994.07.22., HG; Long-erdő, Kacs-tó, 1997.06.16., HG; Magas-hegy, 1994.07.22., HG; Némahegy, 1995.05.25., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 1994.05.12., 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 1994.07.20., HG; Sátor-hegy, 1994.06.01., 1995.05.01., 1995.07.08., HG; Várhegy, 1996.06.09., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12., HG, HS – Sima: Csonkás, 1996.06.18., 1996.07.15., 1996.09.04., HG – Szendrő: Abo-di-patak, 2001.05.09., HG; Bebekvár, 2001.06.06., 2001.07.25., HG; Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001.06.06., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18., 2002.07.29., 2011.08.06., HG; Halom-oldal-dűlő, 2011.07.28., HG, 2011.08.06., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.27., 2003.06.17., 2003.07.27., HG, HS; Szuha-völgy, 2003.06.17., 2003.07.27., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011.04.22., 2011.06.22., HG, 2013.05.15., 2013.06.14., 2013.07.05., 2014.05.22., HG, HS, PA – Tarcal: Fekete-hegy, Citrom-bánya, 2019.05.26., HG, HS, PI; Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.06.22., HG, HS; Ördög-bánya, 1997.08.06., 1999.05.03., 1999.05.30., 1999.06.17., 1999.07.16., 1999.08.03., 1999.08.15., HG, 2011.07.28., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.09., 2008.05.27., HG, PA, 2017.08.30., HG, HS, PI; Gúnyakút, 1996.09.04., HG; Kecse-hát, parlag, 2019.07.18., HG, HJE, HG, HS, PI, 2020.06.13., HG, HS, PI – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2002.07.31., HG – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.07.26., HG – Tokaj: Nagy-Kőcsag, 2011.06.22., 2011.07.28., HG, HS – Tolcsa: Várhegy, árvalányhajas gyepek, tölgyes bokorerdő, 2017.05.19., HG, HS, PI – Újcsanános: Ócsanános-part, 2003.06.25., 2003.08.01., HG, HS – Vajdácska: Nyergestanya, 2007.04.25., HG, HS – Vilyvitány: Bózsva-völgy, Almás-rét, 2019.05.02., HG, HS, PI; Marócsa-patak,

2002.05.17., 2002.06.28., HG, HS; Vilyi-legelő, 2002.05.17., 2002.06.28., 2002.07.24., HG – Vizsoly: Minta-legelő, 1995.05.17., HG, HS – Zemlénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., HG, HS; Nagy-liget, 1993.06.12., 1994.06.20., HG, HS, 1996.05.31., 2007.06.12., HG; Nagypusztá, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – **Hajdú-Bihar megye:** Hortobágy: Kékes, 1998.07.14., HG – **Jász-Nagykun-Szolnok megye:** Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.06., HG – **Nógrád megye:** Zabar: Hite méhe, 2005.05.10., 2005.06.08., 2005.07.07., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye:** Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.07.11., HG – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08., HG, HS, 1997.05.11., HG; Lomos, 1996.07.06., HG, HS; Remete, 1996.08.22., HG, HS – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.08.10., HG, HS – Kölcse: Tapolnok-hát, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Milota: Pál-deák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Szabolcsveresmart: Rétközi-tó, tölgyes erdőszegély, 2009.08.01., HG; Tölgyesszögtanya, Víg-kastély parkja, 2009.08.01., HG, HS – Szatmárcseke: Nyíl-dűlő, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, 2004.09.03., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20., 2002.07.31., HG; Morotva-elő, 2002.07.20., HG; Tód alja, 1996.07.06., 1996.08.22., HG, HS – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.09.12., HG, ReI, SzGy – Tiszakóród: Fogarasi-táblák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – **Veszprém megye:** Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.22., HG, HJE, Rel.

**Cynegetis impunctata** (Linnaeus, 1767) – pázsitfűbűde – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014.06.23., HG; Hernád jobb parti ártere, 2014.05.07., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014.05.28., HG – Abaújtúr: Bika-rét, 1995.05.17., HG, HS; Disznó-gödör, 2003.05.27., HG, HS, 2003.06.25., HG – Alsódobsza: Erősdomb, 2002.05.22., HG, HS – Alsóregmec: Nagy-Dubinka, 1995.05.30., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20., HG; Hidegkút-völgy, 2003.06.17., HG – Baktakék: Kék, Vasonca partja, 2002.06.15., HG – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23., HG, HS – Bekecs: Nagy-hegy, 2009.06.16., HG, HS – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08., 1998.06.08., HG – Borsodszirák: Bódva-part, 2013.06.06., HG – Bózsza: Hidegkúti-rétek, 2013.05.10., 2013.05.28., 2013.06.12., HG; Kis-Szár-hegy, 2013.06.12., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20., HG; Felső-rét, 2003.05.20., HG – Edelény: Borsod földvára, 2006.06.26., HG, 2013.06.06., HG, HS – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.05.29., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 1992.05.12., HG, 2018.06.21., HG, HS; Eresztvény-dűlő, 1992.05.13., HG; Magita, 1994.05.14., HG; Nagy-rétek, 1994.05.14., HG; Várhegy, 2008.06.11., HG – Erdőhorvati: Agárosi-szőlők, 2010.05.25., HG, HS – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.04.08., 2018.05.01., HG; Perei-Hármas-halom, középső halom, 2018.05.01., HG; Sándor-dűlő, 2003.05.27., HG, HS; Szőlőhegy, 2003.05.06., 2003.06.25., HG, HS; Uraság dűlője, szántók mezsgyéje, 2018.04.08., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 1994.05.16., 2002.05.17., 2002.06.16., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006.06.26., HG, HS – Füzér: Bodó-rét, 1998.06.04., HG; Hosszú-rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS; Kerékgyártó-bükk, 2005.05.30., HG; Lászlótanya, 1998.06.04., HS; Torok, 2005.05.02., HG – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11., HG – Füzérkómlós: Körtvélyes, 1997.09.21., 1998.06.04., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995.05.30., 1996.08.11., 1997.06.08., 2010.04.18., 2010.05.24., 2011.06.23., 2012.05.09., HG – Garadna, 1996.04.28., 1996.05.01., GA – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.05.12., 2006.05.23., 2006.06.26., HG, HS – Golop: Szerencs-patak, 2004.05.11., HG – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27., HG, HS, 2003.06.25., HG; Nagy-legelő, 1995.05.17., HG, HS; Szesszió, 1995.10.04., HG, HS – Halmaj: Bársonyos, 2001.05.03., HG; Nyilas, 2001.06.06., HG; Vasonca, 2001.05.03., HG, HS – Herceghát: Kőporos, szőlők mezsgyéje, 2019.04.25., HG, HS, PI – Hernádbüd: Várdomb alja, 2013.06.14., 2013.05.29., HG – Hernádcece: Alsó-pást, 1996.05.14., HG, HS; Hosszú-Kerek-tó, 1993.06.09., HG – Hernádkércs: Magas-part, szőlők parlagja, 2018.05.01., HG, HS, PI – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.06.20., HG – Hernádvécsce: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995.05.17., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17., 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS – Karcsa: Lábszár, 2010.04.08., HG – Kéked: Felsőkéked, 2003.04.30., HG; Közép-hegy, 2002.06.15., HG; Lapis-patak, 2003.05.27., HG, HS – Kishuta: Kemence-patak völgye, 2009.07.04., HG, HS – Komlócska: Szilváskúti-tag, 2010.05.14., HG – Legyesbénye: Kigyós-halom, 2018.04.29., HG – Mád: Becsek, 2007.11.06., HG, PA – Megyaszó: Béka-tó bányja, 2007.04.23., HG, PA; 2007.04.23., HG, PA – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009.05.17., HG; Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28., HG, HS, 2008.05.28., HG, PA, 2008.06.27., HG; Szarkatanya, 2006.07.05., 2006.08.01., HG – Nagyhuta: Gáspárkút-forrás, 1997.07.17., HG; Kis-Tamás-bérc, 2013.05.10., HG, HS; Komlócska-völgy, láprét, 2010.05.31., 2010.06.29., HG, HS; Remete-bérc, rét, 2017.07.13., HG, HS, PI; Senyő-völgy, bükkös tisztása, 2019.06.01., HG, HJE – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003.05.27., HG, HS – Nyíri: Bér-hegy, 2011.05.27., HG; Bózsza-völgy, 2013.05.10., 2013.05.28., HG; Vajda, 1999.06.10., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., 2003.06.11., HG, HS; Kulcsár, 2008.06.11., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005.05.10., HG, HS, 2005.06.08., HG – Pálháza: Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2017.05.18., HG; Kánya-hegy, 2014.05.01., HG, HS, PI – Pere: Pere: Legelő-dűlő, Hernád magaspártja, 2018.05.01., HG; Perei-Hármas-halom, északi halom, 2018.05.01., HG; Szakadás, 2003.05.27., HG, HS – Percse: Szirákó-völgy, 1998.05.08., HG, HS – Rakaca: Rakaca partja, 1998.05.08., HG, HS; Világostanya, 1998.05.08., HG – Rakacaszend: Debréte-patak, 1998.05.08., 1998.06.08., HG, HS – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.05.10., 2005.06.08., HG, HS – Sáros-patak: Bodroghalász, 2003.05.08., 2003.06.11., HG, HS; Botkő, 2008.05.24., 2010.04.26., HG; Cirkáló-hegy alja,

Löcseitanya, 2019.04.25., HG, HS, PI; Keleti-Bodrog-holtág, 2007.05.25., HG, HS; Koholya-tető, 1995.05.25., HG; Mancsalka, 1998.06.03., HG; Somlyód, 1995.05.25., HG, 2008.09.23., HG, HS; Tarattya laposa, 1997.06.05., HG – Sátoraljaújhely: Eprekert, Hetes-tábla, 2007.06.06., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., HG, HS, PI; Károlyfalva, Károlyfalvi-legelő, 1999.06.15., HG; Magas-hegy, 1994.05.24., HG; Némahegy, 1995.05.25., HG; Rettel-dűlő, 1994.04.16., 1995.05.25., 1999.06.15., HG; Széphalom, Csorgó-patak, nedves rét, 2017.05.23., HG; Torzsás, 2014.09.28., HG, HS – Szalonna: Két út melléke, 2001.05.09., HG – Szegilong: Meszes, 1994.05.22., HG – Szendrő: Büdöskütpuszta, Bódva-part, 2001.05.09., 2001.06.06., HG – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08., HG, HS – Szentistvánbaksa: Boszorkány-dűlő, 2006.05.05., HG, HS – Szerencs: Taktaföldvár, 2008.05.28., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014.05.02., HG, 2014.05.28., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG – Tállya: Akasztó-domb, 1997.06.12., HG; Patócs-hegy, 2011.06.22., HG – Tarcsl: Pestere, 1994.05.22., 1994.07.10., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.09., 2008.05.27., HG, PA; Kecské-hát, tölgyes erdőszél, parlag, 2020.06.13., HG, HS, PI – Tolcsva: Elő-hegy, 2017.05.19., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.14., HG; Várhegy alja, 1994.05.22., HG – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.06.08., HG, HS – Vámosújfalú: Közép-átjáró, 1998.06.03., HG; Nyilasok, 1998.06.03., HG – Vilmány: Hejce-Vilmány vasútállomás, 2016.06.08., HG – Vilyvitány: Bózsva-völgy, Almás-rét, 2019.05.02., HG, HS, PI; Vilyi-legelő, 2002.05.17., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.04.17., 2002.05.22., HG; Ortás, 1996.05.14., 1996.07.15., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., HG, HS; Nagy-liget, 1993.06.12., 1994.06.20., HG, HS – Zsujta: Haraszka, 2003.05.27., HG, HS, 2003.06.25., HG; Zug, 1993.09.13., HG, PG, 1995.05.17., 1995.06.11., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.07.11., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., 2003.07.11., HG. *Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758) – négyfoltos szarcsenkata – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaújvár: Bika-rét, 1995.05.17., HG, HS – Alacska: f-oldal, 1997.10.15., ND – Alsózsolca, 1983.11.05., KL; Kemeilyi-erdő, 2002.05.22., 2002.06.20., HG, HS – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.05.15., HG, HS – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.16., HG, HS – Cigánd: Ledmecő, 1993.07.31., HG, HS – Erdőhorvát: Kis-Tolcsva, 2002.06.05., HG, HS – Füzérkomlós: Nyíri-patak, égeres, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG – Füzérvány: Arborétum, 1996.08.01., 2001.03.27., ÁL, HG, 2010.05.24., 2014.04.02., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2002.03.30., HG, SzCs – Hernádpetri, 2001.06.23., GA – Hernádvécse: Lakatos-birtok, 200.09.12., GA – Karcsa: Tekertületi-dűlők, 2007.04.26., HG, PG – Komlócska: Szilvaskút, 2010.05.14., GJ, HG, HS, KJT – Lácaácske: Monyha-dűlő, 1993.07.11., HG – Mikóháza: Nagy-Remete, 2014.08.31., HG, HS, PI – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.07.19., HG – Pácin: Mágócsi-kastély, 1994.05.23., 2004.07.17., HG; Mosonnai-erdő, 1993.05.09., 1993.07.11., HG, HS, 1999.05.13., HG – Rakacszend: Debréte-patak, 1998.06.18., HG – Regéc: Csapontos ház, 1996.08.24., HG, HJE, HS, HSné – Révleányvár: Motolla, 2007.06.12., HG, HS – Sáradsadány: Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS; Török-ér, 2007.06.17., HG, MJ – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009.05.04., HG; Déli-Bodrog-holtág, 1993.06.08., HG, HS, 2005.10.06., HG, PA – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2006.10.06., HG, PA; Boglyoska, 2015.07.01., HG; Esztáza, szőlők, 2007.03.18., HG; Harmat utca, 1996.05.04., 2004.05.02., HG; Hegyalja utca, luc ágain sok imágó, 2014.03.02., HG, 2014.04.20., 2014.08.30., 2015.06.02., 2017.09.24., 2018.09.15., HG; Kazinczy utca, 1996.11.18., 2000.04.02., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 2007.07.07., HG; Pap-erdő, 1993.08.14., HG; Sátor-hegy, 2008.05.10., HG, PA; Várhegy, 1996.07.23., HG; Vinyik-dűlő, 1986.07.26., 1986.08.26., 1993.07.03., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993.07.11., HG – Tarcsl: Kis-Kopasz, 2011.04.22., HG; Ördög-bánya, 2011.08.17., HG – Tokaj: Csurgó-völgy, útszéli mezgye, 2019.05.12., HG, HJE; Nagy-Kócsag, 2011.06.22., HG, HS – Vajdácská: Kospaszló-sarok, 2003.07.10., HG, MJ, 2009.10.24., HG – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2007.06.19., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007.06.12., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Gávavencsellő: Ér-hát, 1993.08.17., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., HG – Sonkád: Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Szabolcsveszermart: Tölgyesszögtanya, Víg-kastély parkja, 2009.08.01., HG, HS – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.07.20., HG. *Halysia sedecimguttata* (Linnaeus, 1758) – tizenhatseppes fűsskata – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaújkér: Sóstó, 2000.05.16., HG – Baskó: Magyar-rét, 2010.04.29., HG, PG – Bodrogkisfalud: Várhegy alja, szőlők mezsgyéje, 2017.06.22., HG, HS, PI – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.06.24., HG, PG – Füzér: Vár-forrás, 2008.04.11., HG, NT, PA, RN – Háromhuta: Istvánkút, 2000.07.25., fcs., SzCs, 2000.07.26., fcs., HG, SzCs; Sólyom-kő-tető, fcs., 2000.07.27., HG, SzCs – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.06., Klubert Béla – Nagyhuta: Komlócska-völgy, láprét, 2010.05.31., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999.05.28., HG – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, 2001.03.29., ÁL, HG, PG – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007.07.19., HG, HR; Szénégető-völgy, 2002.03.07., HG – Sátoraljaújhely: Boglyoska, feketefenyőről, 2011.10.27., HG, PA; Cseréptői-tag, odútörmelékéből szárnyfedő-maradvány, 2017.08.13., TP; Harmat utca, 2006.07.02., HG; Májuskút, szőlők, fcs., 1999.06.05., 1999.06.20., 1999.07.04., 1999.07.20., HG – Tarcsl: Ördög-bánya, 2000.05.15., HG – Telkibánya: Borinzás, 2001.03.29., ÁL, HG, PG; Cser-hegy, tető, 2011.08.10., HG; Hemzső-rét, 2010.06.03., HG, PG, 2010.07.15., HG, PG, SzZs – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.07.11., HG, MJ – Gávavencsellő: Remete, 2000.08.16., HG – **Veszprém megye**: Vászoly: Öreg-hegy, fcs., 1997.07.23., HG, HJE, ReL.

*Harmonia axyridis* (Pallas, 1773) – harlekinkatica – **Békés megye:** Dévaványa: Túzokmentő központ, 2019.09.12., HG, MTMOT résztvevői – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújalpár: Aranyos-völgy, 2016.06.08., HG – Abaújkér: Dorgó, 2015.05.19., HG, HS, PI; Gyűr-völgy, 2014.05.22., 2014.06.23., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014.05.07., 2014.06.23., HG – Abaújszántó: Cekeháza, Kis-erdő, 2015.05.19., HG; Gyűr-tető, 2011.08.06., HG – Aggtelek: Szelcepuszta, kastélyszálló épülete körül, 2013.06.20., HG, HS – Alsóberecki: Bodrog-ártér, 2013.05.28., HG; Bodrog-holtág, Galambos, 2020.05.08., HG, HS – Alsóregmec: Cseréptó, tanösvény pihenőhely, tölgyes, 2017.09.01., HG, HS, PI; Szilvás, parlag, 2021.06.08., DD, HG – Arló: Remeteház, 2014.06.19., HG – Baskó: Bika-rét, Tekerés-völgy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Moszka-sor, Tekerés-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI; Sajtház-kert, erdei tó körül, 2019.06.02., HG, HS, PI – Bekecs: Nagy-hegy, 2011.08.06., HG, HS – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2010.07.29., HG, HS, VT – Bodrogkeresztúr: belterület, Hét vezér emlékpark, 2012.08.02., HG, HJE, HR – Bodrogkisfalud: Várhegy alja, szőlők mezsgyéje, 2017.06.22., HG, HS, PI – Bodrogolaszi: Bodrog-part, rév, 2021.06.15., GI, GNM, HG; Csizmár-holtág, ártéri erdő, 2021.06.16., GNM, HG, MoA, PZ; Lencsés alja, parlagok, 2021.05.26., HG; **Lónyay-kastély parkja**, 2016.06.16., HG, HS, PI – Borsodszirák: Bódva bal parti ártere, 2013.06.06., HG, HS – Bózsva: Dzedő-völgy, 2009.06.28., HG; Hidegkúti-rétek, égeres, 2013.05.10., HG, HS; Kis-Szár-hegy, 2013.05.10., HG, HS, 2013.05.28., 2013.06.12., HG; Kő alja, kerékpárút mellett, 2014.05.01., HG; Pálházi-rétek, 2013.07.25., GB, GI, GNM, HG; Szuha-völgy, Emberkő, 2015.04.30., HG, KA, MA, NT – Böcs: Csege, vasút északi oldala, 2014.05.02., HG, HS, 2014.05.28., 2014.06.23., HG – Edelény: Borsod földvára, 2013.06.20., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.05.29., 2013.06.14., HG, 2013.07.05., HG, HS, PA – Erdőbénye: Barna-máj, 2017.05.17., GNM, HG, 2019.07.02., HG, HS, PI; Fáslegelő, tölgyes, 2017.04.02., HG, HS, PI; Mulató-hegy, lárvá, 2019.06.02., HG, HS, PI; Pimpós, 2014.05.28., HG, HS, 2015.11.01., HG, HS, PI; Sajtház-domb, Rókabérc vadász-ház, 2019.06.02., HG, HS, PI – Erdőhorvati: Agáros-tető, tölgyes, 2012.10.11., HG; Tolcsva-völgy, Huta-völgyi-Pál-kút, lárvá, 2019.06.10., HG, PA – Felsőberekci: Bodrog-ártér, Mailáth József-szivattyútelep, 2020.05.08., HG, HS; Bodrog-part, rév, 2015.10.31., HG, HJE, HR – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.05.01., HG; Perei-Hármas-halom, középső halom, 2018.05.01., HG – Füzéri: Lászlótanya, 2015.07.05., HG, HJE, HR; Torok, erdészház körüli kocsányos tölgyes, maradvány, 2017.05.01., HG, HS; Vas-hegy, Grófi út, bükkös, maradvány, 2017.09.10., HG, HS, PI; Vár-forrás, idős bükkös, maradvány, 2017.05.14., HG, HS, PI; Várhegy, várban, 2017.07.04., HG, HJE, HR – Füzérkomlós: Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG – Füzér-radvány: Arborétum, tölgyes, 2011.06.23., 2012.06.08., 2014.06.06., HG, 2016.05.26., GoA, GNM, HG, JD, KJ, RI, SE, 2021.05.24., HG, HJE; Arborétum, parkerdő, maradvány, 2017.05.26., HG, HS, PI; Kis-hegy, 2011.04.20., HG, HS – Gesztely: Berek, Hernád ártere, 2011.10.28., HG, PA; Százöles-tábla, útszéli mezsgye, 2014.05.07., HG; Víz-sori-erdő, 2014.05.02., HG, HS, 2014.05.28., HG, 2014.06.23., HG, HS – Göncruszka: Kis-felkötél, 2016.06.08., HG; Kossuth-major, 2016.06.08., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2009.08.12., Tóth-Könczei Csongor, TZ; Kis-Pé-ter-mennykő, magasles fenyőfa-kérge alatt telelő csoport, 2012.11.28., HG, iHF, TP – Hejce: Hurkák, 2016.06.08., HG – Hercegkút: Kóporos, szőlők mezsgyéje, 2019.04.25., HG, HS, PI; Papaj-hegy, erdészleti parlagok, 2019.04.25., HG, HS, PI – Hernádkécs: Balog-rét, Hernád jobb parti füzes-nyáras, 2014.05.07., 2014.05.28., 2014.06.23., HG; Magas-part, 2011.08.06., HG, HS – Hollóháza: Művelődési ház, 2014.11.18., HG, HS – Járdánháza: Remete-erdész-ház, lárvá, 2014.06.19., HG – Karcsa: Református templom, 2018.10.22., HG, RI – Karos: Eperjes-szög, 2008.10.31., HG, HJE, HR, 2009.04.09., HG; Honfoglalási Látogatóközpont épülete, 2018.10.22., HG, RI – Kéked: Kékedfürdő, Fürdő utca, patakpart, 2019.06.30., HG, HJE, HR – Kishuta: Kemence-patak, Dobozér-tető alja, 2016.11.21., HG; Kemencepatak, útszéli tölgyfásor, maradvány, 2017.04.26., HG, HS – Komlóska: Szilvaskút, 2010.05.14., GJ, HG, HS, KTJ; Szilvaskúti-tag, 2010.05.14., GJ, HG, HS, KTJ; Szilvaskúti-tag, Grófi úton, 2017.05.15., HG, HS, PI – Korlát: Szerencs-patak, vízműház és tó mellett, 2016.06.08., HG, HS – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009.05.17., HG, HS, 2011.07.28., HG – Mád: Bojták alja, Mádi-patak völgye, parlag, 2018.05.27., HG, HS, PI; Kakas-hegy, 2011.05.31., HG, HS; Ősz-hegy alja, szőlők mezsgyéje, 2018.05.27., HG, HS, PI – Martonyi: Sűrű-fark, bokorfűzes, 2013.06.06., HG, HS, 2013.06.20., HG – Megyaszó: Halom alja, Bényei-tábla, 2018.05.21., HG, HS, PI; Test-halom, 2018.04.29., HG – Meszes: Várhegy, kőbánya melletti erdő, 2013.06.06., HG – Mezőzombor: Disznókő, Sárka Borház Vendégfogadó, 2014.10.15., HG; Dorgó, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI – Mikóháza: Száraz-völgyi-tag, égeres, gyertyános, maradvány, 2017.04.16., HG, HS, PI – Miskolc: Egyetemváros parkja, 2013.07.03., HG, HR, 2014.05.21., HG – Nagyhuta: Határ-völgy, 2017.06.08., HG, HS, PI; Hutka-völgy, 2009.08.13., HG, SzZs; Kemence-völgy, Kavicsváltó, farakodó, maradvány, 2017.05.07., HG, HS, PI; Kis-Tamás-hegy alja, Bózsva-völgy mellett, tölgyes, égeres, maradvány, 2017.05.18., HG, HS; Kőkapu, 2016.07.27., HG, HJE, HR; Senyő-völgy, égeres, gyertyános, 2017.07.13., HG, HS, PI, 2019.06.01., HG, HJE; Szárazkút völgye, 2009.05.19., HG – Nyíri: Bér-hegy, 2011.05.27., HG; Bózsva-völgy, 2013.05.10., 2013.05.28., 2013.07.19., HG, HS; Veres-víz-patak, 2011.05.25., HG – Onga: Ócsanálós, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02., 2014.05.28., HG – Pácín: Köztemető, 2008.10.31., HG, HR, 2019.10.27., HG, HJE, 2020.10.28., HG, HJE, JI; Mágócsi-várkastély, 2008.10.31., HG, HR, 2009.06.10., HG, 2018.10.22., HG, RI; Mosonnai-erdő, Karcsa-ér, 2009.09.23., HG, JG, PA – Pálháza: Erdei kisvasút végállomása,

park, 2017.07.05., HG, HJE, HR, HS, PI; Hanyi Istók turistaház, 2009.07.17., HG; Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2017.05.18., HG – Pere: Gaz, Magaspart, 2013.05.29., 2013.07.05., HG; Perei-Hármas-halom, északi-halom, 2018.04.08., HG; Mocsáros, Hernád jobb parti ártere, 2013.06.14., HG – Pusztafalu: Sólalom-kő alja, Tilalmas, tölgyes, maradvány, 2017.05.14., HG, HS, PI; Tilalmas, 2015.05.01., HG, KA, MA, NT – Regéc: Hosszú-kő, bükkös, elhalt bükkökből, maradvány, 2017.05.03., BI, HG, SzZs, TP; Ördög-völgy, bükk odúból maradvány, 2017.05.28., HG, HS; Vajda-völgy, 2017.05.20., HG, HS, PI – Sárzasdány: Csere, Szár-hegy-dűlő, lárvá, 2017.06.11., HG, HS, PI; Rudnokosi-dűlő, szőlők bokros parlagja, 2019.04.26., HG, HS, PI; **Sárai-dűlő, régi országút mezsgyéje, 2016.06.16., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009.06.13., HG; Botkő, erdeifenyő alsó ágairól, 2010.03.28., HG; Csécsi-hegy, tölgyes bokorerdő, 2021.05.26., HG; Erkel Ferenc utca, 2012.11.02., HG, HP, HR, 2016.10.30., HG, 2018.08.25., HG, HJE, HLné, HP, HR; Iskolakert, 2014.09.27., 2015.06.06., HG; Kapitány-völgy, 2015.10.24., HG, HS, PI; Király-hegy, északi oldal, 2017.06.15., HG, HS, PI; Kis-Berek, mocsárciprusos nyáras, 2018.10.17., HG, SzÉ, SzZ, 2019.10.09., HG, HS, SzÉ, SzZ; Kis-hegy, sziklás lejtősztyepp, 2021.05.26., HG; II. Rákóczi Ferenc Általános Iskola, 2014.11.07., HG; Megyer-hegy, 2010.03.03., SR; Szava-hegy, Kettős-Bodnár-völgy, 2015.05.07., HG, HS; Szénégető-völgy, 2015.05.15., HG, HS; Újbástya rendezvényközpont teraszán, 2018.10.15., DA, HG, Végárdó, fürdő parkja, 2012.07.05., HG, HJE, HLné, HP, HR, 2014.08.07., HG, HJE, HR – Sátoraljaújhely: Benczúr Gyula utca, 2014.12.04., HG; Bercsényi utca, 2009.08.12., HG; Berecki híd, ártéri erdő, 2017.06.02., HG, HS; Boglyoska, 2011.10.27., HG, PA, 2020.05.19., HG, HS; Cseréptői-tag, odútörmelékéből maradvány, 2017.08.13., TP; Cserkészpálya, 2011.06.26., HG; Erzsébet kórház, 2021.08.18., HG; Harmat utca, 2008.10.27., HR; Hegyalja utca, 2008.08.12., 2008.08.28., 2008.09.03., 2008.10.23., HG, 2009.07.15., 2009.07.28., HG, HJE, HR, 2009.08.05., 2009.08.30., HG, HR, 2009.10.25., 2009.12.05., HG, 2010.04.04., HG, HR, 2012.05.20., HG, fényre, 2012.06.21., HG, UV lámpafényre, 2012.06.24., 2012.06.28., 2012.07.07., HG, 2013.08.18., 2014.03.02., 2014.12.14., HG, gyümölcsös kert, 2015.05.10., HG, bábok, imágók kelése, 2016.07.02., HG, 2016.10.15., HG, 2017.03.28., 2018.06.03., HG, 2018.11.02., 2019.01.01., HG, HR, 2020.03.29., 2020.04.06., 2020.04.13., 2020.06.22., HG; Jókai utca, 2009.10.22., HG; Kácsárd, 2010.06.16., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., 2020.06.06., HG, HS, PI; Kazinczy Ferenc Múzeum, Dózsa György utca, 2008.10.06., HG, vadszőlőn, 2019.09.26., HG, SzM, 2019.10.01., DD, HG, SzM, 2019.10.15., DA, DD, HG; Kazinczy utca, 2008.09.02., 2008.09.03., 2008.09.11., 2008.09.23., 2008.09.29., 2008.11.03., 2008.11.06., 2008.11.12., 2009.03.31., 2009.08.18., HG, 2013.12.21., HG, HR, HS, 2016.10.20., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos-tó kiszáradt medre, 2011.10.27., HG, PA; Long-erdő, Mocsolya, 2013.05.28., HG; Long-erdő, Oroly, 2016.05.11., HG, HS, PI; Magas-hegy, 2009.04.05., 2010.04.14., HG; Magas-hegy, kilátó, 514 m, 2019.03.09., HG, ZGE; Magas-hegy, Sípályák, 2013.04.30., HG, HS; Májuskút-völgy, Antal-lak, 2017.06.20., HG, KFM munkatársai; Májuskút-völgy, Kováts-villa, 2011.04.02., HG; Pap-szög, csatorna árka, 2012.06.02., HG; Pap-tó, harmatkásás, 2018.10.08., HG, HS, PI, 2020.05.09., HG, HS; Rigó utca, 2015.10.30., HG; Ronyva-árapasztó medre, gyepes mezsgye, 2019.06.01., HG, RI, Városszépítő Egyesület; Rudabányáscka, Hore-völgy, 2019.10.16., DD, HG, Novák Zoltán, Petőfi-s iskolások; Rudabányáscka, Mocsári-rét, 2019.10.20., HG, HS, PI; Széchenyi tér, 2008.09.03., HG; Szent István római katolikus templom falán, több színváltozatban, 2013.10.08., FB, FJ., FJné, HG, órásmester, Tikovits Ernő; Széphalom, Csorgó-patak, nedves rét, 2017.05.23., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2012.08.17., 2013.05.04., 2013.05.07., 2013.05.27., 2013.08.06., 2016.11.04., HG; Széphalom, Kazinczy utca, 2014.06.10., HG, 2019.10.18., DD; Torzsás, nedves rét, 2014.09.28., HG, HS; Várhegy, 2015.05.29., HG, 2016.09.17., GI, HG, Hegyi Dóra, Koszty Zsolt, RI, SE; Várhegy, útszéli gyomos mezsgye, 2019.05.27., GM, HG, 2019.10.10., HG; **Várhegy utca 10, gumiszervíz épületében, MOL kút mellett, 2016.11.30., HG, 2020.10.28., HG, HJE; vasútállomás, 2018.10.07., HG, HJE, HR; Vinyik-dűlő, füzes, 2009.07.09., HG, 2018.10.10., HG, HS, PI, 2020.05.09., HG, HS – Szalonna: Pap-rét, Rakaca-tó gátja alatt, 2013.06.20., HG – Szegi: Poklos, tölgyes bokorerdő, 2017.06.22., HG, HS, PI, 2018.04.14., HG, HS, KTI, PI, ZGE – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2011.07.28., HG, 2011.10.28., HG, PA; Halom-oldal-dűlő, 2011.08.06., HG, HS; Magas-part, 2014.05.07., 2014.05.28., HG – Szerencs: Aranka-tető, feketefenyves park, 2019.05.26., HG, HS, PI; Bocskai István Gimnázium, 2011.04.08., HG; Kácsa-dűlő, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI; Ond, Kóporos, 2011.05.31., HG; vasútállomás, 2013.10.17., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014.05.02., HG – Tállya: Bakugró-Bohomány, szőlők mezsgyéje, 2018.05.27., HG, HS, PI; Patócs-hegy, 2011.04.22., 2011.05.12., HG, 2013.05.15., HG, HS, PA, 2013.05.29., HG, 2013.06.14., 2013.07.05., 2014.05.22., HG, HS, PA, 2014.10.15., HG, PA – Tarcfal: Fekete-hegy, Citrom-bánya, 2019.05.26., HG, HS, PI; Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31., 2011.06.22., HG, HS; Ördög-bánya, 2011.07.28., HG, HS; **Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, 2015.04.29., ANPI, HG – Telkibánya: Abaúji Múzeum, 2010.11.03., HG; Cser-hegy, 2011.07.13., HG; Kecse-hát, parlag, 2019.07.18., HG, HJE, HS, PI; Ósva-völgy, 2009.05.22., HG, HS, 2011.06.24., HG, KA, NT, 2014.10.09., HG, HS, PI; Sinta-tető, tölgyes, 2020.06.13., HG, PI; Veresvíz-patak, 2017.07.05., HG, HJE, HR, HS, PI – Tokaj: Csurgó-völgy, útszéli mezsgye, 2019.05.12., HG, HJE; görög katolikus templom parkja, 2010.05.04., HG; Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.05.12., 2011.06.22., HG – Tolcsva: Elő-hegy, 2017.05.19., HG, HS, PI; Kincsem, Waldbott-borház, szőlők mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS,******



2019.04.26., HG, HS, PI – Vajdácaska: Holt-Bodrog, 2011.10.27., HG, PA; Kopaszló-sarok, Bodrog gátja, 2009.10.24., HG – Vámosújfalú: Középg-átjáró, 2016.06.16., HG; Tolcsva-híd, gyomos partoldal, 2016.06.16., HG – Vilmány: Hejce–Vilmány vasútállomás, 2016.06.08., HG – Vilyvitány: Bózsva-völgy, Almás-rét, 2019.05.02., HG, HS, PI; Gira-hegy, 2015.06.08., GI, HG, KLG tanulói; Marócsa-patak, 2015.06.08., GI, HG, KLG tanulói – Viss: Csonkás, Holt-Bodrog partja, 2009.09.24., HG, JG, PA – **Hajdú-Bihar megye**: Debrecen: Klinikák, Markusovszky III. Kollégium, 2018.09.01., HG, HJE, HR – **Heves megye**: Eger: Agria park, Mélygarázs falán, 2018.07.23., HG, HJE, HR; Szépasszony-völgy, Kőkút utca, 2018.07.21., 2018.07.24., HG, HJE, HR – Kisköre: Vízierőmű irodaháza, emeleti előadóterem, 2014.03.18., HG – Poroszló: Fűzfá Panzió, 2014.03.18., HG; Tisza-tavi Ökocentrum, 2014.03.18., GNM, HG – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: – Kisvárdá: Várfürdő, 2016.08.05., HG, HJE, HR – Nyíregyháza: Praktiker áruház parkolója, 2017.07.27., HG, HJE, HR; Sóstófürdő, 2012.08.02., HG, HJE, HR.

**Harmonia quadripunctata** (Pontoppidan, 1763) – négypettyes katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Aba-újkér: Aranyospuszta, 1996.06.18., HG – Filkeháza: Bisó partja, 1999.05.28., HG – Garadna, 1996.04.18., 1996.04.28., GA – Háromhuta: Sólyom-kő-tető, 2000.07.27., fcs., HG, SzCs – Pácín: Mágócsi-kastély, 2002.05.09., HG – Sátoraljaújhely: Boglyoska, feketefenyves, 2011.10.27., HG, PA; Harmat utca, 1995.07.08., HG; Hegyalja utca, körtefán, 2018.09.29., HG; Hlavati-kert, 1987.05.25., HG; Májuskút, szőlők, 1999.07.06., 1999.07.20., 1999.07.22., 1999.07.28., 1999.08.03., 1999.08.10., UV fcs., HG; Sátor-hegy, 1995.07.08., HG, 2008.05.10., HG, PA, 2011.05.06., HG, HS – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.06.22., HG – **Jász-Nagykun-Szolnok megye**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, Tisza ártere, 2004.06.08., HG, HSné – **Pest megye**: Budapest: Kertészeti Egyetem parkja, 2018.04.20., HG – **Veszprém megye**: Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.23., HG – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.15., HG.

**Hippodamia tredecimpunctata** (Linnaeus, 1758) – mocsári katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Bekecs: Nagy-hegy, 2011.08.17., HG, HS – Böcs: Csege, vasút északi oldala, 2014.05.02., HG, HS, 2014.06.23., HG – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007.04.12., HG, HS – Felsőberecki: Rév-dűlő, 2004.07.24., HG – Füzér: Drahos, rét, 2005.07.21., HG, HS – Füzéradvány: Arborétum, 1996.08.11., HG, HJE – Garadna: Kossuth utca, 2004.07.18., fcs., GA – Hernádkécs: Magas-part, 2011.08.06., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.06.20., HG – Hernádvécse: Sárkánytörés, 2004.11.07., GA – Karcra: Lábszár, 1994.05.23., HG, HS, 1997.05.21., HG, 2006.10.08., HG, PA; Tekerületi-dűlők, 2007.06.15., HG, HS – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.05.03., HG, HS – Kenézlő: Görbe-ér, 2007.05.28., HG – Komlócska: Zsidó-rét, 2009.05.28., HG – Korlát: Szerencs-patak, vízműház és tó mellett, 2016.06.08., HG, HS – Legyesbénye: Fülő-hegy, 2011.07.28., HG; Majos-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009.05.17., HG – Monok: Gilip-patak, halastó, 2003.08.14., HG – Pácín: Mágócsi-kastély, 2006.10.08., HG, PA; Szenna, Tiszakarádi-főcsatorna partja, 2004.06.02., HG – Révleányvár: Zöldes-szeg, Tisza-part, 2011.03.30., HG, HS – Sáros-patak: Bornemisza-forrás, 2009.04.28., 2009.05.18., HG; Déli-Bodrog-holtág, 1993.07.10., HG, HS, 2007.05.14., HG, 2007.06.17., HG, MJ; Dorkótócsa, 2007.05.28., HG; Kis-Berek, mocsárciprusos nyárak, 2018.10.17., HG, SzÉ, SzZ; Szénégető-völgy, 2009.03.07., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, Bodrog gátja, 1992.04.21., HG; Bibérc, 1999.08.11., HG, 1999.10.29., ÁL, HG; Boglyoska, 2011.10.27., HG, PA; Esztáva, szőlő, 1993.10.23., HG; Hegyalja utca, 2008.12.07., HG, HR, 2009.03.08., HG; Hegyalja utca, UV lámpafényre, 2012.07.07., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2020.06.06., HG, HS, PI; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1999.11.12., HG; Long-erdő, Gyalmos-tó kiszáradt medre, 2011.10.27., HG, PA; Májuskút, szőlő, 1998.10.24., 1999.11.01., HG; Májuskút, 2000.10.12., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 1999.11.09., HG; Torzsás, 2014.09.28., HG, HS; Vinyik-dűlő, 1986.07.11., 1986.07.26., HG – Szegilong: Meszes, 2007.08.21., HG, HS – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2011.10.28., HG, PA – Szuhogy: Szuhogyi-patak, 1999.06.30., ND – Taktaharkány: Borjú-szeg, 2011.10.28., HG, PA – Tállya: Patócs-hegy, 2014.10.15., HG, PA – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.06.22., HG, HS; Ördög-bánya, 1999.11.02., HG – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2002.07.31., HG, 2007.05.24., HG, HS; Határszél, tölgyes, 2007.06.27., HG, HS – Tiszaújváros: Kocsordos, 2006.06.22., HG, MJ – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-várrom, 2006.08.01., HG, HS – Vajdácaska: Diófás-dűlő, 2007.05.28., HG, HS; Mikola-dűlő, 2003.04.15., HG – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007.06.12., HG, HS, 2010.07.17., HG, NT, PA – **Nógrád megye**: Ipolytarnóc: Ipoly-part, 2005.06.30., HG – Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005.06.07., HG, HS – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Beregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005.07.15., HG, HS – Csaroda: Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2007.05.28., HG, HS; Gyujtava, 2000.09.29., HG; Ó-füzes, 2001.03.10., HG, HS; Remete-zug, 1997.08.14., HG – Gelénés: Bockereki-erdő, 2005.08.10., HG, HS – Kisvárdá: Várfürdő, 2004.08.12., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31., HG – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997.04.02., HG, HF; Fehér-szik, 1997.09.24., HG – **Veszprém megye**: Balatonudvari: Csapás melléke, 1997.07.27., HG.

***Hippodamia variegata*** (Goeze, 1777) – tizenhárompettyes katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújpár: Alpár-patak, 2001.05.30., HG, HS – Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014.06.23., HG – Abaújszántó: Gyűr-tető, 2011.08.06., HG; Kassi-szőlő, 1999.10.15., HG – Abaújtúr: Disznó-gödör, 2003.06.25., HG – Aggtelek: Fekete-tó, legelő, 2007.08.15., HG, HA – Alsóregmec: Part alatt-dűlő, Ronyva-part, 2019.05.02., HG, HS, PI; Szilvás, parlagon, 2021.06.08., DD, HG – Alsószuha: Hideg-kút-völgy, 2003.07.27., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.06.26., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., HG – Arnót: Kis-Sajó, 2001.06.06., HG – Baskó: Tekeres-patak, 2004.07.22., HG, HS – Bekecs: Kis-hegy, 2009.05.17., HG, HS; Muszaj-legelő, szikes, 2000.05.31., HG, HS, 2009.05.05., HG, 2015.08.27., HG, HS, PI; Nagy-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.06.27., HG, HS, 2007.07.25., HG; Nyárjas-dűlő, 1994.07.13., HG; Patkó, 1993.08.20., HG, HS; Zsidó-homok, 2007.06.17., HG – Boldogkőújfalu: Kötenger, 2011.08.17., HG, 2013.05.15., HG, HS, PA – Boldogkővára: Szerencs-patak partja, 2001.05.30., HG, HS – Boldva: Alsó-rét, 2001.06.06., HG; Ördög-patak, 2001.06.06., HG – Borsodszirák: Bódva-part, 2013.06.06., HG – Böcs: Csege, vasút északi oldala, 2014.05.02., HG, HS, 2014.05.28., HG – Bükkbrány: lignitbánya külszíni fejtésének déli pereme, 2001.10.14., HG, PVG – Cigánd: Korong-tag, 1994.05.13., HG, HS; Ledmecő, 1993.07.31., HG, HS; Nagy-erdő, 1995.06.06., 1995.07.11., HG, HS; Svarc-tag, repceföld, 1995.05.16., HG; Szapagy-szög, 1993.08.20., HG – Csobaj: Tisza gátja, 2008.06.11., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS, 2006.06.20., HG, MJ – Dövény: Felső-rét, 2003.07.27., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., HG, HA – Edelény: Borsod földvára, 2013.06.06., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.05.29., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS, 2018.07.11., HG; Eresztvény-dűlő, 1992.05.13., HG; Mulató-hegy, 2019.06.02., HG, HS, PI – Erdőhorváti: Kis-Tolcsva, 2002.07.11., HG, HS – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.07.11., HG, MJ – Felsőberek: Bodrog-ártér, Mailhá József-szivattyútelep, 2020.05.08., HG, HS; Rév-dűlő, 1993.08.17., HG – Felsődobos: Sándor-dűlő, 2011.08.17., HG; Uraság dűlője, 2018.04.08., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.07.24., HG; Mátyás-hegy, 1994.05.16., HG – Felsőszolca: Zsolcai-Kettős-halom, 2017.10.14., 2018.04.15., HG – Fony: Tekenős, 2004.05.26., HG, PG – Füzér: Drahos, rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS; Hosszú-rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS – Füzérkomlós: Körtvélyes, 1997.09.21., HG; Nyíri-patak, égeres, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG; Szántó-hegy, bükkös írtás, útszél, 2017.05.21., HG – Garadna, 1996.07.04., GA; Kossuth utca, 2005.04.03., GA – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., HG; Víz-sori-erdő, 2014.05.28., HG, 2014.06.23., HG, HS – Gömörészőlős: Zánkó-hegy, 2003.07.29., 2003.08.12., HA – Gönc: Bangarét, 2003.05.27., HG – Gyöngyarló: Lúdhallgató, 2007.05.28., HG; Őz gerindje, 1993.07.10., HG – Halmaj: Bársonyos, 2001.05.03., 2001.07.18., HG; Nyilas, 2001.06.06., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.05.10., 2005.06.08., HG, HS; Sós-árnyék, 2005.07.07., HG, HS – Herceggút: Gombos-hegy, 2010.04.09., HG; Kőporos, szőlők mezsgyéje, 2019.04.25., HG, HS, PI; Papaj-hegy, erdőszéli parlagok, 2019.04.25., HG, HS, PI – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS; Alsó-pást, 1996.05.14., 1996.07.15., HG, HS – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27., HG – Hernádkécs: Magas-part, 2011.08.06., HG, HS – Hernádnémeti: Németi-halom, homokos gyepek, 2018.04.15., HG, HS, PI; Törökjuss, 2002.05.22., 2002.08.23., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17., HG, HS – Hollóháza: beltérület, 2015.07.11., HG, HR, SzÉ, ZGE – Karcra: Becsked, legelő, 2004.08.04., HG; Becskedi-erdő, 1994.05.01., HG, HS; Lábszár, 1993.07.23., HG, 1994.05.01., HG, HS; Tekerületi-dűlők, 2007.06.15., HG, HS – Karos: Köles-fenek, 1993.08.20., HG; Szőlő-máj-homok, 2005.05.03., HG, HS – Kéked: Lapis-patak, 2003.05.27., HG, HS – Kenézlő: Görbe-ér, 2007.05.28., HG – Kesznyéten: Kesznyéteni-legelő, 1995.10.06., HG – Komlóska: Középdomb, 2011.07.16., HG – Korlát: Szerencs-patak, vízműház és tó mellett, 2016.06.08., HG, HS – Köröm: Sajó partja, rév, 2008.05.21., HG – Lácacséke: Úr-homok-dűlő, 1993.08.20., HG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.07.28., HG; Majos-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Megyaszó: Test-halom, 2018.04.29., HG – Meszes: Várhegy, 2013.06.06., HG – Mezőzombor: Disznókő, 2008.05.08., HG, PA, 2010.05.04., HG, HS; Dorgó, parlagon, 2019.05.26., HG, HS, PI; Mádi-patak, mocsár, 2008.06.27., HG – Mikóháza: Nagy-Remete, 2014.08.31., HG, HS, PI – Nagyzrovány: Határ-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11., HG, HS; Galambos, 1993.06.13., 1993.08.13., HG – Onga: Ócsanálós, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02., 2014.05.28., HG – Ónod: Puha-part, 2001.07.18., HG – Pácín: Mosonai-erdő, 1999.11.12., HG – Pere: Mocsáros, Hernád jobb parti ártere, 2013.05.29., HG; Perei-Hármas-halom, északi-halom, 2018.04.08., HG – Rátka: Koldu-patak, egykori fürdő környéke, 2001.05.30., HG, HS – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, 1993.07.27., HG – Ricse: Berenás-dűlő, akácok legelő, 1993.08.20., HG, HS – Sajóecseg: Sajó, 2001.06.06., HG – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22., HG, HA – Sajóhídvég: Hernád bal partja, 2008.05.21., HG; Túlsó-erdő, 2001.07.18., HG – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.07.06., 2001.07.18., HG – Sárzasadány: Radoska, 37-es út széles mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, PI; Rudnokosi-dűlő, szőlők mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, 2019.04.26., HG, HS, PI, 2019.06.10., HG, PA; Sárai-dűlő, régi országút mezsgyéje, 2016.06.16., HG; Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS; Török-ér, 1993.07.10., HG, HS, 2007.05.14., HG, 2007.05.28., HG, HS – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.05.14., HG; Dorkótanya, 1994.06.20., 2007.05.28., HG; Iskolakert, 2014.09.27., HG, HJE, HR; Keleti-Bodrog-holtág, 2002.07.24., HG; Mandulás-dűlő, 2014.08.15., HG; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12.,

HG; Boglyoska, 1997.07.03., HG; Esztáva, szőlők, 2001.06.04., HG; Fekete-hegy, déli oldal, 2021.06.02., HG; Gejzír-domb, 2002.07.01., HG; Harmat utca, kert gyepes része, 2002.04.28., HG; Hegyalja utca, 2012.06.30., 2012.07.07., 2014.06.29., 2014.08.16., 2021.08.01., HG; Kácsárd, 1995.07.05., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., 2020.06.06., HG, HS, PI; Kazinczy Ferenc Múzeum, mogoró és diófa alatt, 2019.10.01., DD, HG, SzM, 2019.10.15., DA, DD, HG; Kecske-hát, 1994.07.22., HG; Long-erdő, Kacsá-tető, 1997.06.16., HG; Magas-hegy, 1994.04.26., 1994.05.24., HG; Pap-tó, 1984.07.01., HG; Popelyás, Várhegy Üdülő, 2013.05.03., GI, HG; Ronyva-árapasztó medre, gyepes mezsgye, 2019.06.01., HG, RI, Városszépítő Egyesület; Rudabányácska, Hore-patak, 1994.05.12., 1994.06.02., 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.07.20., HG; Sátor-hegy, 1994.06.01., HG; Torzsás, 2014.09.28., HG, HS; Várhegy, 2015.05.06., 2016.09.17., HG; Várhegy, tető, várrom környéke, 2019.05.27., GM, HG; Vinyik-dűlő, 2009.07.09., HG – Sima: Csonkás, 1996.07.15., HG – Szegi: Bodrog partja, 1995.07.25., HG, HS – Szegilong: Meszes, 1994.05.22., HG, 2007.08.21., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG; Bebekvár, 2001.06.06., HG; Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001.06.06., HG; Verbéna-patak, 2001.05.09., HG – Szentistvánbaks: Baksa-halom, 2001.07.18., 2002.05.22., 2002.07.29., 2011.07.28., HG, 2011.10.28., HG, PA, 2018.04.29., HG, HS, PI; Halom-oldal-dűlő, 2011.07.28., HG – Szerencs: Aranka-tető, fekete-tefeyves park, 2019.05.26., HG, HS, PI; Kácsa-dűlő, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI; Taktaföldvár, 2008.05.28., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.07.27., HG – Taktabáj: Kocsordos, 2008.06.11., HG – Taktaharkány: Jajhalom, 2008.05.21., HG; Tilalmas, Takta gátja, 2008.06.11., HG – Taktakenéz: Szék-hát, Tisza-ártér, 2008.06.11., HG – Taktaszada: Ökör-mező, 2008.06.11., HG; Takta hídja, 2001.07.06., HG, HS – Tállya: Patócs-hegy, 2013.06.14., 2013.07.05., HG, HS, PA, 2014.10.15., HG, PA – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22., 1994.07.10., HG, HS; Fekete-hegy, Citrom-bánya, 2019.05.26., HG, HS, PI; Ördög-bánya, szőlők, 1999.06.17., 1999.07.15., 2000.03.31., HG, 2008.04.10., HG, PA, 2011.07.28., HG, HS; Pestere, 1994.04.30., 1994.05.07., 1994.05.22., 1994.07.10., HG, HS; Terézia-domb, szőlők mezsgyéje, 2019.05.26., HG, HS, PI – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.09., HG, PA; Günyakút, 1996.09.04., HG; Kecske-hát, 1996.07.15., 2002.06.25., HG; Kecske-hát, tölgyes erdőszél, parlag, 2020.06.13., HG, HS, PI – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1993.08.17., 1994.06.20., HG; Határszél, gát, 2002.07.31., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1993.08.17., HG; Nyárjastanya, 2007.05.15., HG – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.06.21., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998.04.27., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.07.26., HG – Tokaj: Csurgó-völgy, útszéli mezsgye, 2019.05.12., HG, HJE; Nagy-Kócsag, 2011.07.28., HG, HS – Tolcsva: Elő-hegy, 2017.05.19., HG, HS, PI; Kincsem, Waldbott-borház, 2019.04.26., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.14., HG; Várhegy alja, 1994.05.22., HG – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.06., 2003.05.27., 2003.08.01., HG, HS – Vajdácska: Diófás-dűlő, 2007.05.28., HG, HS; Nyergestanya, 2007.04.25., 2007.05.28., HG, HS – Vámosújfalú: Közép-átjáró, 2016.06.16., HG; Tolcsva-híd, gyomos partoldal, 2016.06.16., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, kacsatelep, 1993.09.13., HG, PG; Minta-legelő, 1995.05.17., 1995.06.11., 2001.05.30., HG, HS; Ortás, 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS – Zalkod: Erkece, 1993.07.10., HG, HS; Palocsa, 2007.05.28., HG, HS, 2007.06.17., HG – Zemplénagárd: Ásztrap-dűlő, 2007.06.12., HG, HS; Nagy-liget, 1994.06.20., HG, HS, 2007.06.12., HG; Nagypuszta, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – **Heves megye**: Eger: Szépasszony-völgy, Kókút utca, 2018.07.21., HG, HJE, HR – **Nógrád megye**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.05.11., HG, HS – Nógrád-szakál: Párzs-patak, 2005.06.07., HG – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Balsa: Füzés, 1993.08.17., HG – Beregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Csaroda: Palaica, tölgyes erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS; Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS – Gávavencsellő: Ér-hát, 1993.08.17., HG; Görbe-tó, 1997.05.11., HG, 2001.05.10., 2007.05.28., HG, HS; Remete, 1996.08.22., HG, HS; Szállás-szeg, 1996.08.22., HG, HS – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20., HG – Milota: Pál-deák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20., HG; Széchenyi-szivattyútelep, 2000.09.29., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04., HG, HS.

*Hyperaspis campestris* (Herbst, 1783) – mezei szerecsenbőde – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Abaújpár: Verőmáj-dűlő, 2016.06.08., HG – Abaújszántó: Kis-Szederjes-árok, tölgyes erdőszél, 2015.05.19., HG, HS, PI – Aggtelek: Fekete-tó-völgy, 2007.07.12., HA, HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.05.20., HG, HS – Erdőhorvát: Kis-Tolcsva, 2002.06.05., HG, HS – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.05.17., HG – Gönc: Szesszió, 1995.05.17., HG, HS – Lácacséke: Pap-sziget, HG, PG – Mád: Becsek, 2008.04.10., HG, PA – Mezőzombor: Disznókő, 2009.04.27., HG; Harcsa-tető, 2008.04.28., HG, HS – Sárospatak: Hideg-völgy, 2010.05.25., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Hore-völgy, 1994.06.02., HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011.04.22., HG – Tarcál: Ördög-bánya, 2008.05.08., HG, PA – **Nógrád-megye**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.07., HG.

*Hyperaspis concolor* (Suffrian, 1843) – egyszínű szerecsenbőde – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Alsóberecki: Berecki híd, 2007.06.01., HG, HS – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., HA, HG – Gönc: Gönci-patak,

2008.05.28., HG – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23., HG, HS – Révleányvár: Pap-erdő, 2007.05.13., HG, KE, OA, RD – Sátoraljaújhely: Nagy-Nyugodó, 1994.04.26., HG; Sátor-hegy, 2011.05.06., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG; Hajnácsó, 2001.07.25., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.27., HG, PA – Vajdácská: Diófás-dűlő, 2007.05.28., HG, HS; Nyergestanya, 2007.04.25., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31., HG.

***Hyperaspis pseudopustulata*** Mulsant, 1853 – vállcseppes szerecsenbőde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Bodrogolaszi: Bihajka, Pajzos-dűlő, 2018.06.19., HG, HS; Esztergályhomok, 1993.07.10., HG – Cigánd: Ledmecő, 1993.07.31., HG, HS – Dámóc: File-szög-alj, 1993.07.11., HG, HS – Erdőhorvát: Agárosi-szőlők, 2010.05.25., HG – Mezőzombor: Kamara-rét, 2008.04.28., HG – Monok: Ingvár, 2006.05.05., HG, HS – Pácín: Mosonnai-erdő, 1993.07.11., HG, HS – Sárospatak: Dorkótanya, 1994.06.20., HG; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 2015.07.01., HG; Magas-hegy, 1994.05.24., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12., HG, HS, 1993.07.11., HG – Szerencs: Ond, Kőporos, 2011.05.31., HG – Tarcal: Pestere, 1994.05.22., HG, HS – Viss: Csonkás, 1993.07.10., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., 1993.07.11., HG, HS; Nagy-liget, 1993.06.12., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Balsa: Görbe-tó, 1997.05.11., HG – Gávavencsellő: Ér-hát, 1993.08.17., HG – Milota: Pál deák, Túr jobb partja, 2004.08.14., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb partja, 2004.08.14., HG.

***Hyperaspis quadrimaculata*** L. Redtenbacher, 1843 – négycseppes szerecsenbőde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaujszántó: Gyűr-tető, 2011.08.06., HG; Sátor-hegy, 1993.06.09., HG – Sárzasadány: Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 1997.07.03., 2010.05.21., 2015.07.01., HG; Várhegy, 1996.07.23., HG, 2007.06.20., HG, MJ – Tállya: Patócs-hegy, 2011.06.22., HG, 2013.06.05., HG, HS, PA – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.17., HG, HS – Tolcsva: Várhegy, molyhos tölgyes, 2017.05.19., HG, HS, PI.

***Hyperaspis reppensis*** (Herbst, 1783) – tojásdad szerecsenbőde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.05.08., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS – Mád: Juharos, felhagyott szőlők, 2018.05.27., HG, HS, PI – Pere: Szakadás, 2003.05.27., HG, HS – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.08.03., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Gávavencsellő: Ér-hát, 1993.08.17., HG.

***Myrrha octodecimguttata*** (Linnaeus, 1758) – tizennyolccseppes fűsskata – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Füzérradvány: Arborétum, 2010.05.24., 2010.05.30., HG – Pálháza: Kánya-hegy, 2014.05.01., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1998.06.06., HG.

***Myzia oblongoguttata*** (Linnaeus, 1758) – sávós fűsskata – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Füzér: Bodó-rétek, 1987.06.27., HG, HS; Nagy-Milic, 1987.07.15., HG, HS – Háromhuta: Újhuta, Ló-legelő, 2010.04.30., HG, PG, SzZs – Sátoraljaújhely: Cserkészpálya, erdeifenyves, 2011.03.25., HG, HS.

***Nephus bipunctatus*** (Kugelann, 1794) – kétpettyes törpebödöce – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Bózsva: Megygyes, 2008.05.27., HG, PA – Füzérradvány: Arborétum, 2010.04.18., HG – Kéked: Les-hegy, 1994.11.27., HG, HS.

***Nephus quadrimaculatus*** (Herbst, 1783) – négyfoltos törpebödöce – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996.04.28., HG.

***Nephus redtenbacheri*** (Mulsant, 1846) – korongfoltos törpebödöce – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaujkér: Gyűr-völgy, 2014.05.07., HG – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15., 1999.07.15., HG – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09., HG, PVG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.04.11., HG, HS – Bodrogkeresztúr: Balota, 1995.06.29., HG, SzT – Bodrogolaszi: Bodrog-part, rév, 2007.08.10., HG – Boldva: Ördög-patak, 2001.07.25., HG – Cigánd: Póherei-dűlő, 2002.07.31., HG – Füzérkomlós: Szántó-hegy, bükkös, 2017.05.01., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1994.05.30., HG – Györgytarló: Lúdhallgató, 2007.05.28., HG – Hernádvecse: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995.04.09., HG, HS – Karcsa: Beesked, 1995.06.29., HG – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.06.02., HG, HS – Mád: Máj-patak, tó, 2004.04.27., HG, HS – Nagyhuta: Határ-völgy, bükkös, égeres, 2017.06.08., HG, HS, PI – Nagyrovagy: Határ-homok, 2005.05.03., HG, HS – Sárospatak: Dorkótanya, 2007.05.28., HG; Veres-harasz, 1999.07.30., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 2000.05.15., HG; Kaizer, 2000.02.12., HG; Kecse-hát, 1994.04.26., HG; Májuskút, szőlők, 2000.08.15., HG; Rudabányácska, Lőtér, 2009.04.22., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25., HG, HS – Szendrő: Garadnapusztá, 2001.07.25., HG – Tarcal: Pestere, 1994.05.22., HG, HS – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1993.08.17., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.06.20., HG – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.08., HG, HS – Olcsvaapát: Székos-gaz, 2003.06.20., HG.

***Oenopia conglobata*** (Linnaeus, 1758) – rózsás katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Alsóregmec: Köblös és Szompoly, 2005.09.22., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.07.18., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.04.11., 2007.05.15., HG – Bodrogkeresztúr: Lebugy, 1994.03.12., HG – Bodrogolaszi: Bodrog-part, komp, 2007.08.10., HG; Lencsés alja, parlagok, 2021.05.26., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994.05.23., HG, HS; Póherei-dűlő, 2007.06.27., HG, HS – Dámóc: Birmis-tó, 2007.04.26., HG, PG – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 1996.08.11., HG – Garadna: Kossuth utca, 2003.10.05., GA – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.07.18., HG, HS – Girincs: Nagy-erdő, 2008.05.21., HG – Gönc: belterület, park, 2003.04.30., HG; Szesszió, 1995.06.11., HG, HS

– Háromhuta: Kis-Péter-mennykő, maradvány, 2012.11.28., HG, iHF, TP – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28., ÁL – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.06.18., HG, HS – Hernádkércs: Balog-rét, Hernád jobb parti füzes-nyáras, 2014.05.07., HG – Hernádszurdok: Malom alja, 1995.07.25., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.06.18., HG, HS – Karcsa: Becsked, 2007.06.15., HG, HS; Tekerületi-dűlők, 2007.04.26., HG, PG, 2007.06.15., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 2008.04.25., HG; Séta-homoki-dűlő, 2005.06.02., HG, HS – Kiscséc: Sajó partja, 2008.05.21., HG – Komlóská: Szilváskúti-tag, Grófi úton, vadgesztenyeodú törmelékéből maradvány, 2017.05.15., HG, HS, PI – Köröm: Sajó partja, rév, 2008.05.21., HG – Lácacséke: Pap-erdő, 2007.04.26., HG, PG; Pap-sziget, 2007.04.26., HG, PG – Megyaszó: Tölgyes, 2007.04.23., HG, PA – Olaszliszka: Galambos, 1993.07.10., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2002.10.30., 2006.04.28., 2007.05.04., HG – Révleányvár: Bodzás, 2007.05.03., HG – Sajóhídvég: Túlsó-erdő, 2001.07.18., HG – Sáradsadány: Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS; Török-ér, 2007.06.17., HG, MJ – Sárospatak: Andrassy utca, 2006.04.01., HG, HR; Botkő, 2010.04.26., HG; Déli-Bodrog-holtág, 1993.06.08., 2005.10.06., HG, PA, 2007.06.17., HG, MJ; Kapitány-völgy, 2008.04.26., HG, HS; Keleti-Bodrog-holtág, 2007.06.17., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, füz kérge alól, 2002.03.10., 2002.03.13., HG, 2006.10.06., HG, PA; Hegyalja utca, 2008.09.25., 2012.06.21., 2012.06.28., 2014.03.02., 2016.09.01., 2018.10.07., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 2007.07.07., HG, HS; Long-erdő, Mocsolya, 2007.06.01., HG; Longi-legelő, Ronyva-part, 1993.08.14., HG; Vinyik-dűlő, 1999.05.10., HG; Vinyik-dűlő, Emese-liget, 2020.09.22., HG, HS, PI – Tarcál: Ördög-bánya, 2008.04.10., 2008.05.08., HG, PA – Tiszacsermely: Határszél, tölgyes, 2007.06.27., HG, HS – Tiszakarád: Felső-szög, 1994.06.20., HG – Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008.06.11., HG – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.10.06., HG – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-vár, 2006.08.01., HG, HS – Tolcsva: Kincsem, Waldbott-borház, 2019.04.26., HG, HS, PI – Újcsanálós: Ócsanálósi-part, 2003.06.25., HG, HS – Viss: Csonkás, Holt-Bodrog partja, 2009.09.24., HG – Vizsoly: Ortás, 1996.06.18., HG, HS – Zalkod: Palocsa, 2007.04.13., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007.06.12., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995.10.04., HG, HS – **Jász-Nagykun-Szolnok megye**: Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.08.16., HG – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Balsá: Fűzes, Tisza-gáton, 2019.10.19., HG, HJE – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.06., HG, HS; Szállás-szeg, 1996.06.10., HG, HS – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.08.10., HG, HS – Tiszabercel: Széchenyi-szivattyútelep, 2000.09.29., HG, HS.

*Oenopia lyncea agnata* (Rosenhauer, 1847) – bokorerdei katica – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Szendrő: Abo-di-patak, 2001.06.06., HG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003.06.17., HG.

*Parexochomus nigromaculatus* (Goeze, 1777) [= *flavipes* (Thunberg, 1781)] – egyszínű szerecsenkata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Tarcál: Fekete-hegy, Citrom-bánya, 2019.05.26., HG, HS, PI; Nagy-Kopasz, Hár-sas, 2011.06.22., HG, HS; Ördög-bánya, 1999.07.03., 1999.07.16., 1999.09.04., 2000.08.15., HG, 2011.07.28., HG, HS, 2011.08.06., 2011.08.17., HG; Szarvas-dűlő, 1997.08.06., HG, NB – Tokaj: Nagy-Kócsag, 2012.05.12., 2012.05.31., 2011.07.28., HG, HS.

*Platynaspis luteoruba* (Goeze, 1777) – négy pettyes szerecsenkata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20., HG, HS; Hidegkút-völgy, 2003.06.17., HG – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002.06.15., HG, HS – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.06.17., HG – Bodrogkisfalud: Várhegy alja, szőlők mezsgyéje, 2017.06.22., HG, HS, PI – Borsodszirák: Bódva-part, 2013.06.06., HG, HS – Bózsva: Meggyes, 2008.05.27., HG, PS – Dámóc: File-szög-alj, 1993.07.11., HG, HS – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.06.08., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08., 2003.07.21., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.06.16., HG – Füzéradvány: Arborétum, 1994.05.30., HG – Gönc: Gönci-patak, 2008.05.28., HG; Nagy-legelő, 1996.05.14., HG, HS; Szesszió, 1995.04.09., HG, HS – Göncruszka: Kis-felkötél, 2016.06.08., HG – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.06.28., HG, HS – Lácacséke: Pap-sziget, 2007.04.26., HG, PG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009.06.16., HG; Majos-hegy, 2011.08.17., HG, HS; Szék-kút-lapos, 2018.04.29., HG, HS, PI – Megyaszó: Csörgő-legelő, 2003.05.06., HG – Nagyhuta: Senyő-völgy, Gáspárkút, 1997.07.17., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005.07.07., HG – Pácín: Pácini-legelő, 1995.05.16., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26., HG, PG – Révleányvár: Ricsei-morotva, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – Sáradsadány: Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS – Sárospatak: Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999.06.30., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2016.05.10., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03., HG, HS; Májuskút, szőlők, 2001.06.10., HG; Pap-tó, 1994.07.28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Hore-patak völgye, 1994.06.02., HG; Vinyik-dűlő, 1993.07.03., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993.07.23., HG, PVG, MJL, SG; Galamb-szék, 1993.06.12., 1993.07.11., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.07.27., HG, HS – Tállya: Patócs-hegy, 2011.05.12., HG, 2013.05.15., HG, HS, PA – Tarcál: Csendes-tag, 1994.07.10., HG, HS; Pestere, 1994.05.22., HG, HS – Tiszalúc: Himes-tó-hát, 1995.05.24., BA, BM, HG – Tiszaujváros: Kocsordos, 1995.06.21., 1995.07.26., HG, HS – Tolcsva: Elő-hegy, 2017.05.19., HG, HS, PI – Tormaszentandrás: Mile-völgy, 2007.07.15., HG – Vámosúj-falu: Tolcsva-híd, 2016.06.16., HG – Vilmány: Hejce-Vilmány vasútállomás, 2016.06.08., HG – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.07.11., HG, HS – Zsujta: Haraszka, 2003.05.27., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Beregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005.08.10., HG, HS – Gávavencsellő: Ér-hát,

1993.08.17., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., HG – Sonkád: Kegelem-tag, Túr jobb partja, 2004.08.14., HG.

*Propylea quatuordecimpunctata* (Linnaeus, 1758) – tízennégy pettyes fűsskata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Abaújkér: Aranyospuszta, 1996.06.18., HG; Gyűr-völgy, 2014.06.23., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014.05.07., 2014.06.23., HG – Abaújszántó: Aranyos-völgy, 1996.06.18., 1996.07.15., HG; Kassi-szőlő, 1999.06.15., 1999.06.30., HG; Kis-Szedes-árok, 2015.05.19., HG, HS, PI; Macska-ugró, 1997.06.12., HG – Abaújtúr: Bika-rét, 1995.05.17., 1995.06.11., 1995.07.25., HG, HS; Disznó-gödör, 2003.06.25., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 1997.07.13., HG, HS, 2007.06.01., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002.05.22., HG, HS – Alsőregmec: Nagy-Dubinka, 1995.05.30., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20., HG; Hidegkút-völgy, 2003.07.27., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23., 2006.06.26., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., 2002.06.20., 2002.07.29., 2002.08.23., HG – Baktakék: Kék, Vasonca partja, 2002.06.15., HG – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23., 2006.06.26., HG, HS – Baskó: Bika-rét, Tekeress-völgy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Magyar-rét, 2010.04.29., HG, PG; Moszka-sor, Tekeress-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI; Tekeress-patak, 2004.07.22., HG, HS – Bekecs: Nagy-hegy, 2009.05.17., 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.05.15., 2007.06.27., HG, HS; Nyárjas-dűlő, 1994.07.13., HG; Zsidó-homok, 2009.04.26., HG – Bodrogkeresztúr: Balota, 1995.06.29., HG; Bogdány-tó, 1997.06.29., HG, SzT; Lebuj, 1994.05.22., 2007.07.24., HG – Bodrogolási: Berek, 1998.06.03., HG; Lencsés alja, parlagok, 2021.05.26., HG; **Lónyay-kastély parkja, 2016.06.16., HG, HS, PI** – Boldogkőújfalu: Kőtenger, 2011.08.17., HG, 2013.05.15., HG, HS, PA – Boldogkőváralja: Hojica, 2010.04.29., HG, PG; Tekeress-patak, 2000.05.16., HG, HS; Tekeress-völgy, Bárány-hegy oldala, 2017.07.20., HG, HS, PI; Szerencs-patak partja, 2001.05.30., HG, HS – Borsodszirák: Bódva-part, Bódva bal parti ártere, gátoldal, 2013.06.06., HG – Bózsza: Dzedó-völgy, 2009.06.28., HG; Hidegkúti-rétek, 2013.05.10., 2013.06.12., HG; Kis-Szár-hegy, 2013.05.28., 2013.06.12., HG; Kő alja, 2014.07.16., GNM, HG; Meggyes, 2008.05.27., HG, PA; Pálházi-rétek, 2013.07.25., GB, GI, GNM, HG, Pelebarát Tábor iskolásai; Szuha-völgy, 1998.08.01., HG – Böcs: Csege, vasút északi oldala, 2014.05.02., HG, HS, 2014.06.23., HG – Cigánd: Ledmecő, 1993.07.31., 1994.05.13., 1994.05.23., HG, HS; Nagy-erdő, 1995.05.16., 1995.06.06., 1995.07.11., HG, HS; Póherei-dűlő, 2002.07.20., HG, 2007.05.24., 2007.06.27., HG, HS; Svarc-tag, repceföld, 1995.05.16., HG; Szapagy-szög, 1993.08.20., HG – Csobaj: Tisza gátja, 2008.06.11., HG – Dámóc: Birnis-tó, 2007.04.26., HG, PG; Darvasi-legelő, 2005.05.03., 2005.06.28., HG, HS; File-szög-alj, 1993.07.11., HG, HS; Mokcsa-rét, 1994.05.23., HG; Őrhegy, 2007.05.03., HG, HS, 2007.06.12., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20., 2003.06.17., HG; Felső-rét, 2003.07.27., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22., HG, HA – Encs: Gibárt, Cik-föld, műút széle, 2003.05.27., HG; Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.05.29., 2013.06.14., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS; Magita, 1994.05.14., HG; Várhegy, 2008.06.11., HG – Erdőhorvát: Kis-Tolcsva, 2002.07.11., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, Mailáth József-szivattyútelep, 2020.05.08., HG, HS; Rév-dűlő, 1993.08.17., HG – Felsődobsza: Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.05.01., HG; Sándor-dűlő, 2011.08.17., HG; Szőlőhegy, 2003.05.06., 2003.06.26., HG, HS – Felsőregmec: Mátyásháza, 1994.05.16., 2002.05.17., 2002.06.16., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006.05.23., 2006.06.26., HG, HS, 2006.07.18., HG, HS, HSné – Filkeháza: Bisó-part, 1998.06.04., 1999.05.28., HG – Fony: Fekete-patak, 2004.06.25., HG; Nagy-Mocsaóros, 2010.06.24., HG – Füzér: Csata-rét, 2008.07.06., HG; Drahos, rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS; Halyagos, rét, 2005.07.21., HG, HS; Hosszú-rét, 2005.07.21., HG, HS; Oláh-rét, 2005.07.21., HG, HS – Füzér-komlós: Körtvélyes, 1998.06.04., HG; Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG; Szántó-hegy, bükkös irtás, útszél, 2017.05.01., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995.05.30., 1996.08.11., 1997.06.08., 1997.11.13., 2010.04.18., 2010.05.24., HG, 2011.05.09., HG, NT, PA, 2011.06.23., HG; Kis-hegy, 2011.04.20., HG, HS – Gyagyátor: Bátor-patak, 1998.10.10., HG – Garadna, 1996.04.25., GA; Cserák, 2003.05.11., GA – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., HG; Százóles-tábla, útszéli mezsgye, 2014.05.07., HG; Űrmös-hát, 2006.05.23., 2006.06.26., 2006.07.18., HG, HS; Viz-sori-erdő, 2014.05.02., HG, HS, 2014.05.28., HG, 2014.06.23., HG, HS – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27., HG, HS; Gönci-patak völgye, 2008.05.30., HG, HS; Nagy-legelő, 1995.05.17., 1996.06.18., HG, HS; Róka-part, 2003.05.27., HG, HS; Szesszió, 1995.05.17., HG, HS – Göncruszka: Kis-felkötél, 2016.06.08., HG – Gyógytárló: Őz gerindje, 1993.07.10., HG – Halmaj: Nyilas, 2001.06.06., 2001.07.18., HG – Hangony: Sós-ármék, 2005.06.08., HG, HS – Háromhuta: Eszkála, 1997.08.07., AK, HG, JP, NB; Flórika-forrás, 2002.06.05., HG, HS, 2002.07.11., HG; Istvánkút, 1997.06.02., HG, PG; Mlaka-rét, 1997.06.02., HG, PG; Újhuta, Ló-legelő, 2010.06.18., HG, SzZs – Hejce: Hurkák, 2016.06.08., HG – Hercegekút: Gombos-hegy, 2008.05.24., HG; Kóporos, szőlők mezsgyéje, 2019.04.25., HG, HS, PI; Pogánykúti-völgy, 2019.04.25., HG, HS, PI – Hernádbüd: Várdomb alja, 2013.05.29., HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.05.14., 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27., HG – Hernádkécs: Balog-rét, Hernád jobb parti fűzes-nyáras, 2014.05.07., 2014.05.28., HG; Hernád-part, fűzes, 2003.05.06., 2003.05.27., 2003.06.25., HG, HS; Magas-part, 2011.08.17., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.05.22., 2002.06.20., 2002.08.23., HG – Hernádszurdok: Malom alja, 1995.07.25., HG, HS – Hernádvécs: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995.05.17., HG, HS, 1995.07.25., HG – Hidasnémeti: Kis-szi-

get, 1995.05.17., 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS – Jósvafő: Tohonya-völgy, 1982.06.13., Gyl – Karcsa: Becksed, 2007.06.15., HG, HS; Becksedi-erdő, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS, 2007.04.26., HG; Kender-homok, 2005.06.02., HG; Lábszár, 1993.07.23., HG, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS; Tekertületi-dűlők, 2007.06.15., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 2007.04.25., 2007.06.06., HG, HS; Móka-domb, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS; Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005.04.05., 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS – Kéked: Kékedfürdő, Fürdő utca, patakpart, 2019.06.30., HG, HJE, HR; Lapis-patak, 2003.05.27., HG, HS – Kesznyéten: Abony, 1995.06.21., HG; Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24., 1995.07.26., HG – Kishuta: Kemence-patak völgye, 2009.07.04., HG, HS – Komlóská: Cserepes, 1998.06.30., HG; Zsidó-rét, 2009.05.28., HG – Kovácsvágás: Boglyodka, 1996.06.29., HG; Hollós-völgy, 2011.05.09., PA; Nagy Pál-kút, 1996.06.29., HG; Négyszappan, 1996.06.29., 1997.07.31., HG; Tehénkosár, 1994.07.14., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Monyha-dűlő, 1993.07.11., 1997.05.24., HG, 2007.04.26., HG, PG; Pap-erdő, 2007.04.26., HG, PG; Pap-sziget, 2007.04.26., HG, PG; Szilvás-homok, 1999.07.25., HG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.07.28., HG; Kígyós-halom, 2018.05.21., HG; Majos-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Mád: Becsek, 2006.05.12., 2006.06.09., 2006.07.05., HG, HS; Bojták alja, Mádi-patak völgye, parlag, 2018.05.27., HG, HS, PI; Juhasos, felhagyott szőlők parlagja, 2018.05.27., HG, HS, PI; Kakas-hegy, 2011.06.22., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1998.06.30., HG – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.05.10., HG, HS; Nagy-Rednek-völgy, 2007.06.07., HG; Sűrű-fark, bokorfüzes, 2013.06.06., HG, HS – Megvaszó: Béka-tó bátyja, 2007.04.23., HG, PA; Hernád partja, Tátorjános Természetvédelmi Terület, 2007.04.23., HG, PA; Tölgyes, 2007.04.23., HG, PA – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.03.30., 1998.06.08., HG, HS – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.04.28., HG, HS; Bogár-dűlő, 2009.05.17., HG; Harcsa-tető alja, 1997.06.12., HG; Harcsa-tető, 2008.04.28., HG, HS; Kamara-rét, 2008.04.28., HG; Király-tető, 2009.04.27., HG; Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28., HG, PA – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09., HG; Nagy-Remete, 2014.08.31., HG, HS, PI; Palack-hegy, 1998.07.01., HG – Monok: Csörgő-domb, 2006.06.09., 2006.07.05., HG, HS; Ingvár, 2006.05.05., 2006.07.05., HG, HS – Nagyhuta: Gáspárkút-forrás, 1997.07.17., HG; Gyertyános-rét, 1998.06.26., HG; Kis-Tamásbérc, 2013.05.10., HG, HS; Komlóská-völgy, Pokol-völgy alja, 2010.05.31., 2010.06.29., HG; Nyírjes-völgy, 1997.08.07., HG; Remete-bérc, réti, 2017.07.13., HG, HS, PI; Senyő-völgy, égeres, gyertyános, 2017.07.13., HG, HS, PI – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS – Nyíri: Bér-hegy, 2011.05.27., HG; Vajda, 1999.06.10., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., 2003.06.11., HG, HS; Galambos, 1993.06.13., 1993.07.10., HG; Györgyike, Meszesmajor, 2018.06.21., HG, HS – Onga: Ócsánalos, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02., 2014.05.28., HG – Ónod: Puha-part, 2001.07.18., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005.06.08., 2005.07.07., HG, HS – Pácín: Mágócsi-kastély, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, 2007.05.04., 2007.06.06., HG, HS; Mosonnai-erdő, 1993.05.09., 1993.06.12., 1993.07.11., HG, HS; Szenna, Pácini-legelő, 1995.05.16., HG – Pálháza: Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2013.07.12., 2017.05.18., HG; Kánya-hegy, 2014.05.01., HG, HS, PI – Pányok: Tilalmas, 2008.05.30., HG – Pere: Gaz, erdős partoldal, 2013.06.14., HG; Legelő-dűlő, Hernád magaspártja, 2018.05.01., HG; Mocsáros, Hernád jobb parti ártere, 2013.05.29., HG; Perei-Hármas-halom, észak halom, 2018.05.01., HG; Szakadás, 2003.05.27., HG, HS – Perecse: Szirákó-völgy, 1998.05.08., HG, HS – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23., 2006.06.26., HG, HS – Pusztafalu: Dombok, 1999.05.28., HG – Rakaca: Rakaca partja, 1998.05.08., HG, HS – Rakacaszend: Debréte-patak, 1998.05.08., HG, HS – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, 1993.07.27., HG; Rostalló, 1995.06.17., HG – Révleányvár: Bodzás, 2007.05.03., HG; Méhes-sugoly, 1993.07.11., HG, HS; Motolla, 1993.10.30., 2007.06.12., HG, HS; Pap-erdő, 2007.05.13., HG, 2010.07.17., HG, NT, PA; Ricsei-morotva, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – Ricse: Kányás-dűlő, 2007.04.26., HG, PG – Sajóalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22., HG, HA – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.06., HG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.06.08., HG, HS – Sárazsadány: Bodrog partja, rév, 1998.06.03., HG; Rudnokosi-dűlő, szőlők mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, 2019.04.26., HG, HS, PI; Sárai-dűlő, régi országút mezsgyéje, 2016.06.16., HG; Török-ér, 1993.07.10., HG, HS, 2007.05.14., HG, 2007.05.28., HG, HS, 2007.06.17., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 1997.04.27., 2009.04.28., 2009.05.18., HG; Botkó, 2010.04.26., HG; Cirkáló-hegy alja, Lőcseitanya, 2019.04.25., HG, HS, PI; Csécsi-hegy, tölgyes bokorerdő, 2021.05.26., HG; Déli-Bodrog-holtág, 1993.07.10., HG, HS, 2007.05.14., HG; Füzes-ér, 2007.04.25., HG, HS; Kis-Berek, Bodrog-ártér, 2019.10.09., HG, HS, SzÉ, SzZ; Kis-hegy, sziklás lejtősztyepp, 2021.05.26., HG; Mancsalka, 1998.06.03., HG; Mandulás, 2010.05.11., HG; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG; Rákóczi-fa, 2009.06.18., HG, HS, SR; Somlyód, 1995.05.25., HG; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015.05.15., HG, HS; Vízikapu, Bodrog-part, 2002.07.10., HG – Sátoraljaújhely: Benczúr Gyula utca, 2002.04.20., HG; Berecki híd, 1992.04.12., HG, 1997.07.13., 2007.05.01., 2007.06.01., HG, HS, 2007.07.07., HG; Boglyoska, 1998.04.26., 2010.05.21., HG, 2020.05.19., HG, HS; Cserkészpálya, 1998.05.21., HG; Epreskert, Hetes-tábla, 2007.06.06., HG; Esztáva, szőlők, 1994.03.01., HG, HS, 1999.07.15., 2006.07.16., HG; Fekete-hegy, déli oldal, 2021.06.02., HG; Gejzír-domb, 2002.07.01., HG; Hegyalja utca, 2017.05.12., 2020.04.13., HG; Kaizer, 1999.09.07., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., 2020.06.06., HG, HS, PI; Kazinczy utca, 2005.05.22., HG; Kecse-hát, 1994.04.26., 1994.05.24., 1994.07.22., 1998.04.24., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos-tó

kiszáradt medre, 2011.10.27., HG, PA; Long-erdő, Kacsas-tó, 1996.04.29., 1997.06.16., HG 2007.05.01., HG, HS; Long-erdő, Kőkényes, 1994.05.03., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007.04.13., 2007.05.01., HG, HS, 2007.06.01., 2007.07.07., HG; Magas-hegy, 1994.01.30., 1994.03.20., HG, HS, 1994.04.26., 1994.05.24., 1994.07.22., HG; Má-juskút, szőlő, 1999.06.30., HG; Pap-tető, 1995.05.29., 1996.07.14., HG, HS; Popelyás, Várhegy Üdülő, 2013.05.03., HG; Rettel-dűlő, 1995.05.25., HG; Rudabányácska, Hármaskúti-völgy, 2013.04.25., HG, PG; Rudabányácska, Ho-re-patak, 1994.05.12., 1994.06.02., 1994.07.20., 1994.11.06., HG; Rudabányácska, Lóter, 1995.05.28., HG, HS, 2002.04.30., 2009.04.22., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.05.12., 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Szénége-tő-völgy, 1994.07.20., 2019.06.29., HG; Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994.03.06., HG, HS; Sátor-hegy, 1993.05.22., 1994.06.01., 1995.05.01., 1995.07.08., HG; Sátor-hegy, tető, 2021.05.06., DD, HG; Száraz-rét, 1997.05.18., HG; Szár-hegy, 1998.05.21., HG; Széphalom, Csorgó-patak, Kazinczy-kút, 2020.05.10., HG, HS; Széphalom, Kazinczy Emlécsarnok parkja, 1995.05.08., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, gyümölcsös, 2001.10.16., HG; Tatárka, 1994.06.09., HG; Torzsás, 2014.09.28., HG, HS; **Várhegy**, 2016.09.17., HG; Várhegy, útszéli gyomos mezsgye, 2019.05.27., GM, HG; Vinyik-dűlő, 1993.07.03., 2009.07.09., HG – Semjén: Balázs-erdő, 992.10.24., 1993.07.23., HG; Galamb-szék, 1993.05.09., 1993.06.12., HG, HS, 1993.07.11., HG – Szalonna: Köszvényes-kút, 2007.05.10., HA, HG – Szegi: Bodrog partja, 1995.05.24., HG, HS, 1995.06.30., HG, 1995.07.25., HG, HS – Szegilong: Meszes, 1994.05.22., HG, 2007.08.21., HG, HS; Poklos, molyhos tölgyes hegytető, 2018.04.14., HG – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998.03.30., 1998.05.08., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG; Büdöskútpuszta, Bód-va-part, 2001.05.09., HG; Garadnapuszta, Bódva-part, 2001.06.06., HG; Szuhogyi-patak, 2001.06.06., HG – Szend-rőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08., HG, HS – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18., 2002.05.22., 2006.05.05., 2011.07.28., HG; Boszorkány-dűlő, 2006.05.05., HG, HS; Halom-oldal-dűlő, 2011.07.28., HG, 2011.08.06., HG, HS; Magas-part, 2014.05.07., 2014.05.28., HG – Szerencs: Dóri-dűlő, útszéli mezsgye, 2019.05.26., HG, HS, PI; Kácsa-dűlő, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014.05.28., HG, HS – Szu-hafő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG; Szuha-völgy, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG – Taktaharkány: Jajhalom, 2008.05.21., HG; Pusztatemplom, 1995.05.24., HG – Taktaszada: Ökör-mező, 2008.06.11., HG; Takta hídja, 2001.07.06., HG, HS – Tállya: Akasztó-domb, 1997.06.12., HG; Patócs-hegy, 2011.04.22., 2011.06.22., HG, 2013.05.29., HG, HS, 2013.07.05., HG, HS, PA, 2014.10.15., HG, PA – Tarcal: Csen-des-tag, 1994.05.22., 1994.06.13., 1994.07.10., HG, HS; Fekete-hegy, Citrom-bánya, 2019.05.26., HG, HS, PI; Kis-Kopasz, 2011.04.22., HG; Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.04.22., 2011.05.12., HG, 2011.05.31., 2011.06.22., HG, HS; Nagy-Kopasz, tető, 2011.04.22., HG, HS; Nagy-szik, 2010.05.04., HG, HS; Narancs, 2011.05.31., HG; Ördög-bánya, 1999.06.17., 1999.07.15., 1999.08.03., 1999.08.30., 1999.09.30., HG, 2011.07.28., HG, HS; **Ördög-bánya**, **Thurzó-dűlő**, 2015.04.29., ANPI, HG; Pestere, 1994.04.30., 1994.05.22., 1994.07.10., HG, HS – Telkibánya: Csapontos-forrás, 1996.08.24., HG; Gúnyakút, 1999.07.17., HG; Hemzső-rét, 2010.06.03., HG; Kecse-hát, 1996.06.18., 1996.07.15., 2002.06.25., HG; Mátyás király kútja, Csemetekert, 2013.05.10., HG; Ósva-völgy, 2008.05.30., HG, HS, 2008.08.02., HG, 2009.05.22., HG, HS – Tiszacsalmely: Csemely-szög, 1993.08.17., 1995.05.16., 1995.06.06., HG; Határszél, gát, 2002.07.31., HG, 2007.05.24., HG, HS; Határszél, tölgyes, 2007.06.27., HG, HS – Tiszakarád: Felső-szög, 1993.08.17., 1994.06.20., 1995.05.11., 1995.06.06., HG; Nyárjastanya, 2007.05.15., HG – Tiszaladány: Kis-Tisza, 1998.06.03., 2008.06.11., HG – Tiszalúc: Emberes, 1995.07.26., HG; Hímes-tó-hát, 1995.05.24., BA, BM, HG; Tanács-dűlő, Takta-ártér, 1995.05.24., BA, BM, HG – Tiszatardos: Rima-só, 1998.04.13., HG, HS, 1998.04.27., HG, 1998.06.03., HG, HS – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.05.24., 1995.07.26., HG – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-várrom, 2006.07.07., HG, 2006.08.01., HG, HS; Csurgó-völgy, út-széli mezsgye, 2019.05.12., HG, HJE; Nagy-fűz, 1998.10.28., HG; Nagy-Kócsag, 2011.05.12., 2011.06.22., HG, HS; Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.04.22., 2011.05.12., 2011.06.22., HG – Tolcsva: Elő-hegy, 2017.05.19., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.14., HG; Várhegy alja, 1994.05.22., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.06.07., 2007.08.15., HG; Rucsnik, 2006.05.23., HG, HS – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.06.08., HG, HS – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.06., HG, 2003.05.27., 2003.06.25., 2003.08.01., HG, HS – Vajdácska: Diófás-dűlő, 2007.04.25., 2007.05.28., HG, HS; Holt-Bodrog, 2011.10.27., HG, PA, 2012.09.12., HG, JG, PA; Kopaszló-sarok, 1995.05.07., 2003.05.08., HG, HS; Kopaszló-sarok, kubikerdő, 2012.09.12., HG, JG, PA; Nyergestanya, 2007.04.25., 2007.05.28., HG, HS – Vilyinty: Marócsa-patak, 2002.05.17., HG, HS; Vilyi-legelő, 2002.05.17., HG – Viss: Csonkás, 1993.07.10., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 1993.09.13., 2002.04.17., 2002.05.22., 2002.08.23., HG; Min-ta-legelő, 1995.05.17., 2001.05.30., HG, HS; Ortás, 1996.05.14., 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS – Zalkod: Erke-cse, 1993.07.10., HG, HS, 1993.08.17., HG; Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25., 1993.05.09., 1993.07.11., 1994.06.20., 2007.05.03., HG, HS, 2007.05.13., HG, 2007.06.12., HG, HS; Nagy-liget, 1994.06.20., HG, HS – Zsujta: Haraszka, 2003.06.25., HG; Zug, 1995.06.11., 1995.07.25., HG, HS – **Hajdú-Bihar megye**: Hortobágy: Kékes, 1998.05.27., HG – **Nógrád megye**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.07., HG, HS, 2005.06.30., HG – Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005.06.07., HG, HS – Szécsény: Pöstény-puszta, 2005.06.07., HG, HS, 2005.06.30., HG; Szécsényi-rét, 2005.06.07., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg**



**megye:** Beregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Csaroda: Palaica, tölgyes erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS; Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.06.20., HG – Gávavencsellő: Ér-hát, 1993.08.17., HG; Görbe-tő, 1996.06.02., 1996.07.06., 2001.05.10., 2007.05.28., HG, HS; Gyuj tava, 1996.05.08., 1996.07.06., HG, HS; Lapály, 1996.05.08., HG, HS; Lomos, 1996.05.08., 1996.07.06., HG, HS; Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06., HG, HS; Pusztafalui-dűlő, 1996.06.10., HG, HS; Remete, 1996.05.08., 1996.06.02., 1996.07.06., 1996.08.22., HG, HS; Szállás-szeg, 1996.08.22., HG, HS – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20., HG – Kisvárd: Várfüredő, 2010.08.02., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Szabolcsveresmart: Tölgyesszög-tanya, Víg-kastély parkja, 2009.08.01., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20., 2002.07.31., HG; Morotva-elő, 2002.06.26., HG; Tód alja, 1996.05.08., 1996.07.06., 1996.08.22., HG, HS – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998.05.27., HG, HS – Tiszana gyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.05.27., HG, HS.

***Psyllobora vigintiduopunctata*** (Linnaeus, 1758) – huszonképtettes katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaujkér: Aranyospuszta, 1996.06.18., HG; Gyűr-völgy, 2014.05.22., 2014.06.23., HG; Hernád jobb parti ártere, 2014.05.07., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014.05.07., 2014.05.28., HG; Sóstó, 2000.08.15., HG – Abauj-szántó: Aranyos-völgy, 1996.06.18., 1996.07.15., 1996.09.04., HG; Cekeháza, Kis-erdő, 2015.05.19., HG, HS, PI; Gyűr-tető, 2011.08.24., HG, HS; Kassi-szőlő, 1999.06.30., 1999.07.30., 2000.04.15., 2000.05.30., HG; Kis-Szederves-árok, 2015.05.19., HG, HS, PI; Sátor-hegy, 1993.05.08., HG – Abaujvár: Bika-rét, 1995.06.11., HG, HS; Disznó-gödör, 2003.06.25., HG – Aggtelek: Fekete-tó, legelő, 2007.07.12., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 2007.06.01., HG; Bodrog-holtág, Galambos, 2020.05.08., HG, HS – Alsódobsza: Erős-domb, 2002.05.22, HG, HS – Alsóregmec: Nagy-Dubinka, 1995.05.30., HG; Part alatt-dűlő, Ronyva-part, 2019.05.02., HG, HS, PI – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.06.17., HG; Hidegkút-völgy, 2003.06.17., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., 2002.06.20., HG, HS – Baktakék: Kék, Vasonca partja, 2002.06.15., HG – Baskó: Bika-rét, Tekeress-völgy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Magyar-rét, 2010.04.29., HG; Moszka-sor, Tekeress-patak menti rétek, 2019.06.22., HG, HS, PI; Sajtáz-kert, erdei tó körül, 2019.06.02., HG, HS, PI; Tekeress-patak, 2004.06.15., 2004.07.22., HG, HS – Bekecs: Kis-hegy, 2009.05.17., HG, HS; Muszaj-legelő, szikes, 2009.05.05., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.05.15., HG, HS; Nyárjas-dűlő, 1994.07.13., HG; Patkó, 1993.08.20., HG, HS, 1995.05.11., 1995.06.06., HG; Zsidó-homok, 2009.04.26., HG – Bodrogkeresztúr: Balota, 1995.06.29., HG; Lebujs, 1994.05.22., HG; Malom-szeg, 1995.06.29., HG – Bodrogolaszi: Lencsés alja, parlagok, 2021.05.26., HG; **Lónyay-kastély parkja, 2016.06.16., HG, HS, PI** – Boldogkőújfalú: Kőtenger, 2011.08.17., HG – Bózsza: Hidegkúti-rétek, 2013.05.10., HG; Kő alja, 2014.07.16., GNM, HG; Pálházi-rétek, 2013.07.25., GB, GI, GNM, HG; Temető alja, láprét, 2012.09.12., HG, JG, PA – Bőcs: Csege, vasút északi oldala, 2014.05.02., HG, HS 2014.06.23., HG – Büttös: Rakaca partja, 1998.05.08., HG, HS – Cigánd: Korongi-tag, 1994.05.13., HG, HS; Ledmecő, 1993.07.31., 1994.05.13., 1994.05.23., HG, HS, 1995.05.16., HG; Nagy-erdő, 1995.04.04., HG, 1995.05.16., 1995.06.06., 1995.07.11., HG, HS; Póheri-dűlő, 2002.07.20., 2002.07.31., HG, 2007.06.27., HG, HS; Svarc-tag, repceföld, 1995.05.16., HG; Szapagy-szög, 1993.08.20., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS; File-szög-alj, 1993.06.12., 1993.07.11., HG, HS; Mokcsa-rét, 1994.05.23., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17., 2003.07.27., HG; Felső-rét, 2003.06.17., HG – Edelény: Borsod földvára, 2013.07.10., HG – Encs: Gibárt, Cik-föld, műút széle, 2003.05.27., HG; Gibárt, Felső-rét, 2013.06.14., HG – Erdőbénye: Eresztvény-dűlő, 1992.05.13., HG; Nagy-rétek, 1994.05.14., HG – Erdőhorvát: Tolesva-völgy, Huta-völgyi-Pál-kút, 2019.06.10., HG, PA – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.05.01., HG; Szőlőhegy, 2003.05.06., 2003.06.25., HG, HS – Felsőregmec: Mátyásháza, 1994.05.16., 2002.07.24., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006.05.23., 2006.07.18., HG, HS – Felsőszolca: Zsolcai-Kettős-halom, keleti halom, 2017.10.14., 2018.04.15., HG – Fony: Fekete-patak, 2004.05.26., HG; Tekenős, 2004.06.25., HG – Füzér: Csata-rét, 2008.07.06., HG; Halyagos, rét, 2005.07.21., HG, HS; Hosszú-rét, 2005.05.30., HG, HS; Lászlótanya, 2005.05.30., HG, HS; Oláh-rét, 2005.05.30., HG, HS, 2009.07.03., HG, HS, PA – Füzérkomlós: Körtvélyes, 1997.09.21., 1998.06.04., HG; Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995.05.30., 1996.08.11., HG, 2010.04.18., 2010.05.24., 2012.05.09., HG; Fenyves-allé, 2010.05.08., HG – Gyagybátor: Bátor-patak, 1998.10.10., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., HG; Ürmös-hát, 2006.07.18., HG, HS; Víz-sori-erdő, 2014.05.02., 2014.06.23., HG, HS – Girincs: Nagy-erdő, 2008.05.21., HG – Gönc: belterület, Gönci-patak partja, 2004.05.31., HG, HJE, HR; Róka-part, 2003.05.27., HG, HS; Szesszió, 1995.06.11., 1995.07.25., HG, HS – Göncruszka: Kis-felkötél, 2016.06.08., HG – Györgyarló: Hustáci-legelő, 1997.06.05., HG; Lúdhallgató, 2007.05.28., HG – Halmaj: Báronyos, 2001.05.03., HG; Nyilas, 2001.06.06., HG – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.06.05., HG, HS; Istvánkút, 1997.06.02., HG, PG; Márika-forrás, 2002.06.05., HG, HS – Hejce: Püspök-tábla, 2008.05.30., HG – Hercegkút: Gombos-hegy, 2008.05.24., HG; Kőporos, szőlők mezsgyéje, 2019.04.25., HG, HS, PI; Papaj-hegy, erdőszéli parlagok, 2019.04.25., HG, HS, PI; Pogánykúti-völgy, 2019.04.25., HG, HS, PI – Hernád-büd: Gaz, 2003.05.06., HG, HS; Hernád, 1999.10.28., AL – Hernádcece: Aba-hegy, 2011.08.17., HG, HS; Alsó-pást,

1996.07.15., 1996.09.04., HG, HS; Hosszú-Kerek-tó, 1993.06.09., HG – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27., HG – Hernádkércs: Balog-rét, Hernád jobb parti füzes-nyáras, 2014.05.07., HG; Hernád-part, füzes, 2003.05.06., 2003.05.27., 2003.06.25., HG, HS; Magas-part, 2011.08.17., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.05.22., 2002.06.20., 2002.08.23., HG – Hernádszurdok: Malom alja, 1995.07.25., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17., HG, HS – Hídvérgárdó: Sas-patak, 1998.08.19., HG – Hollóháza: Mokrina, 1998.06.04., HG – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS; Lábszár, 1993.07.23., HG, 1994.05.01., HG, HS, 1994.11.01., HG; Tekerületi-dűlők, 2007.06.15., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 1994.06.20., HG, 2008.10.31., HG, HJE, HR; Köles-fenék, 1993.08.20., 1995.06.06., HG; Móka-domb, 2005.05.03., HG, HS; Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS – Kéked: Kékedfürdő, Fürdő utca, patakpart, 2019.06.30., HG, HJE, HR – Kenézlő: Görbe-éri-kaszáló, 1993.05.20., HG, HS – Kesznyéten: Abony, 1995.07.26., HG; Emberes, 1995.05.24., BA, BM, HG; Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24., HG – Kiscséc: Sajó partja, 2008.05.21., HG – Komlóska: Zsidó-rét, 2009.05.28., HG, 2010.06.10., HG, HS – Kovácsvágás: Négyszappan, 1996.06.29., HG; Tehénkosár, 1994.07.14., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Monyha-dűlő, 1993.07.11., 1997.05.24., HG, 2007.04.26., HG, PG; Pap-erdő, 2007.04.26., HG, PG; Úr-homok-dűlő, 1993.08.20., HG – Legyesbénye: Fülő-hegy, 2011.07.28., HG; Majos-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08., HG – Mád: Becsek, 2006.05.12., 2006.07.05., HG, HS, 2007.11.06., HG, PA; Kakas-hegy, 2011.05.31., 2011.06.22., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, Köves-hegy alja, 2019.04.25., HG, HS, PI – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.05.10., HG, HS, 2007.08.15., HG – Megyaszó: Csörgő-legelő, 2003.05.06., HG; Hernád-part, 2002.04.17., HG, PVG – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08., HG, HS; Várhegy, 2013.06.06., HG – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04., HG, HS; Dorgó, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI; Király-tető, 2009.04.27., HG, HS, SR; Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28., HG, HS – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09., HG; Palack-hegy, 1998.07.01., HG – Miskolc: Egyetemváros parkja, 2013.07.03., HG, HJE, HR – Monok: Csörgő-domb, 2006.05.05., 2006.07.05., HG, HS, 2006.08.01., HG; Ingvár, 2006.05.05., HG, HS – Nagyhuta: Gáspárkút-forrás, 1997.07.17., HG; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010.05.31., HG, HS, 2010.06.29., HG, HS – Nagyzsvány: Határ-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, 2005.06.28., HG, HS – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.05.10., HG; Vajda, 1999.06.10., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., HG, HS; Galambos, 1993.07.10., HG; Györgyike, Meszesmajor, 2018.06.21., HG, HS – Onga: Ócsanálós, Malom-zugí-legelő, 2014.05.02., 2014.05.28., HG – Ónod: Puha-part, 2001.08.15., HG – Pácin: Mágócsi-kastély, 1994.05.01., 2004.07.15., HG; Mosonnai-erdő, 1993.04.25., 1993.07.11., HG, HS; 2005.07.19., HG, VA; Szenna, Páciní-legelő, 1995.05.16., HG; Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2017.05.18., HG; Ipartelep, Hanyi Istók Turistaház, 2013.07.12., HG; Kánya-hegy, 2014.05.01., HG, HS, PI – Pányok: Tilalmas, 2008.05.30., HG – Pere: Szakadás, 2003.05.27., HG, HS – Percse: Szirákó-völgy, 1998.05.08., HG, HS – Perkupa: Rahozna, 2006.05.23., HG, HS – Pusztafalu: Dombok, 1999.05.28., HG; Kertek alja, 2005.08.02., HG – Rakacszend: Debréte-patak, 1998.05.08., HG, HS – Rátka: Koldu-patak, egykori fürdő környéke, 2001.05.30., HG, HS – Regéc: Rostalló, 1995.06.17., HG; Vajda-völgy, 2017.05.20., HG, HS, PI – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.07.11., HG, HS; Motolla, 1994.06.20., HG; Pap-erdő, 2007.05.13., HG, KE, OA, RD, 2010.07.17., HG, NT, PA – Ricse: Berenás-dűlő, akácok legelő, 1993.08.20., HG, HS – Sajóhídvég: Túlsó-erdő, 2001.07.18., HG – Sajólád: Gyömrőpuszta, 2008.05.21., HG; Ládi-erdő, 2001.07.06., 2001.07.18., HG – Sárzasadány: Rudnokosi-dűlő, szőlők mezsgyéje, 2019.04.26., HG, HS, PI; Török-ér, 2007.05.14., HG, KE, OA, RD, 2007.05.28., HG, HS, 2007.06.17., HG – Sárospatak: Botkó, 2010.04.26., HG; Dorkótanya, 1994.06.20., 2007.05.28., HG; Cirkáló-hegy alja, Lőcseitanya, 2019.04.25., HG, HS, PI; Hosszú-hágó, 2006.05.13., HG, HJE, HR, HS, HSné; Király-hegy, északi oldal, szőlők, tölgyesek, 2017.05.15., HG, HS, PI; Király-hegy, szőlők, 1999.04.30., HG; Mancsalka, 1998.06.03., HG; Mandulás, 2010.05.11., HG; Megyer-hegy, szőlők mezsgyéje, 2017.06.15., HG, HS, PI; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG; Rákóczi-fa, 2009.06.18., HG; Szava-hegy, Kettős-Bodnár-völgy, 2015.06.30., HG; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015.05.15., HG, HS; Tarattya laposa, 1997.06.05., HG; Veres-harasz, 1999.06.02., HG – Sátoraljátűjhely: Berecki híd, 1992.04.12., HG, 1997.07.13., HG, HS; Bibérc, 1999.06.14., HG; Boglyoska, 2010.05.21., 2015.07.01., HG; Cseréptői-tag, maradvány bükk odú mellett, 2017.09.01., HG, HS, PI; Esztáva, szőlő, 1995.06.10., HG; Hegyalja utca, 2014.08.30., HG, gyümölcsös kert, 2015.05.10., 2020.04.13., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., 2020.06.06., HG, HS, PI; Kazinczy Ferenc Múzeum, mogyoró és diófa alatt, 1919.10.01., DD, HG, SZM; Kazinczy utca, 2004.08.01., 2005.05.22., HG; Kecse-hát, 1984.06.30., 1994.04.26., 1994.07.22., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03., 1993.10.23., 2003.05.08., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1996.04.29., 1997.06.16., HG, 2007.06.01., HG, HS; Long-erdő, Mocsolya, 2013.05.28., 2013.06.12., 2013.06.29., HG; Long-erdő, Oroly, 2016.05.11., HG, HS, PI; Longi-legelő, Ronyva-part, 1993.08.14., HG, PVG; Magas-hegy, 1994.07.22., HG; Májuskút, szőlő, 1998.09.05., 2000.04.30., HG; Némahegy, 1995.05.25., HG; Pap-tó, 1995.05.29., 1996.07.14., HG, HS, 2020.05.09., HG, HS; Rettel-dűlő, 1995.05.25., HG; Rudabányásca, Hore-patak, 1994.06.02., 1994.07.20., HG; Rudabányásca, Szénégető-völgy, 1994.07.20., HG; Sátor-hegy, 1994.06.01., 1995.05.27., 1995.07.08., HG; Száraz-rét, 1997.05.18., HG; Széphalom, Kazinczy Emléksarnok parkja, 1995.05.08., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert,

2013.05.07., HG; Torzsás, 2014.09.28., HG, HS; Várhegy, 1996.06.09., 2015.05.06., 2015.05.29., 2016.09.17., HG; Várhegy, tető, várrom környéke, 2019.05.27., GM, HG; Várhegy, útszéli gyomos mezsgye, 2019.05.27., GM, HG; Vinyik-dűlő, 1993.07.03., 2009.07.09., HG; Vinyik-dűlő, Emese-liget, 2020.05.09., HG, HS – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12., HG, HS, 1993.07.11., HG – Sóstófalva: Balog-harasz, 2003.05.06., HG – Szalonna: Két út melléke, 2001.05.09., HG – Szegi: Bodrog partja, 1995.05.24., HG, HS, 1995.06.30., HG – Szegilong: Meszes, 1994.05.22., HG – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998.05.08., HG, HS – Szendrő: Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001.05.09., HG; Garadnapusza, Bódva-part, 2001.06.06., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18., 2002.05.22., 2002.07.29., 2005.10.08., 2011.07.28., HG, 2011.10.28., HG, PA, 2018.04.29., HG, HS, PI; Boszorkány-dűlő, 2006.05.05., HG, HS; Magas-part, 2014.05.07., HG – Szerencs: Aranka-tető, feketefenyves park, 2019.05.26., HG, HS, PI; Kácsa-dűlő, parlag, 2019.05.26., HG, HS, PI; Taktaföldvár, 2008.05.28., HG, HS – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014.05.02., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.07.27., HG; Szuha-völgy, 2003.05.20., 2003.06.17., HG – Taktaharkány: Jajhalom, 2008.05.21., HG, HS – Taktakenéz: Szék-hát, Tisza-ártér, 2008.06.11., HG – Taktaszada: Takta hídjá, 2001.07.06., HG, HS – Tállya: Patócs-hegy, 2011.04.22., 2011.06.22., HG, 2013.05.29., HG, HS, 2013.07.05., 2014.05.22., HG, HS, PA, 2014.10.15., HG, PA – Tarcal: Csendes-tag, 1994.03.12., 1994.06.21., HG, HS; Fekete-hegy, Citrom-bánya, 2019.05.26., HG, HS, PI; Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31., HG, HS; Nagy-szik, 2010.05.04., HG, HS; Ördög-bánya, 1999.06.17., 1999.07.16., 1999.08.03., 2000.04.30., HG; Pestere, 1994.04.30., 1994.05.22., 1994.06.13., 1994.07.10., HG, HS; Terézia-domb, szőlők mezsgyéje, 2019.05.26., HG, HS, PI – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2017.08.30., HG, HS, PI; Cser-hegy, 2011.06.08., 2011.07.13., HG; Hemzső-rét, 2010.06.03., HG; Kecse-hát, 2002.06.25., HG; Mátyás király kútja, Csemetekert, 2013.05.28., 2013.06.12., HG; Ósva-völgy, 2008.05.27., HG, PA, 2009.05.22., HG, HS; Potácsház, 2008.05.30., HG, HS; Sinta-tető, tölgyes, 2020.06.13., HG, PI – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1994.06.20., 1995.05.16., 1995.06.06., HG; Határszél, gát, 2002.07.31., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1993.08.17., 1994.06.20., 1995.05.11., 1995.06.06., HG; Nagyhomok, Süly-homok, 1995.05.16., HG; Nyárjastanya, 2007.05.15., HG; Őrszemi-legelő, 1995.06.06., HG, HS; Szárnya-szög, 2002.07.20., HG – Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008.06.11., HG – Tiszalúc: Hímestó-hát, 1995.05.24., BA, BM, HG; Ökör-fűz, 1995.05.24., BA, BM, HG; Rév eleje, 1995.05.24., BA, BM, HG; Tanács-dűlő, Takta-ártér, 1995.05.24., BA, BM, HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.05.24., BA, BM, HG, 1995.06.21., 1995.07.26., HG – Tokaj: Csurgó-völgy, útszéli mezsgye, 2019.05.12., HG, HJE; Nagy-Kócsag, 2011.05.12., 2011.05.31., 2011.07.28., HG, HS; Zsaró, 1995.06.29., HG – Tolcsva: Kincsem, Waldbott-borház, szőlők mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.14., HG; Várhegy alja, 1994.05.22., HG – Torna-szentandrás: Rucsnik, 2006.04.25., HG, HA – Újcsanálós: Ócsanálósipart, 2003.05.06., 2003.05.27., HG, 2003.06.25., 2003.08.01., HG, HS – Vágáshuta: Nagypart, 2002.09.10., HG, HS – Vajdácaska: Kopasz-ló-sarok, 1995.05.07., HG, 2002.07.24., 2003.05.08., HG, HS – Vámosújfalú: Közép-átjáró, 2016.06.16., HG – Vilmány: Középső-mező, 2003.05.27., HG, HS – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002.05.17., 2002.07.24., HG – Viss: Csonkás, 1993.07.10., HG – Viszló: Bogoly-patak, 1998.06.08., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 1993.09.13., 2002.04.17., HG; Minta-legelő, 1995.05.17., 1995.06.11., HG, HS; Ortás, 1996.05.14., 1996.06.18., 1996.07.15., 1996.09.04., HG, HS – Zalkod: Erkece, 1993.07.10., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., 1993.07.11., HG, HS; Nagy-liget, 1994.06.20., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995.05.17., 1995.07.25., 1995.10.04., HG, HS – **Hajdú-Bihar megye:** Hortobágy: Kékes, 1998.05.27., HG – **Nógrád megye:** Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.07.01., HG – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye:** Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005.07.15., HG, HS; Kisasszony-erdő, 2005.07.15., HG, HS – Csaroda: Palaica, tölgyes erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS; Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08., 1996.06.02., 1996.07.06., 2001.05.10., HG, HS; Gyuj tava, 1996.05.08., HG, HS; Lapály, 1996.05.08., HG, HS; Lomos, 1996.05.08., HG, HS; Remete, 1996.05.08., 1996.06.02., 1996.08.22., HG, HS; Szállás-szeg, 1996.06.10., HG, HS – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG – Szabolcsveresmart: Rétközi-tó, tölgyes erdőszegély, 2009.08.01., HG; Tölgyesszögtanya, Víg-kastély parkja, 2009.08.01., HG, HS – Szatmárcseke: Nyíl-dűlő, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31., HG; Morotva-elő, 2002.06.26., 2002.07.20., HG; Tód alja, 1996.05.08., 1996.07.06., 1996.08.22., HG, HS – Tiszadob: Telek, 1995.10.06., HG.

**Scymniscus horioni** (Fürsch, 1965) – Horion-törpebödice – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04., HG.

**Scymnus abietis** Paykull, 1798 – barna fenyvesbödice – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Füzér: Bodó-rét, 1998.06.04., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2010.05.24., HG; Fenyves-allé, 2010.05.08., HG – Regéc: Csapontos ház, lucos, 1996.08.24., HG, HJE, HS, HSné – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca, 1997.05.26., 2003.08.23., HG; Színház köz, 2007.06.06., HG.

*Scymnus apetzii* Mulsant, 1848 – kis kerekbödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Bodrogkisfalud: Várhegy alja, szőlők mezsgyéje, 2017.06.22., HG, HS, PI.

*Scymnus ater* Kugelann, 1794 – fekete bödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújkér: Nagy-erdő, Hernád jobb parti ártere, 2014.05.07., HG – Füzér: Oláh-rét, 2009.07.03., HG, HS, PA – Gesztely: Víz-sori-erdő, Hernád partja, 2014.05.02., HG, HS – Hernádkécs: Balog-rét, nyáras, 2014.05.28., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004.06.05., HG – Miskolc: Egyetemváros, 2014.05.21., HG – Pácín: Mágócsi-kastély, 2005.08.03., HG – Sárospatak: Szava-hegy, 1996.04.20., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, 2017.06.02., HG; Sátor-hegy, Fekete-hegy nyerge, 2017.06.04., HG, HS, PI – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.07.15., HG – **Jász–Nagykun–Szolnok megye:** Rákóczi falva: Felsővársány, Tisza ártere, 2004.06.08., HG.

*Scymnus auritus* Thunberg, 1795 – sárgafejű bödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., HG – Boldogkőváralja: Hojica, 2010.04.29., HG, PG – Fony: Tekenős, 2004.05.26., HG, PG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.07.28., HG – Mezőzombor: Király-tető, 2009.04.27., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010.04.30., HG, PG, SzZs; Senyő-völgy, 2017.07.13., HG, HS, PI – Szemere: Kánás, Rakaca-forrás, 1998.03.30., HG, HS – Vajdacska: Kopaszló-sarok, 2003.07.10., HG, MJ.

*Scymnus femoralis* (Gyllenhal, 1827) – feketecombú bödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújszántó: Gyűr-tető, 2011.08.06., HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.06.17., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 2000.04.15., HG – Tarczal: Ördög-bánya, 1999.06.17., HG, HS.

*Scymnus ferrugatus* (Moll, 1785) – csücsfoltos bödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsóberecki: Holt-Bodrog, 1995.05.11., HG – Füzér: Vár-forrás, 2008.04.11., HG, NT, PA, RN – Füzérkomlós: Nyíri-patak, égeres, 2017.05.01., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 1997.02.02., HG – Garadna, tölgyről, 1997.05.03., GA – Gönc: Szesszió, 1995.05.17., 1995.06.11., HG, HS – Megyaszó: Tölgyes, 2007.04.23., HG, PA – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010.04.30., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999.05.28., HG, HS; Kertek alja, 2005.05.25., HG; Tilalmas, Sóllyom-kő alja, 2015.05.01., HG, KA, MA, NT – Sárospatak: Kapitány-völgy, 2008.04.26., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 2003.06.11., HG; Kazinczy utca, 2001.08.13., HG; Kis-Magas-hegy, 1998.05.21., HG; Long-erdő, északi rész, árvisz széle, 2000.03.22., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos-tó medre, 2011.10.27., HG, PA; Long-erdő, Kacsá-tó, 2007.07.07., HG, HS; Long-erdő, Mocsolya, 2007.04.13., HG, HS; Májuskút, 2002.04.21., HG; Rudabányácska, Lőtér, 2002.04.30., HG; Széphalom, Kazinczy-emlékpark, 1995.05.08., HG; Vinyik-dűlő, 1999.05.10., HG – Szalonna: Kőszvényeskút, 2007.05.10., HA, HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog partja, 1995.05.24., HG, HS – Szuhafő: Suha-völgy, 2003.05.20., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.09., HG, PA – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.05.10., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.04.17., HG.

*Scymnus flagellisiphonatus* (Fürsch, 1970) [= *Scymnus mediterraneus* auct. not lablonoff-Khnzorian, 1972] – ostoros bödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújszántó: Gyűr-tető, 2013.05.15., HG, HS, PA – Bekecs: Kis-hegy, 2009.06.16., HG, HS – Bodrogolaszi: Lónyay-kastély parkja, 2016.06.16., HG, HS, PI – Györgyartló: Őz gerindje, 1993.07.10., HG – Mád: Becsek, 2007.11.06., HG, PA – Pere: Gaz, erdő, 2013.05.29., HG, HS – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18., HG – Sárospatak: Iskolakert, 2015.07.03., HS, PI – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994.03.20., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1999.08.15., 2000.06.30., 2000.09.30., HG; vasútállomás, 2008.08.19., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013.05.15., HG, HS, PA – Tarczal: Nagy-szik, 2010.05.04., HG; Ördög-bánya, 1999.07.15., 2000.06.15., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Tiszadob: Telek, 1995.10.06., HG – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997.04.02., HG, HF.

*Scymnus frontalis* (Fabricius, 1787) – közönséges bödice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújalpár: Verőmáj-dűlő, 2016.06.08., HG – Abaújkér: Gyűr-völgy, 2013.05.15., HG, HS, PA, 2014.05.07., HG – Aggtelek: Fekete-tó, legelő, 2007.07.12., HG; Fekete-tó-völgy, 2007.08.15., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002.08.23., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20., HG, HS; Hidegkút-völgy, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG, HS – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23., HG, HS – Baskó: Tekerés-patak, 2004.06.15., HG – Bekecs: Nagy-hegy, 2011.08.06., 2011.08.17., HG, HS – Bodrogkisfalud: Várhegy alja, szőlők mezsgyéje, 2017.06.22., HG, HS, PI – Bodrogolaszi: Bihajka, Pajzos-dűlő, 2018.06.19., HG, HS – Boldogkőváralja: Szerencs-patak, 2001.05.30., HG – Cigánd: Ledmecső, 1993.07.31., HG, HS; Nagy-erdő, 1995.06.06., HG, HS; Szapagy-szög, 1993.08.20., HG, HS – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03., HG, HS; Mokcsa-rét, 1993.06.12., 1994.05.23., HG, HS – Domaháza: Nagy-Szeg-eggye, 2005.06.08., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17., HG – Edelény: Borsod földvára, 2013.06.06., HG, HS – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS – Erdőhorvati: Kis-Tolcsva, 2002.06.05., 2002.07.11., HG, HS – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08., HG; Rév-dűlő, 1993.08.17., HG, HS – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003.05.06., HG – Fony: Tekenős, 2004.05.26., HG, PG – Füzérradvány: Arborétum, 1994.05.30., HG – Gönc: Szesszió, 1995.07.25., HG, HS – Halmaj: Bársonyos, 2001.05.03., HG, HS, 2001.07.18., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.06.08., HG, HS – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011.08.06., HG, HS – Hernádkécs: Hernád, fűzes, 2003.05.06., HG – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018.04.15., HG, HS, PI; Törökjuss, 2002.05.22., 2002.07.29., HG – Hollóháza: Mokrina, 2002.06.09., HG – Karcasa: Becsked, 1994.05.23., HG; Lábszár, 1993.07.11., HG, HS

– Korlát: Szerencs-patak, vízmű, tó, 2016.06.08., HG, HS – Kovácsvágás: Nagy-Pál-kút, 1996.06.29., HG, HS; Tehénkosár, 1994.07.14., HG – Lácacséke: Úr-homok-dűlő, 1993.08.20., HG, HS – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009.06.16., HG, HS; Kígyós-halom, 2018.04.29., 2018.05.21., HG, HS, PI; Majos-hegy, 2018.05.21., HG, HS, PI; Mandula, Fuló-hegy alja, 2018.05.21., HG, HS, PI; Séra, szikes rét, 2018.05.21., HG, HS, PI – Mád: Juharos, felhagyott szőlők, 2018.05.27., HG, HS, PI; Máj-patak, tópart, 2004.04.27., HG, HS – Megvaszó: Csorgó-legelő, 2003.05.06., HG; Test-halom, 2018.04.29., 2018.05.21., HG, HS, PI – Meszes: Várhegy, 2013.06.06., HG – Mikó-háza: Nagy-Remete, 2014.08.31., HG, HS, PI – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003.05.27., HG – Nagyrovzvány: Kárászos-legelő, 2004.06.02., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., HG; Györgyike, Meszesmajor, 2018.06.21., HG, HS – Ónod: Puha-part, 2001.07.18., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005.06.08., HG – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23., HG, HS – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26., HG, PG – Révleányvár: Monyha-dűlő, 1993.07.11., HG, HS; Motolla, 1994.06.20., HG, HS – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18., HG – Sárzasadány: Csere, Szár-hegy-dűlő, 2017.06.11., HG, HS, PI; Radoska, 37-es út mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, PI; Rudnokosi-dűlő, szőlők mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, PI; Szár-hegy, 2018.06.19., HG, HS; Török-ér, 1993.07.10., HG, HS – Sárospatak: Dorkótanya, 1994.06.20., HG; Hosszú-hágó, 2006.05.13., HG; Király-hegy, keleti szőlők, tölgyesek, 2017.06.15., HG, HS, PI; Megyer-hegy, szőlők mezsgyéje, 2017.06.15., HG, HS, PI; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG, HS; Vízikapu, Bodrog partja, 2002.07.10., GI, HG, PG – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 2015.07.01., HG; Kecske-hát, 1994.05.24., 1994.07.22., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03., HG, HS; Magas-hegy, 1994.05.24., 1994.07.22., HG; Májuskút, szőlők, 2000.05.15., 2000.08.15., HG; Rudabányácska, Hore-patak völgye, 1994.06.02., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.06.20., 1994.07.20., HG; Sátor-hegy, 1994.06.01., 1995.05.01., HG, 2017.06.04., HG, HS, PI – Semjén: Galamb-szék, 1993.07.11., HG, HS – Sóstófalva: Balog-harasz, 2003.05.06., HG – Szegi: Poklos, szőlők fölötti tölgyes erdőszegély, lejtőgyep, 2017.06.22., HG, HS, PI – Szegilong: Hosszú-máj, 2018.06.21., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22., 2002.07.29., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG, HS; Szuha-völgy, 2003.04.24., 2003.05.20., 2003.07.27., HG, HS – Tállya: Bakugr-Bohomány, szőlők, 2018.05.27., HG, HS, PI; Patócs-hegy, 2011.04.22., HG, 2013.06.14., HG, HS, PA – Tarcal: Csendes-tag, 1994.07.10., HG, HS – Ördög-bánya, 2000.04.30., HG; Pestere, 1994.05.22., 1994.06.13., 1994.07.10., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, rét, 2017.08.30., HG, HS, PI; Csenkő-patak, víztározó, 2001.05.30., HG, HS; Koncfalva, bükkös, 2018.07.03., HG, HJE, HR – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1993.08.17., HG, HS – Tiszakarád: Felső-szög, 1993.08.17., HG, HS – Tiszalúc: Hímes-tó-hát, 1995.05.24., BA, BM, HG; Rév eleje, 1995.07.26., HG – Tiszaútváros: Kocsordos, 1995.06.21., 1995.07.26., HG, HS – Tokaj: Nagy-Kócsag, 2011.05.12., HG, HS – Tolcsva: Elő-hegy, 2017.05.19., HG, HS, PI; Gyopáros alja, temető széle, 2017.05.19., HG, HS, PI; Kincsem, Waldbott-borház, 2017.06.11., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.14., HG; Várhegy, molyhos tölgyes, 2017.05.19., HG, HS, PI; Várhegy alja, 1994.07.10., HG – Újcsanános: Ócsanálói-part, 2003.05.06., HG, HS – Viss: Csonkás, 1993.07.10., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22., HG, HS – Zalkod: Erkecse, 1993.07.10., HG, HS; Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., 1993.07.11., HG, HS; Nagy-liget, 1993.06.12., HG, HS; Nagypusztá, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – **Hajdú-Bihar megye:** Hortobágy: Kékes, 1998.07.14., HG – **Jász-Nagykun-Szolnok megye:** Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.07., 2004.06.08., 2004.07.06., 2004.08.17., HG – **Nógrád megye:** Zabar: Hite méhe, 2005.05.10., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye:** Csaroda: Palaica, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Gávavencsellő: Remete, 1996.08.22., HG, HS – Kísar: Kis-mező, 2003.06.20., HG – Milota: Pál deák, 2004.08.24., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.07.11., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., HG – Rakamaz: Solymos-tó, 1998.06.03., HG, HS – Sónkád: Kegyelem-tag, Túr jobb partja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal partja, 2004.08.14., HG – Szabolcsveresmart: Rétközi-tó, 2009.08.01., HG – Szatmárcseke: Nyíl-dűlő, Túr bal partja, 2004.08.14., 2004.09.03., HG – Tiszakóród: Fogarasi-táblák, Túr jobb partja, 2004.08.04., HG, HS – Tiszánagyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.05.27., HG.

**Scymnus haemorrhoidalis** Herbst, 1797 – sárgavégű bödöce – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Aggtelek: Fekete-tó-völgy, 2007.08.15., HA, HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003.06.25., HG – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.06.24., HG, PG – Füzér: Lászlótanya, 2005.05.30., HG, HS – Gesztely: Újharangod, Laposi-patak partja, 2014.05.07., HG, HS – Halmaj: Bársonyos, 2001.05.03., HG – Hídvégárdó: Sas-patak, 1998.06.08., HG, HS – Karcsa: Lábszár, 1994.11.01., HG; Tekerületi-dűlők, 2007.04.26., HG, PG – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.04.28., HG, HS – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26., HG, PG; Kékszűrő, 1998.06.26., HG, PG; Komlócska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010.04.30., HG, PG, SzZs – Pere: Gaz, erdő, 2013.06.14., HG, HS, PA – Regéc: Vajda-völgy, égeres, bükkös, 2017.05.20., HG, HS, PI – Sárzasadány: Török-ér, 2007.04.13., HG, HS – Sátoraljaújhely: Epreskert, Hetes-tábla, 2007.06.06., HG; Felsőberecki-rév, Bodrog árvice, 2000.04.07., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2011.10.04., HG; Rudabányácska, Lötér, 2009.04.22., HG; Széphalom, Csorgó-patak, 2017.05.23., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013.05.07., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.02., HG – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30., HG, HS; Mátyás király kútja, 2013.06.12., HG, HS; Ósva-völgy,

2008.05.27., HG, PA – Tiszakarád: Nyárjastanya, 2007.05.15., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.05.12., HG – Vajdácská: Nyergestanya, 2007.05.28., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001.03.10., HG.

*Scymnus interruptus* (Goeze, 1777) – vállfoltos bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Mád: Becsek, 2006.07.05., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, 2014.03.30., 2017.05.20., HG.

*Scymnus limbatus* Stephens, 1831 – gesztenyebarna bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08., HG – Hernádkécs: Balog-rét, nyáras, 2014.05.07., HG – Kiscsécs: Sajó partja, 2008.05.21., HG – Kovácsvágás: Boglyodka, 1996.06.29., HG – Martonyi: Sűrű-fark, 2013.06.06., HG, HS – Sátoraljaújhely: Kecske-hát, 1994.04.26., HG – **Jász–Nagykun–Szolnok megye**: Rákóczifalva: Felsővarsány, Tisza ártere, 2004.08.16., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Szabolcsveresmart: Rétközi-tó, 2009.08.01., HG.

*Scymnus rubromaculatus* (Goeze, 1777) – vörösfoltos bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Alsóberecki: Berecki hid, 1997.07.13., HG, HS – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09., HG, PVG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.05.20., HG, HS – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.06.06., HG, HS; Póherei-dűlő, 2002.07.20., HG – Dámóc: Mokcsa-rét, 1993.06.17., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 1994.05.30., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., HG – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27., HG – Nagyhuta: Senyő-völgy, Gáspárkút, 1997.07.17., HG – Pácin: Mosonnai-erdő, 1993.07.11., HG, HS – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.07.06., HG – Sátoraljaújhely: Gejzír-domb, 2002.07.01., HG; Kecske-hát, 1994.05.24., HG; Májuskút, szőlők, 2000.08.15., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994.07.20., HG; Várhegy, 1996.07.23., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.07.27., HG, HS; Suha-völgy, 2003.04.24., 2003.05.20., HG, HS – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.08.03., HG, HS; Pestere, 1994.05.22., HG, HS – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24., BA, BM, HG – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2002.07.24., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., HG – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997.04.02., HG, HF; Fehér-szik, 1997.08.15., HG, HS.

*Scymnus scium* Roubal, 1928 – sziki bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Viszló: Bogoly-völgy, 1998.10.10., HG.

*Scymnus schmidtii* Fürsch, 1958 [= *Scymnus mimulus* Capra et Fürsch, 1967] – pontsoros bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Füzérkomlós: Körtvélyes, 1998.06.04., HG – Györgyartló: Őz gerindje, 1993.07.10., HG – Kovácsvágás: Nagy Pál-kút, 1996.06.29., HG; Tehénkosár, 1994.05.16., HG, HS – Mikóháza: Nagy-Remete, 2014.08.31., HG, HS, PI – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.27., HG, PA – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007.05.15., HG – Tiszalúc: Rév eleje, 1995.07.26., HG.

*Scymnus subvillosus* (Goeze, 1777) – négyfoltos bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Alsóberecki: Holt-Bodrog, 1995.05.11., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.05.15., HG, HS.

*Scymnus suffrianioides apetzoides* Capra et Fürsch, 1967 [= *Scymnus pallipediformis* Günther, 1958] – nagy kerebődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Olaszliszka: Galambos, 1993.07.10., HG, HS – Sátoraljaújhely: Rudabányácska. Hore-patak völgye, 1994.06.02., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.07.20., HG – Telkibánya: Bajusz-dűlő, rét, 2017.08.30., HG, HS, PI – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 1996.05.07., HG, HS.

*Scymnus suturalis* Thunberg, 1795 – varratsávós bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26., HG, PG – Füzérradvány: Arborétum, 2010.04.18., HG.

*Stethorus pusillus* (Herbst, 1797) [= *Stethorus punctillum* Weise, 1891] – atkász bődice – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaújkér: Nagy-erdő, Hernád jobb parti ártere, 2014.05.07., HG – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000.05.03., HG, HS – Alsódobsza: Erős-domb, 2002.05.22., HG, HS – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23., HG, HS – Bodrogkeresztúr: Lebuj, Bodrog partja, 2007.11.06., HG, PA – Boldogkőújfalu: Kötenger, 2013.05.15., HG, HS, PI – Bózsza: Suha-völgy, 2008.06.10., HG – Fony: Tekenős, 2004.05.26., HG, PG – Füzér: Hosszú-rét, 2005.05.30., HG, HS – Füzérkomlós: Nyíri-patak, égeres, 2017.05.01., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 2004.04.23., HG – Gesztely: Újharangod, Laposi-patak partja, 2014.05.07., HG, HS – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011.08.06., HG, HS – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.06.02., HG, HS – Lácacséke: Pap-sziget, 2007.04.26., HG, PG – Legyesbénye: Mandula, Fuló-hegy alja, 2018.05.21., HG, HS, PI; Séra, szikes rét, 2018.05.21., HG, HS, PI – Onga: Ócsánalos, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, 2014.04.20., 2018.09.15., HG; Kazinczy utca, 2008.05.12., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.04.28., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007.05.01., HG, HS; Long-erdő, Oroly, 2016.05.11., HG, HS, PI; Magas-hegy, 1994.03.20., HG, HS, 2001.06.02., HG; Sátor-hegy, 1993.02.22., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014.05.07., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013.05.15., HG, HS, PI – Tarcal: Kis-Kopasz, 2011.04.22., HG; Ördög-bánya, 1999.10.15., 2000.05.15., 2000.07.15., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.30., HG – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2002.11.29., HG, HS – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28., HG, HS – Zsujta: Haraszka, 2003.06.25., HG – **Jász–Nagykun–Szolnok megye**: Rákóczifalva: Felsővarsány, 2004.06.07., 2004.07.07., HG – **Nógrád megye**: Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005.06.07., HG, HS – Őrhalom: Kövecses, 2005.06.07., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Milota: Pál deák, Túr jobb partja, 2004.08.14., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., HG.

*Subcoccinella vigintiquatuorpunctata* (Linnaeus, 1758) – lucernaböde – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye:** Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014.05.22., HG – Abaújszántó: Aranyos-völgy, 1996.07.15., HG – Abaújvár: Disznó-gödör, 2003.06.25., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 1997.07.13., HG, HS – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.04.24., HG – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23., 2006.06.26., HG, HS – Baskó: Moszka-sor, Tekeres-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI – Bekecs: Nagy-hegy, 2009.05.05., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.04.11., HG; Zsidó-homok, 2009.04.26., HG – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08., HG – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.05.16., HG – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013.05.28., 2013.06.12., HG; Kő alja, 2014.07.16., GNM, HG, Pelebarát Tábora résztvevői; Meggyes, 2008.05.27., HG, PA – Cigánd: Ledmecő, 1993.07.31., HG, HS, 1994.05.01., 1995.05.16., HG; Nagy-erdő, 1995.05.16., 1995.06.06., 1995.07.11., HG, HS; Póherei-dűlő, 2002.07.20., 2002.07.31., HG, 2007.04.12., 2007.06.27., HG, HS; Svarec-tag, repceföld, 1995.05.16., HG – Csobaj: Tisza gátja, 2008.06.11., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.06.28., HG, HS, 2006.06.20., HG, MJ; Mokcsa-rét, 1993.06.12., HG, HS – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.07.07., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17., HG – Edelény: Borsod földvára, 2006.06.26., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.06.14., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.05.01., HG; Sándor-dűlő, 2011.08.17., HG; Szőlőhegy, 2003.06.25., HG, HS – Felsőregmec: Mátyásháza, 1994.05.16., 2002.06.16., 2002.07.24., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006.06.26., HG, HS – Filkeháza: Bisó-part, 1998.06.04., HG – Füzér: Drahos, 1998.06.04., HG; Hosszú-rét, 2005.05.30., 2005.07.21., HG, HS; Torok, 1998.06.04., HG – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11., HG – Füzérkamlós: Körtyvélyes, 1998.06.04., HG; Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995.05.30., 1996.08.11., 2010.05.24., HG, 2011.05.09., HG, NT, PA, 2011.06.23., 2012.05.09., HG; Fenyves-allé, 2010.05.08., HG – Garadna, 1996.05.05., 1996.05.20., 1996.05.23., 1996.06.29., GA; Kossuth utca, 1999.04.26., 1999.05.06., 1999.06.25., GA – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.06.26., HG, HS – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27., HG, HS; Szesszió, 1995.05.17., 1995.07.25., HG, HS – Halmaj: Bársonyos, 2001.07.18., HG – Hangony: Sós-árnyék, 2005.07.07., HG, HS – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.07.11., HG – Hernádbüd: Várdomb alja, 2013.06.14., HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.05.14., 1996.07.15., 1996.09.04., HG, HS – Hernádkécs: Hernád-part, füzes, 2003.05.06., HG, HS, 2003.06.25., HG; Magas-part, 2011.08.17., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.06.20., HG – Karcas: Becskedi-erdő, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS; Lábszár, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 2007.04.25., HG, HS, 2007.07.25., HG; Móka-domb, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005.06.28., HG, HS – Kesznyéten: Abony, 1995.06.21., 1995.07.26., HG, HS; Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24., 1995.07.26., HG, HS – Kishuta: Kemencepatak, láprét, 1998.05.12., HG, PG; Kemence-patak völgye, 2009.07.04., HG, HS – Komlóska: Sáros-völgy, 1998.03.03., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Szilvás-homok, 1999.06.12., 1999.07.25., HG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009.06.16., HG, HS – Mád: Becsek, 2006.05.12., 2006.07.05., HG, HS, 2007.11.06., HG, PA; Kakas-hegy, 2011.06.22., HG, HS – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.08.15., HG; Nagy-Rednek-völgy, 2007.05.10., 2007.06.07., HG; Sűrű-fark, bokorfüzes, 2013.06.06., HG, HS – Mezőzombor: Kamara-rét, 2008.04.28., HG; Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28., HG, HS, 2008.05.28., HG, PA, 2008.06.27., HG – Monok: Ingvár, 2006.07.05., HG, HS – Nagyhuta: Gáspárkút-forrás, 1997.07.17., HG – Nagyrosvágy: Határ-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS; Kárászos-legelő, 2004.06.02., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11., HG, HS – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005.05.10., 2005.06.08., 2005.07.07., HG, HS – Pácin: Mágócsi-kastély, 1994.05.01., HG; Mosonnai-erdő, 1993.07.11., HG, HS – Pálháza: Kánya-hegy, 2014.05.01., HG, HS, PI – Pusztafalu: Dombok, 1999.05.28., HG; Kertek alja, 2005.05.25., HG – Rakacszend: Debréte-patak, 1998.05.08., HG, HS – Regéc: Vajda-völgy, 2017.05.20., HG, HS, PI – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.07.11., HG, HS; Motolla, 2007.06.12., HG, HS – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.05.10., 2005.06.08., HG, HS, 2005.07.07., HG – Sárzasdány: Török-ér, 1993.07.10., HG, HS, 2007.05.14., 2007.06.17., HG – Sárospatak: Bodroghalász, 2003.05.08., 2003.06.11., HG, HS; Füzes-ér, 2007.04.25., HG, HS; Kis-Berek, 2017.10.18., HG; Koholya-tető, 1995.05.25., HG; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG; Somlyód, 1995.05.25., HG; Tarattya laposa, 1997.06.05., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1997.07.13., HG, HS, 2007.07.07., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03., HG, HS; Long-erdő, Kacs-tó, 1997.06.16., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1992.10.24., HG, HS; Galamb-szék, 1993.06.12., HG, HS, 1993.07.11., HG – Szendrő: Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001.05.09., 2001.06.06., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG; Szuha-völgy, 2003.05.20., 2003.06.17., HG – Taktaharkány: Tílalmas, Takta gátja, 2008.06.11., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011.06.22., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994.05.22., 1994.06.13., 1994.07.10., HG, HS; Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.06.22., HG, HS; Ördög-bánya, 2000.04.15., HG; Pestere, 1994.04.30., 1994.05.22., 1994.07.10., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.27., HG, PA; Cser-hegy, 2011.07.13., HG; Kecse-hát, 2002.06.25., HG – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1993.08.17., 1994.06.20., 1995.06.06., HG; Határszél, gát, 2002.07.31., HG; Határszél, tölgyes, 2007.06.27., HG, HS – Tiszakarád: Felső-szög, 1994.06.20., 1995.05.11., HG; Őrszemi-legelő, 1995.06.06., HG, HS; Szárnya-szög, 2002.07.20., HG – Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008.06.11., HG – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.06.21., HG; Rév eleje, 1995.06.21., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998.04.27., HG, 1998.06.03., HG, HS – Tiszaújváros: Kocsordos,

2006.06.22., HG – Tokaj: Nagy-füz, Halastó, 1998.06.03., HG; Nagy-Kócsag, 2011.05.12., 2011.06.22., HG, HS – Tolcsva: Előhegy, szőlők mezsgyéje, 2017.05.19., HG, HS, PI; Kincsem, Waldbott-borház, szőlők mezsgyéje, 2017.06.11., HG, HS, PI – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.05.10., 2007.06.07., HG – Vajdácaska: Holt-Bodrog, 2011.10.27., HG, PA; Kopaszló-sarok, 1995.05.07., HG, HS, 2003.07.10., HG, MJ; Kopaszló-sarok, kukiberdő, 2012.09.12., HG, JG, PA – Vámosújfalú: Tolcsva-híd, gyomos partoldal, 2016.06.16., HG – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002.05.17., HG – Viss: Csonkás, 1993.07.10., HG, HS – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28., HG, HS, 2007.06.17., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., 1993.07.11., 1994.06.20., HG, HS; Holt-Tisza, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG; Nagy-liget, 1993.06.12., 1994.06.20., HG, HS, 2007.06.12., HG – Zsujta: Zug, 1995.07.25., 1995.10.04., HG, HS – **Jász–Nagykun–Szolnok megye:** Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.07.06., HG – **Nógrád megye:** Órhalom: Kövecses, 2005.06.07., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005.07.15., HG, HS; Kisasszony-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Csaroda: Palaica, tölgyes erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS; Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08., 1996.06.02., 1996.07.06., HG, HS; Lapály, 1996.06.02., HG, HS; Lomos, 1996.06.10., 1996.07.06., HG, HS; Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06., HG, HS; Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08., 1996.06.10., HG, HS; Remete, 1996.06.10., 1996.08.22., HG, HS – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20., HG – Milota: Pál-deák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Olcsavaapáti: Székos-gaz, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31., HG; Morotva-elő, 2002.06.26., HG; Tód alja, 1996.07.06., 1996.08.22., HG, HS – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998.05.27., HG, HS – Tiszakóród: Fogarasi-táblák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS.

***Tetrabrachys connatus*** (Creutzer, 1796) [= *Lithophilus* Frölich, 1799] – pusztai földiböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Sátoraljaújhely: Sátor-hegy, 1995.05.01., HG – **Hajdú–Bihar megye:** Hortobány: Kékes, 1998.05.27., HG.

***Tytthaspis sedecimpunctata*** (Linnaeus, 1758) – tizenhatpettyes katica – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújpár: Aranyos-völgy, 2016.06.08., HG – Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014.05.07., HG; Sóstó, 2000.05.16., HG, HS – Abaújszántó: Aranyos-völgy, 1996.07.15., 1996.09.04., HG; Gyűr-tető, 2011.08.06., HG, 2011.08.24., HG, HS, 2013.05.15., HG, HS, PA; Kassi-szőlő, 1999.05.30., 1999.06.15., 1999.09.30., HG; Kis-Szedes-árok, 2015.05.19., HG, HS, PI – Abaújrét: Bika-rét, 1995.05.17., 1995.06.11., HG, HS; Disznó-gödör, 2003.06.25., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002.08.23., HG – Alsóregmec: Nagy-Dubinka, 1995.05.30., HG; Szilvás, parlag, 2021.06.08., DD, HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.07.27., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., 2002.06.20., 2002.08.23., HG – Baktakék: Kék, Vasonca partja, 2002.06.15., HG – Baskó: Bika-rét, Tekerés-völgy, 2019.06.02., HG, HS, PI; Moszka-sor, Tekerés-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI; Sajtház-kert, erdei tó körül, 2019.06.02., HG, HS, PI; Tekerés-patak, 2004.06.15., HG, HS – Bekecs: Kis-hegy, 2009.05.17., 2009.06.16., HG, HS; Muzsaj-legelő, szikes, 2000.05.16., 2009.05.05., 2009.06.16., HG, 2015.08.27., HG, HS, PI; Nagy-hegy, 2011.08.06., HG, HS – Bodroghalom: Medvetanya, 2007.04.11., 2007.05.15., 2007.06.27., HG, HS; Nyárgas-dűlő, 1994.07.13., HG; Patkó, 1993.08.20., 1995.05.11., HG, HS – Bodrogolvasi: Bihajka, Pajzos-dűlő, bozótos parlag, 2018.06.19., HG, HS; Bodrog-part, komp, 2007.08.10., HG; Esztergályhomok, 1993.07.10., HG – Boldogkőújfalu: Kötenger, 2011.08.17., HG – Borsodszirák: Bódva-part, 2013.06.06., 2013.06.20., HG – Bózsza: Hidegkúti-rétek, 2013.06.12., HG; Kisbózsza, Bombelles-kastély, 2008.05.18., HG; Meggyes, 2008.05.27., HG, PA; Pálházi-rétek, 2013.07.25., GB, GI, GNM, HG, Pelebarát Táborkolások; Szuha-völgy, 1998.08.01., HG – Böcs: Csege, vasút északi oldala, 2014.05.02., HG, HS, 2014.06.23., HG – Büttös: Rakaca partja, 1998.05.08., HG, HS – Cigánd: Korongi-tag, 1994.05.13., HG, HS; Ledmecő, 1993.07.31., 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS; Nagy-erdő, 1995.06.06., 1995.07.11., HG, HS; Péherei-dűlő, 2002.07.20., HG, 2007.04.12., 2007.06.27., HG, HS; Szapagy-szög, 1993.08.20., HG – Csobaj: Tisza gátja, 2008.06.11., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS, 2006.06.20., HG, MJ; File-szög-alj, 1993.07.11., HG, HS; Moksa-rét, 1994.05.23., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.05.10., 2005.07.07., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.07.27., HG – Edelény: Borsod, földvár, 2006.06.26., 2013.06.06., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 2018.06.21., HG, HS; Magita, 1994.05.14., HG; Mulató-hegy, 2019.06.02., HG, HS, PI – Erdőhorváti: Kis-Tolcsva, 2002.07.11., HG – Felsőberecki: Rév-dűlő, 1993.08.17., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.05.01., HG; Szőlőhegy, 2003.05.06., 2003.06.25., HG, HS – Felsőregmec: Mátyásháza, 1994.05.16., 2002.06.16., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006.06.26., 2006.07.18., HG, HS – Filkeháza: Bisó-part, 1998.06.04., HG – Fony: Fekete-patak, 2004.06.25., HG – Füzér: Drahos, rét, 2005.05.30., HG, HS; Hosszú-rét, 2005.05.30., HG, HS; Torok, 1998.06.04., HG – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11., HG – Füzérkomlós: Körtvélyes, 1998.06.04., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1996.08.11., 2010.05.24., HG; Fenyves-allé, 2010.05.08., HG – Garadna, 1996.05.01., GA – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01., HG; Ürmös-hát, 2006.05.12., 2006.07.18., HG, HS; Víz-sori-erdő, 2014.05.02., HG, HS, 2014.05.28., HG, 2014.06.23., HG, HS – Golop: Szerencs-patak, 2004.05.11., HG – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27., HG, HS; Nagy-legelő, 1996.05.14., 1996.06.18.,



1996.07.15., HG, HS; Róka-part, 2003.05.27., HG, HS; Szesszió, 1995.04.09., 1995.05.17., 1995.07.25., HG – Györgytarló: Hustáci-legelő, 1997.06.05., HG; Lúdhallgató, 2007.05.28., HG; Őz gerindje, 1993.07.10., HG – Halmaj: Bársonyos, 2001.07.18., HG; Nyilas, 2001.05.09., 2001.06.06., HG; Vasonca, 2001.05.03., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.05.10., HG, HS; Sós-árvány, 2005.06.08., 2005.07.07., HG, HS – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.06.05., HG, HS, 2002.07.11., HG; Istvánkút, nyíres, 2009.05.12–VI. 11., tcs., TZ – Hercegkút: Pogánykúti-völgy, 2019.04.25., HG, HS, PI – Hernádbüd: Gaz, 2003.05.06., HG, HS – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011.08.06., HG, HS; Alsó-pást, 1996.05.14., 1996.06.18., 1996.07.15., 1996.09.04., HG, HS; Hosszú-Kerek-tó, 1993.06.27., HG – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27., HG – Hernádkécs: Balog-rét, Hernád jobb parti füzes-nyáras, 2014.05.07., HG; Hernád partja, füzes, 2003.05.06., 2003.05.27., HG, HS, 2003.06.25., HG; Magas-part, 2011.08.06., HG, HS, 2018.05.01., HG, HS, PI – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018.04.15., HG; Törökjuss, 2002.06.20., 2002.08.23., HG – Hernádszurdok: Malom alja, 1995.07.25., HG, HS – Hernádvéce: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995.05.17., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17., 1996.06.18., 1996.07.15., HG, HS – Karcasa: Beesked, 2007.06.15., HG, HS; Beeskedői-erdő, 1994.05.01., 1994.05.23., HG, HS; Kender-homok, 2005.06.02., HG; Lábszár, 1993.07.23., HG, 1994.05.01., HG, HS, 1994.08.20., 1994.11.01., HG; Tekerületi-dűlők, 2007.06.15., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 2007.06.06., HG, HS, 2009.04.09., HG; Eperjestyana, 1994.06.19., HG; Köles-fenék, 1993.08.20., 1995.06.06., HG; Móka-domb, 2005.05.03., HG, HS; Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., HG, HS – Kékce: Kopasz-hegy, 2003.07.11., HG – Kéked: Felsőkkéked, 2003.04.30., HG – Kenézlő: Görbe-ér, 2007.05.28., HG; Görbe-éri-kaszáló, 1993.05.20., HG, HS – Kesznyéten: Abony, 1995.06.21., HG; Emberes, 1995.05.24., BA, BM, HG; Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24., 1995.07.26., HG – Kishuta: Kemence-patak völgye, 2009.07.04., HG, HS – Kovácsvágás: Boglyodka, 1996.06.29., HG; Nagy Pál-kút, 1996.06.29., HG; Négyszappan, 1996.06.29., HG; Tehénkosár, 1994.05.16., HG – Köröm: Sajó partja, rév, 2008.05.21., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03., HG, HS; Monyha-dűlő, 1993.07.11., HG, 2007.04.26., HG, PG; Pap-erdő, 2007.04.26., HG, PG; Pap-sziget, 2007.04.26., HG, PG; Szilvás-homok, 1999.06.12., HG – Legyesbénye: Kigyós-halom, 2018.04.29., HG; Séra, nedves rétek, 2018.04.29., 2018.05.21., HG; Szék-kút-lapos, szikes legelő, 2018.04.29., HG – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08., HG – Mád: Becsek, 2006.05.12., 2006.06.09., HG, HS, 2007.11.06., HG, PA; Bojták alja, Mádi-patak völgye, parlag, 2018.05.27., HG, HS, PI; Juharos, felhagyott szőlők parlagja, 2018.05.27., HG, HS, PI; Kakas-hegy, 2011.06.22., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1998.06.30., HG – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.05.10., HG, HS – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08., HG, HS – Megyaszó: Test-halom, 2018.04.29., HG – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.05.28., HG, HS; Harcsa-tető alja, 1997.06.12., HG; Harcsa-tető, 2008.04.28., HG, HS; Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28., HG, HS, 2008.06.27., HG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09., HG; Palack-hegy, 1998.07.01., HG – Mogyoróska: Tölgyes, 1993.06.09., HG – Monok: Ingvár, 2006.07.05., HG, HS – Nagyhuta: Gáspárkút-forrás, 1997.07.17., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010.06.29., HG; Remete-bérc, rét, 2017.07.13., HG, HS, PI; Senyő-völgy, bükkös tisztása, 2019.06.01., HG, HJE; Száraskút völgye, 2009.05.19., HG – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003.05.27., HG, HS – Nagyrozvágy: Határ-homok, 2005.05.03., 2005.06.02., 2005.06.28., HG, HS; Kárászos-legelő, 2004.06.02., HG – Nyíri: Vajda, 1999.06.10., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., 2003.06.11., HG, HS; Galambos, 1993.07.10., 1993.08.13., HG; Györgyike, Meszesmajor, 2018.06.21., HG, HS; Kulcsár, 2008.06.11., HG – Onga: Ócsanalós, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02., HG – Ónod: Puha-part, 2001.07.18., 2001.08.15., 2001.09.12., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005.05.10., 2005.07.07., HG, HS – Pácin: Karcsa-csatorna, Gólyafészek Tábor mellett, 2018.06.01., HG; Mágócsi-kastély, 1994.05.01., HG; Moson-nai-erdő, 1993.04.25., HG, HS; Szenna, Pácin-legelő, 1995.05.16., HG – Pálháza: Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2017.05.18., HG – Perecse: Szirákó-völgy, 1998.05.08., HG, HS – Perkupa: Rahozna, 2006.05.23., HG, HS – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.06.21., HG – Rakaca: Rakaca partja, 1998.05.08., HG, HS – Regéc: Gyertyánkút, 1995.06.17., HG; Ördög-völgy, 2017.05.28., HG, HS; Rostalló, 1995.06.17., HG; Vajda-völgy, 2017.05.20., HG, HS, PI – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.06.12., HG; Motolla, 1994.05.01., HG, HS, 1994.06.20., HG; Ricsai-morotva, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – Ricsé: Berenás-dűlő, akácós legelő, 1993.08.20., HG, HS; Kányás-dűlő, 2007.04.26., HG, PG – Sajóhidvég: Hernád bal partja, 2008.05.21., HG; Túlsó-erdő, 2001.07.18., HG – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.06., 2001.07.18., 2001.07.18., HG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.05.10., 2005.06.08., HG, HS – Sárazsadány: Bodrog-part, komp, 2007.07.26., HG; Török-ér, 2007.05.28., HG, HS – Sárospatak: Bodrogfalás, 2003.05.08., 2003.06.11., HG, HS; Bornemisza-forrás, 2009.04.28., HG; Botkő, 2010.04.26., HG; Déli-Bodrog-holtág, 1993.07.10., HG, HS; Dorkótanya, 1994.06.20., 2007.05.28., HG; Megyer-hegy, szőlők mezsgyéje, 2017.06.15., HG, HS, PI; Nyugodó-nyárfás, 1993.07.10., HG; Páncél-hegy, 1997.08.06., HG – Sátoraljujhely: Barázdaszél, Bodrog-árvíz uszadéká, 2000.04.15., HG; Bibérc, 1999.06.14., 1999.08.11., HG; Boglyoska, 2011.10.27., HG, PA; Cseréptői-tag, odútörmelékblől maradvány, 2017.08.13., TP; Cserkészpálya, 1998.05.21., HG; Epreskert, Hetes-tábla, 2007.06.06., HG; Hlavati-kert, 1997.07.03., HG; Károlyfalva, Fogarasi-rét, 2019.05.19., HG, HS, PI; Kazinczy utca, 2005.05.22., HG; Keeske-hát, 1994.05.24., 1994.07.22., HG; Long-erdő, Gyalmos,

1993.07.03., HG, HS; Long-erdő, Kacsató, 1996.04.29., 1997.06.16., HG; Magas-hegy, 1994.01.30., 1994.03.20., HG, HS, 1994.04.26., 1994.05.24., 1994.06.09., HG; Molyva-domb, 1993.08.14., HG, PVG; Némahegy, 1995.05.25., HG; Pap-erdő, 1993.08.14., HG, PVG; Rettel-dűlő, 1995.05.25., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 1994.05.12., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.05.12., HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 1994.07.20., HG; Sátor-hegy, 1995.07.08., HG; Széphalom, Csorgó-patak, nedves rét, 2017.05.23., HG; Széphalom: Hátsó-mező, 2021.06.08., DD, HG; Széphalom, Kazinczy Emléksarkonk parkja, 1995.05.08., HG; Várhegy, 2015.05.06., HG; Vinyik-dűlő, 1999.05.10., 2009.07.09., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993.07.23., HG; Galamb-szék, 1993.06.12., HG, HS, 1993.07.11., HG – Sima: Csonkás, 1996.06.18., 1996.07.15., 1996.09.04., HG – Sóstófalva: Balog-harasz, 2003.05.06., HG – Szalonna: Két út melléke, 2001.05.09., HG – Szegi: Bodrog partja, 1995.04.19., 1995.07.25., HG, HS – Szegilong: Meszes, 1994.05.22., HG – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998.05.08., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06., HG; Bebekvár, 2001.06.06., HG; Büdöskütpuszt, Bódva-part, 2001.05.09., 2001.06.06., HG; Szuhogyi-patak, 2001.06.06., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22., HG; Halom-oldal-dűlő, 2011.07.28., HG; Magas-part, 2014.05.07., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014.05.02., HG, 2014.05.28., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.07.27., HG – Taktaharkány: Pusztatemplom, 1995.05.24., HG; Tilalmas, Takta gátja, 2008.06.11., HG – Taktaszada: Ökör-mező, 2008.06.11., 2009.05.05., HG; Takta hídja, 2001.07.06., HG, HS – Tállya: Akasztó-domb, 1997.06.12., HG; Patócs-hegy, 2011.04.22., HG, 2013.05.29., HG, HS, 2013.06.14., 2013.07.05., HG, HS, PA – Tarcal: Csendes-tag, 1994.06.13., HG, HS; Nagyszik, 2010.05.04., HG, HS; Ördög-bánya, szőlők, 1999.06.17., 1999.09.15., 2000.07.15., HG, 2011.07.28., HG, HS; Pestere, 1994.04.30., 1994.05.22., 1994.06.13., 1994.07.10., HG, HS – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.27., HG, PA; Gúnya-kút, 1996.09.04., HG; Kecse-hát, 1996.07.15., HG – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1993.08.17., 1994.06.20., 1995.05.16., HG; Határszél, gát, 2002.07.31., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1993.08.17., 1994.06.20., HG; Nyárjastanya, 2007.05.15., HG; Órszemi-legelő, 2007.04.23., HG, HS, 2007.05.15., HG; Szárnya-szög, 2002.07.20., HG – Tiszalúc: Emberes, 1995.07.26., HG; Himes-tó-hát, 1995.05.24., BA, BM, HG; Holt-Tisza, 1995.06.21., 1995.07.26., HG; Rév eleje, 1995.05.24., BA, BM, HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998.04.27., HG, 1998.06.03., HG, HS – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.05.24., 1995.06.21., 1995.07.26., 1995.10.06., HG – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-vár, 2006.08.01., HG, HS; Csurgó-völgy, útszéli mezsgye, 2019.05.12., HG, HJE – Tolcsva: Gyopáros alja, temető melletti parlag, 2017.05.19., HG, HS, PI; Mandulás, 1994.05.14., HG; Várhegy, 1994.03.12., HG – Tornaszentandrá: Rucsnik, 2006.05.23., HG, HS; Siket-völgy, 2007.06.07., HG – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.06.08., HG, HS – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.06., 2003.05.27., 2003.06.25., 2003.08.01., HG, HS – Vajdacska: Kopaszló-sarok, 1995.05.07., HG; Mikola-dűlő, 2003.04.15., HG – Vámosújfal: Nyilasok, 1998.06.03., HG; Tolcsva-híd, gyomos partoldal, 2016.06.16., HG – Vilmány: Hejce-Vilmány vasútállomás, 2016.06.08., HG – Vilyvitány: Bózsva-völgy, Almás-rét, 2019.05.02., HG, HS, PI; Marócsa-patak, 2002.05.17., 2002.06.28., HG, HS, 2015.06.08., GI, HG, KLG tanuló; Vilyi-legelő, 2002.05.17., HG – Viss: Csonkás, 1993.07.10., HG – Viszló: Bogoly-patak, 1998.06.08., HG, HS – Vizsoly: Minta-legelő, 1995.07.25., 2001.05.30., HG, HS; Ortás, 1996.05.14., 1996.07.15., 1996.09.04., HG, HS – Zalkod: Erceke, 1993.06.13., 1993.07.10., HG, HS, 1993.08.17., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09., 1993.07.11., 2007.04.11., HG, HS, 2007.05.13., HG; Nagy-liget, 1993.06.12., 1994.06.20., HG, HS, 2007.06.12., HG; Nagypuszt, 1993.07.23., HG, MJL, PVG, SG – Zsujta: Haraszka, 2003.06.25., HG; Zug, 1995.04.09., 1995.05.17., 1995.06.11., 1995.07.25., 1995.10.04., HG, HS – **Hajdú-Bihar megye**: Hortobágy: Kékes, 1998.05.27., 1998.07.14., HG – **Nógrád megye**: Ipolytarmóc: Mocsár és Ortás, 2005.05.11., HG, HS – Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005.06.07., HG, HS – Órhalom: Kövecses, 2005.06.07., HG – Szécsény: Pösténypuszt, 2005.06.30., HG – Zabar: Hite méhe, 2005.05.10., 2005.07.07., HG, HS – **Szabolcs-Szatmár-Bereg megye**: Balsa: Füzes, 1993.08.17., HG – Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005.07.15., HG, HS; Kisasszony-erdő, 2005.07.15., 2005.08.10., HG, HS – Csaroda: Palaica, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS; Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.07.15., HG, HS – Gávavencsellő: Ér-hát, 1993.08.17., HG; Görbe-tó, 1996.05.08., 1996.06.02., 1996.07.06., 2007.05.28., HG, HS; Gyuj tava, 1996.05.08., 1996.07.06., HG, HS; Lapály, 1996.05.08., HG, HS; Lomos, 1996.05.08., 1996.06.10., 1996.07.06., HG, HS; Ó-Füzes, 2000.08.10., HG; Pusztafalui-dűlő, 1996.06.10., HG, HS; Remete-zug, 1996.05.08., HG, HS – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.08.10., HG, HS – Kölce: Tapolnok-hát, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Milota: Pál-deák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20., 2003.07.11., HG – Olesvaapát: Székos-gaz, 2003.06.20., HG – Sónkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG – Szatmárcseke: Nyíl-dűlő, Túr bal parti gátja, 2004.08.14., HG, 2004.09.03., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31., HG; Tód alja, 1996.05.08., 1996.08.22., HG, HS – Tiszakóród: Fogarasi-táblák, Túr jobb parti gátja, 2004.08.14., HG, HS – Tiszanyagyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.05.27., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostellki-legelő, 1997.04.02., HG, HF, HJE. *Vibidia duodecimguttata* (Poda, 1761) – tizenkétcsappes fűsskata – **Borsod-Abaúj-Zemplén megye**: Baskó: Magyar-rét, 2010.04.29., HG, PG; Moszka-sor, Tekerés-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI – Bodrogkisfalud: Várhegy alja, szőlők mezsgyéje, 2017.06.22., HG, HS, PI – Erdőhorvati: Tolcsva-völgy, Huta-völgyi-Pál-

kút, 2019.06.10., HG, PA – Füzérkomlós: Nyíri-patak, égeres, kerékpárút mellett, 2017.05.01., HG – Göncruszka: Kossuth-major, 2016.06.08., HG – Hercegkút: Papaj-hegy, erdőszéli parlagok, 2019.04.25., HG, HS, PI – Kéked: Csósz-hegy alja, Csuda-völgy, 2019.06.30., HG, HJE, HR, HS, PI – Mád: Kakas-hegy, 2011.06.22., HG, HS – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04., HG – Monok: Ingvár, 2006.06.09., HG – Pácin: Mosonnai-erdő, 2009.11.24., HG, PG – Révleányvár: Pap-erdő, 2007.05.13., HG, KE, OA, RD – Sárospatak: Király-hegy, keleti oldal, szőlők, tölgyes, 2017.06.15., HG, HS, PI – Sátoraljaújhegy: Boglyoska, 2011.10.27., HG, PA, 2015.07.01., HG; Cseréptói-tag, odútörmelékéből maradvány, 2017.08.13., TP; Hegyalja utca, fényre, 2011.08.23., 2012.06.21., HG, 2012.06.28., 2012.08.20., 2015.07.20., 2017.09.16., 2017.10.06., 2017.11.11., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum kertje, 2021.04.12., DD, HG, SzM; Long-erdő, Kacsató, 2007.07.07., HG, HS; Popelyás, Várhegy Üdülő, 2012.11.01., HG; Sátor-hegy, 2008.05.10., HG, PA; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013.05.07., HG; Várhegy, 2015.05.29., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2011.07.13., 2011.08.10., HG – Tolcsva: Kincsem, Waldbott-borház, 2019.04.26., HG, HS, PI – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007.06.12., HG, HS.

#### ENDOMYCHIDAE Leach, 1815 – álbödefélék

**Dapsa denticollis** (Germar et Kaulfuss, 1817) – fogasnyakú álböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaújszántó: Aranyos-völgy, baskói útelágazás, 1996.09.04., HG; Kassi-szőlő, 1999.05.15., 2000.04.15., 2000.04.30., 2000.05.15., 2000.07.15., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.07.18., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.04.17., 2002.05.22., 2002.06.20., 2002.07.29., HG – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26., HG, PG; Moszka-sor, Tekeres-patak menti rétek, 2019.06.02., HG, HS, PI; Sajtház-kert, erdei tó körül, 2019.06.02., HG, HS, PI; Tekeres-patak, 2004.06.15., HG – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.06.08., 1998.07.10., HG – Bózsza: Szuha-völgy, 2008.06.10., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20., HG, HS – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.06.16., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006.07.18., HG – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.05.26., 2010.06.24., HG – Füzér: Bodó-rét, 1998.06.04., 2002.06.24., HG; Drahos, rét, 2005.05.30., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995.05.30., 1997.06.08., 2010.05.24., HG – Garadna: Bakó, 2006.05.29., GA; Kossuth utca, 2003.05.30., fcs., GA, 2004.04.11., GA – Hangony: Ragdóca-völgy, 2005.06.08., HG – Háromhuta: Istvánkút, nyíres, 2009.05.12–VI. 11., tes., TZ, 2010.05.30–VI. 3., TZ, ELTE Növ. Tsz – Hernádvécsé: szemételep, akácós, 2001.06.30., GA – Hídvégárdó: Sas-patak, 1998.06.08., HG – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995.09.07., HG – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08., HG – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08., 1998.06.08., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010.06.29., HG; Senyő-völgy, égeres, gyertyános, 2017.07.13., HG, HS, PI – Olaszliszka: Fenyér, mocsár, 2003.06.11., HG – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.06.21., 2005.08.02., HG – Rakaca: Világostanya, 1998.05.08., HG – Regéc: Rostalló, 1995.06.17., HG; Vajda-völgy, 1993.11.07., HG, 2017.05.20., HG, HS, PI – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.07.18., 2001.09.12., HG – Sárospatak: Király-hegy, szőlőültetvény, 1999.06.30., HG; Veres-haraszt, 1999.05.15., HG – Sátoraljaújhegy: Boda-dűlő, szőlők, 2000.06.01., HG; Kecse-hát, 1994.11.04., HG; Magas-hegy, 1994.01.30., 1994.03.20., 1994.04.26., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994.11.06., HG; Rudabányácska, Lóter, 1995.05.28., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.04.16., 1994.05.12., 1994.11.06., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994.04.16., HG; Várhegy, 2003.07.09., HG – Sima: Csonkás, 1996.05.14., 1996.09.04., HG – Szemere: János-völgy, 1998.07.10., HG; Kánás, Rakaca forrása, 1998.05.08., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22., HG, 2011.10.28., HG, PA – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20., 2003.06.17., HG; Szuha-völgy, 2003.06.17., HG – Tarcal: Ördög-bánya, 2008.04.10., HG, PA – Telkibánya: Csapontos-forrás, 1996.08.24., HG; Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.07.15., HG, PG, SzZs – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.08.31., HG – **Nógrád megye**: Zabar: Hite méhe, 2005.06.08., 2005.07.07., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye**: Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01., HG.

**Endomychus coccineus** (Linnaeus, 1758) – négy pettyes álböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Aggtelek: Szelcepuszta, 2008.07.01., HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003.05.20., 2003.06.17., 2003.07.27., HG – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013.07.19., 2013.08.28., 2013.10.03., HG – Füzér: Les-hegy, bükkös, 2017.09.10., HG, HS, PI; Vár-forrás, 2005.08.02., HG, tes., bükk odvában – Füzérradvány: Arborétum, platán kérgén, 2012.10.21., HG, RN – Háromhuta: Kis-Péter-mennykő, maradvány, 2012.11.28., HG, iHF, TP – Mikóháza: Nagy-Remete, 2014.08.31., HG, HS, PI – Nagyhuta: Szárazkút völgye, 2009.05.18., HG – Regéc: Gyertyánkút, 1993.07.27., HG; Ördög-völgy, 1996.10.08., HG, 2017.05.28., HG, HS; Puskás-patak, 2012.10.03., HG – Sátoraljaújhegy: Rudabányácska, Lóter, 1989.08.04., HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, bükkös farakások, 2019.06.29., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1992.04.12., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2009.06.09., HG, HS; Potácsház, 2008.05.30., HG, HS, 2017.08.30., HG, HS, PI.

**Lycoperdina bovistae** (Fabricius, 1792) – fekete pöfetegálböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye**: Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.09.30., HG – Sárospatak: Király-hegy, 1999.04.15., HG; Veres-haraszt, 1999.05.15., HG – Sátoraljaújhegy: Gejzír-domb, 2002.04.22., HG; Magas-hegy, 1994.09.09., HG; Májuskút, szőlők, 1999.07.30., HG; Tatárka, 1997.11.03., HG – Tarcal: Ördög-bánya, 2000.05.15., HG.

*Lycoperdina succincta* (Linnaeus, 1767) – szalagos pöfetegálböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.05.08., HG; Sátor-hegy, szőlők, 1999.05.15., HG – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes rét, 2000.05.16., 2000.07.14., HG – Felsőzsolca: Zsolcai-Kettős-halom, keleti halom, 2018.05.06., Zsolcai-Kettős-halom, nyugati halom, 2018.05.06., HG – Garadna: Kossuth utca, 2000.04.16., GA – Hernádvécsce: szeméttelép, pöfetegéből, 2001.06.30., GA – Karos: Eperjes-szög, 2007.06.06., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999.04.15., 1999.06.15., 2000.07.15., 2000.09.30., 2001.05.29., HG; Hegyalja utca, kertben, *Vascuellum pratense* termőtestében több pl., 2018.07.20., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994.07.20., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.05.12., HG – Tarczal: Ördög-bánya, 2000.04.30., 2000.07.15., HG – Tiszajúváros: Kocsordos, 1995.06.21., 1995.10.06., HG – Tornaszentjakab: Katalinmajor, 2000.06.27., DGy, HA – Vajdácska: Rakottyás, 2007.05.28., HG – Vilyvitány: Gira-hegy, *Calvatia utriformis* termőtestből, 2007.06.19., HG – **Hajdú–Bihar megye:** Hortobágy: Kékes, 1998.05.27., 1998.11.13., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23., HG; Pusztafalui-dűlő, 1996.07.08., HG – Kékcsce: Kopasz-hegy, 2003.07.11., HG – Rakamaz: Solymos-tó, 1998.07.05., HG – Tiszavasvári: Várostelki-legelő, 1997.05.13., 1997.06.17., 1997.07.04., 1997.08.15., HG.

*Mycetaea subterranea* (Fabricius, 1801) – szőrös álböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.07.05., HG – Füzér: Vár-forrás, bükk odú korhadékából, 2017.05.14., HG, HS, PI – Füzérradvány: Arborétum, platán odúból, 2012.05.09., HG, KA, NT, 2012.06.08., 2012.06.30., HG; Arborétum, tölgy odúból, 2012.06.30., HG – Hernádbúd: Gaz, 2003.08.01., HG – Nagyhuta: Kis-Tamás-hegy alja, Bózsva-völgy mellett, tölgy odúból, 2017.05.18., HG, HS – Regéc: Ördög-völgy, bükkös, égeres, 2017.05.28., HG, HS; Rostalló, 1995.09.30., HG – Sárospatak: Kalajka-völgy, 2013.04.12., HG; Veres-haraszt, 1999.05.30., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999.06.15., 1999.06.30., 1999.07.30., HG; Esztáva, szőlők, 1994.05.28., HG, HS, HSné, 1999.05.15., 2000.09.30., 2001.06.04., tcs., HG; Hegyalja utca, 2009.04.05., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1996.08.31., HG; Kecse-hát, 1994.04.26., 1994.05.24., HG; Magas-hegy, 1994.03.20., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1998.07.28., 1999.04.15., 1999.04.30., 1999.05.15., 1999.08.15., 2000.05.15., tcs., HG; Sátor-hegy, 1993.02.22., HG, HS; Vár-hegy, feketefenyves, 1999.05.15., tcs., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2008.05.30., HG.

*Mycetina cruciata* (Schaller, 1783) – keresztos álböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsószuha: Hidegkúti-völgy, 2003.07.27., HG – Erdőbénye: Barnamáj, 2017.05.17., GNM, HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.06.16., HG – Füzér: Vár-forrás, 2008.04.11., HG, NT, PA, RN – Füzérradvány: Arborétum, 1997.06.08., HG; Arborétum, platán odúból, 2012.06.08., 2012.06.30., HG – Gönc: Gönci-patak völgye, fűz törzsön, 2000.05.28., GA – Háromhuta: Újhuta, Mogyorós, 2010.06.10., HG, HS – Komlóská: Cserepeskút, 1998.06.30., HG – Köszeg: Alsó-rét, 1991.03.10., HG – Nagyhuta: Szárazkút, 2001.06.18., HG, SzCs – Regéc: Puskás-patak, égeres-fűzes, 2012.10.03., HG; Vajda-völgy, 1988.07.21., HG – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca, 2003.09.17., 2004.05.02., 2004.08.01., HG – Telkibánya: Fővenyes, Csöcs-völgyi oldal, bükkös, kidölt tölgyön, 2017.05.03., HG, SzZs, TP; Potácsház, 2008.05.30., HG, HS.

*Symbiotes gibberosus* (Lucas, 1849) – rőt álböde – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Mád: Kakas-hegy, 2011.07.28., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.04.15., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Szatmárcseke: Nyíl-dűlő, Túr bal partja, 2004.10.20., HG.

#### EROTYLIDAE Latreille, 1802–tarbogárfélék

*Combocerus glaber* (Schaller, 1783) – földi tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15., HG – Bodrogolaszi: Lencsés alja, parlagok, 2021.05.26., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03., HG, HS – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.06.08., 2005.07.07., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018.05.01., HG; Perei-Hármas-halom, középső halom, 2018.05.01., HG – Garadna, 1995.06.30., GA; Kossuth utca, 2000.04.27., GA – Gönc: Banga-rét, 2003.08.01., HG – Karos: Eperjes-szög, 2008.04.25., HG – Kazincbarcika: Múcsnyi-berek, 1997.05.9–28., ND – Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018.05.21., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997.06.20., HG – Martonyi: Sűrű-fark, bokorfűzes, 2013.06.06., HG, HS – Mezőzombor: Szarkatánya, 2006.07.05., HG – Miskolc: Menyecske-teber, 2018.08.22., Barta Zsolt – Nagyrovzvány: Határ-homok, 2005.05.03., 2005.10.28., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08., HG – Pácín: Pácini-legelő, 1995.05.16., HG – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001.09.12., HG – Sárospatak: Cirkáló-hegy alja, Lócseitánya, 2019.04.25., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.06.14., HG; Esztáva, szőlők, 2001.05.29., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994.05.12., HG – Vilmány: Középső-mező, 2003.05.27., HG – Vizsoly: Ortás, 1996.05.14., HG – **Csongrád–Csanád megye:** Királyhegyes: Blaskovicspuszta, szikes rét, 1998.05.31., HG, Kókai Lajos, SzD – **Nógrád megye:** Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.07., HG – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.06.07., HG – Zabar: Hite méhe, 2005.05.10., HG, HS – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Gávavencsellő: Görbe-tó, 1997.06.05., HG; Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08., 1996.06.10., HG.

*Dacne bipustulata* (Thunberg, 1781) – vállfoltos tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsószuha: Hidegkúti-völgy, 2003.07.27., HG – Bodrogolaszi: Cszimár-holtág partja, rőt fagombából kelt, 2021.06.16., HG – Bódvarákó: Bódva bal partja, bódvarákói híd alatt, 2013.07.10., HG – Borsodszirák: Bódva bal partja, 2013.07.10., HG – Bózsza: Szár-hegy, 2014.04.23., HG, PG – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007.05.24., HG – Domaháza: Nagy-Szegeggye, 2005.06.08., HG – Fony: Fekete-patak, 2004.05.26., HG – Füzér: Vár-forrás, idős bükkös, 2005.08.02., 2008.07.05., HG, 2018.07.30., HG, HJE – Garadna: Kossuth utca, 1996.05.25., GA – Gönc: Banga-rét, 2003.06.25., 2003.08.01., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004.06.05., HG – Mád: Kaskas-hegy, 2011.06.22., 2011.07.28., HG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09., HG – Monok: Ingvár, 2006.07.05., 2006.08.01., HG – Nagyhuta: Kőkapu, 2010.05.29., HG – Nagyrozvány: nyárfás, rőt fagombából, 2009.09.30., Csatlós István – Pácin: Karcsa-ér, fűzfa, 2013.05.16., HG; Mágócsi-kastély, 1994.05.17., 2005.06.28., 2005.08.03., 2006.05.21., HG – Sajóhidvég: Tülsó-erdő, 2001.07.18., 2001.08.15., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009.06.03., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2005.06.04., HG; Kis-patak, Bodrog partja, 2001.07.27., HG; Kis-Szava-hegy, 1997.05.16., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.08.11., HG; Gejzír-domb, 2002.07.01., HG; Hegyalja utca, 2010.06.05., 2012.06.10., HG; Kácsárd, 2004.06.22., HG; Long-erdő, Gyalmos, 2002.11.29., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2006.08.05., HG; Ronyva partja, Dózsatanya, 1996.04.12., HG, PG; Rudabányácska, Lóter, 2002.06.04., HG; Várhegy, feketefenyves, 2000.06.15., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.06.17., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011.06.17., 2011.06.24., 2011.07.13., 2011.08.10., HG; Potácsház, 2008.05.30., HG – Tiszakarád: Nyárjastanya, 2007.04.13., HG, HS – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.06.21., HG – Vajdácaska: Kopaszló-sarok, 2003.07.10., HG – **Jász–Nagykun–Szolnok megye:** Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.06., 2008.08.17., HG – **Nógrád megye:** Litke: Bükk alja erdő, 2005.06.07., HG – **Szabolcs–Szatmár–Bereg megye:** Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005.08.10., HG – Csaroda: Zabos-dűlő, tölgyes erdő, 2005.08.10., HG – Gávavencsellő: Remete, 2001.04.26., 2001.05.10., HG – Gelénes: Bockerek-erdő, 2005.08.10., HG.

*Dacne ruffronis* (Fabricius, 1775) – vöröshomlokú tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Füzér: Halyagos, 2005.05.30., HG, HS; Vár-forrás, bükkös, 2008.07.05., HG.

*Triplax aenea* (Schaller, 1783) – fémest tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Felsőberecki: Rév-dűlő, 1998.04.05., HG – Füzér: Vár-forrás, 2008.04.01., 2008.07.05., HG – Füzéradvány: Arborétum, 2006.09.24., HG – Garadna, *Pleurotus ostreatus*-ból, 1995.02.26., GA – Háromhuta: Istvánkút, 2001.06.22., 2001.08.01., fcs., HG, SzCs – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09., HG – Nagyhuta: Kávaskúti-völgy, 2003.06.05., ÁL, HG – Pácin: Mágócsi-kastély, 2007.03.04., HG – Regéc: Disznós-tető, 1993.08.01., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1998.04.05., HG – Telkibánya: Koncfalva, bükkös, 2018.07.03., HG, HJE, HR.

*Triplax lepida* Faldermann, 1835 – csinos tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Abaújszántó: Gyűr-tető, 2013.05.15., HG, HS, PA – Domaháza: Nagy-Szegeggye, 2005.06.08., HG – Füzér: Vár-forrás, idős bükkös, 2017.05.14., HG, HS, PI – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.08.23., HG – Monok: Ingvár, 2006.08.01., HG – Sajóhidvég: Tülsó-erdő, 2001.07.18., HG – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2009.04.18., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, 2012.06.30., HG; Kecse-hát, 1994.04.26., HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog partja, 1995.06.30., HG.

*Triplax rufipes* (Fabricius, 1775) – feketehasú tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsóregmec: Zubogó, 2014.07.08., HG, HS – Bózsza: Páska-hegy-tető, 2009.06.25., HG, SR – Füzér: Les-hegy, bükkös, 2018.07.04., HG, HJE, HR; Vár-forrás, 2008.04.11., HG, NT, PA, RN, 2008.07.05., HG, 2018.07.30., HG, HJE – Sárospatak: Szava-hegy, 2009.06.18., HG, HS, SR – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, 2012.09.23., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2002.06.25., HG, OI, 2011.07.13., HG; Kis-Farkas-hegy, 2009.07.02., HG, PA; Koncfalva, bükkös, 2018.07.28., HG, ZGE – **Pest megye:** Budapest: Kertészeti Egyetem, laskagombából 1998.09.25., HG, MZ.

*Triplax russica* (Linnaeus, 1758) – orosz tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Bózsza: Páska-hegy-tető, 2009.06.25., HG, SR – Füzér: Vár-forrás, 2005.05.23., 2008.07.05., HG, 2017.05.14., HG, HS, PI, 2017.07.05., HG, HJE, HR – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.05.04., HG – **Veszprém megye:** Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.23., HG, HJE, ReL.

*Triplax scutellaris* Charpentier, 1825 – vörösmellű tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Füzér: Vár-forrás, 2007.09.23., 2008.07.05., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2000.07.27., HG, SzCs.

*Tritoma bipustulata* Fabricius, 1775 – feketenyakú tarbogár – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22., HG – Bózsza: Szár-hegy, 2014.04.23., HG, PG – Cigánd: Ledmecő, 1994.05.23., HG – Dámóc: File-szög-alj, 1993.06.12., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17., HG – Garadna: Kossuth utca, 1995.06.20., *Polyporus squamosus*-ról, 1996.05.17., 1997.06.10., GA – Háromhuta: Eszkála, 1997.08.08., HG – Hernádbüd: Gaz, 2001.08.30., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002.05.22., HG – Hernádvécsce: Sárkánytörés, 2004.05.13., GA – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03., HG, HS – Pácin: Karcsa-ér, 2009.06.23., HG – Sajóhidvég: Tülsó-erdő, 2001.07.18., HG – Sárospatak: Adorján-völgy, gyertyános, 2017.04.28., HG, HS; Szava-hegy, 2009.06.18., HG, HS, SR – Sátoraljaújhely: Esztáva, 2001.04.08., 2005.06.15., HG; Gejzír-domb, 2002.07.01., HG; Hegyalja utca, nyírfá tuskón, 2009.04.05., 2011.07.08., 2013.07.16., 2014.07.24., HG; Long-erdő, Kacsató,

1997.06.16., HG; Ronyva partja, Dózsatanya, 1996.04.12., HG, PG – Vilyvitány: Csonkás, 2014.04.12., HG – Vízoly: Ortás, 1996.05.14., HG – **Jász-Nagykun-Szolnok megye:** Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.08.16., HG – **Veszprém megye:** Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.15., HG – **Zala megye:** Zalaegerszeg: Petőfi-laktanya, 1985.04.24., 1985.05.05., HG.

#### BIPHYLLIDAE LeConte, 1861– álporvafélék

*Biphyllus frater* Aubé, 1850 – egyszínű álporva – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Sárospatak: Kis-Szava-hegy, 1997.05.16., HG.

*Biphyllus lunatus* (Fabricius, 1792) – kétfoltos álporva – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Alsódobsza: Erősdomb, 2002.07.29., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013.07.03., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003.08.01., HG.

*Diplocoelus fagi* Guérin-Ménéville, 1844 – közönséges álporva – **Borsod–Abaúj–Zemplén megye:** Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013.06.18., HG – Füzér: Vár-forrás, 2005.06.21., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2000.07.26., 2001.06.22., HG, SzCs – Hernádbüd: Gaz, 2003.08.01., HG – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.08.15., HG – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.06.21., HG – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004.08.03., HA, HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011.08.10., HG – **Nógrád megye:** Litke: Bükk alja erdő, 2005.07.01., HG – **Veszprém megye:** Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.24., HG.

### A zempléni adatok faunisztikai értékelése

A sátoraljaújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum gyűjtéseiből leginkább a zempléni tájak (Zempléni-hegység, Hernád-völgy, Bodrogek, Taktaköz) faunisztikai adatait értékelhetjük, mivel erről a területről szerepel a jelen közleményben a legtöbb információ. Az egyéb, nem a zempléni tájakra vonatkozó szórványadatok elhagyásával 65 katicabogárfajt (Coccinellidae), 7 álbödefajt (Endomychidae), 9 tarbogárfajt (Erotylidae) és 3 álporvafajt (Biphyllidae) mondhatunk e tájról előkerültnek.

A korábbi szakirodalmakban is találhatunk erre a tájra vonatkozó adatokat. Már MOCSÁRY (1875), BIRÓ (1883), CHYZER (1885) írásában is találunk zempléni előfordulásokat. Ezeket is felhasználta korszakos listájában, a Magyar Birodalom Állatvilága című kötet bogaras részében KUTHY (1897). Később azonban erről a csoportról (Coleoptera) alig jelent meg újabb adat. CSIKI (1942) Füzérradvány környékén gyűjtött adatai kivételnek mondhatók.

MOCSÁRY (1875) csupán néhány napot töltött Sárospatakon és Sátoraljaújhelyben, erről írott jelentésében a „Coccinellidae – Bödefélék” családjából a „*Coccinella mutabilis* Scriba, Ujhely” [= *Hippodamia variegata* Goeze.], a „*C. bipunctata* Linn., Ujhely (Kaszás és Zsúfa tanárok gimnáziumi gyűjteménye)”, „*C. septempunctata* Linn. Ujhely”, „*C. magnifica* Redt. Ujhely”, „*C. conglobata* Linn., Ujhely”, „*Platynaspis villosa* Fourcr., Ujhely” adatai szerepelnek a mai magyar határokon belülről, az „Endomychidae – Berencsfélék” családjából csak határon túli, szobránci „*Endomychus coccineus* Linn.” előfordulását említi.

A fiatal Biró Lajos egy ideig Chyzer Kornél fiának sátoraljaújhelyi házi tanítója, zempléni filoxerabiztos volt. Néhány évig együtt gyűjtöttek a környéken. A bogárgyűjteményt BIRÓ (1883) határozta és tette közzé. Ebben 44 katicafajt sorolt fel Zemplén vármegye akkori nagy területéről, amik közül a mai országhatáraink közé csak az alábbiak (26 faj) tartoznak: *Coccinella impustulata* L., S.-A.-Ujhely, Alsó-Bereczki”, „*C. 10-punctata* L. var. *humeralis* Schall., S.-N.-Patak”, „*C. distincta* Fald., S.-A.-Ujhely”, *Halysia tigrina* L., Ujhely”, *Micraspis 16-punctata* L. var. *12-punctata* L., S.-A.-Ujhely”, „*Chilocorus bipustulatus* L., S.-A.-Ujhely, Alsó-Bereczki, Erdőbénye”, „*Exochomus quadripustulatus* L., S.-N.-Patak”, Erdőbénye”, „*E. nigromaculatus* Goeze, S.-A.-Ujhely”, *Hyperaspis reppensis* Hbst., Tolcs-

va, Tokaj”, „*H. concolor* Suffr., S.-A.-Ujhely, 1882. October 11-ikén egy példány”, *Epilachna Argus* Fourcr., S.-A.-Ujhely”, *Subcoccinella 24-punctata* L. var. *meridionalis* Motsch., S.-A.-Ujhely, Tolcsva, Mád”, „*Cynegetis impunctata* L., S.-A.-Ujhely, Tolcsva, Szerencs”, „*Platynaspis luteorubra* Goeze, S.-A.-Ujhely”, „*Scymnus nigrinus* Kug., S.-A.-Ujhely”, „*Sc. pulchellus* Herbst, S.-A.-Ujhely, Tolcsva”, „*Sc. rubromaculatus* Goeze, S.-A.-Ujhely”, „*Sc. interruptus* Goeze, S.-N.-Patak”, „*Sc. subvillosus* Goeze, S.-A.-Ujhely, Tolcsva”, „*Sc. suturalis* Thunb., S.-A.-Ujhely, S.-N.-Patak, Szerencs”, „*Sc. haemorrhoidalis* Fabr., S.-A.-Ujhely”, „*Sc. ferrugatus* Moll., S.-A.-Ujhely”, „*Sc. capitatus* Fabr., S.-A.-Ujhely, Alsó-Berecki, Tolcsva”, „*Sc. minimus* Rossi, S.-A.-Ujhely, S.-N.-Patak”, „*Coccidula scutellata* Hbst., Alsó-Berecki”, „*Lithophilus connatus* Fabr., Magyarország faunájára jellemző faj. Ujhelynél, de ritkán.” A további 13 katicafajnál („*Hippodamia 13-punctata* L., *H. variegata* Goeze, *Anisosticta 19-punctata* L., *Adalia bipunctata* L., *A. dispar* Illig., *Coccinella 7-punctata* L., *Halyzia 14-guttata* L., *H. conglobata* L., *H. 16-guttata* L., *H. 12-guttata* Pod., *H. 22-punctata* L., *Subcoccinella 24-punctata* L., *Scymnus frontalis* Fab.”) nem közöl lelőhelyadatot, hanem közönségesnek nevezi. Az álbödefélék 4 korabeli Zemplén vármegyei faja közül csak 2 származik mai határainkon belülről: „*Endomychus coccineus* L., S.-A.-Ujhely”, „*Mycetaea hirta* Mars., S.-A.-Ujhely”. A tarbogárfélék 6 fajt közli, ezek közül a „*Dacne rufifrons* Fabr., S.-A.-Ujhely”, a „*Triplax russica* L., S.-A.-Ujhely, Erdőbénye”, a „*T. aenea* Schall., Alsó-Berecki” lelőhellyel szerepel, de még kettőt, a „*Dacne bipustulata* Thunb.”, és a „*Cyrtotriplax bipustulata* Fab.” [= *Tritoma bipustulata* F.] fajt közönségesnek ír, lelőhelyüket nem közli.

Chyzer Kornél a tanulmányt követően is folytatta a bogárfauna kutatását, aminek eredményeit 1885-ben közre is adta (CHYZER 1885). Ebben írja a „*Coccinella undecimpunctata* L. var., Gesztely”, „*Adalia bipunctata* L. var. *annulata* L., Ujhely”, „*Triplax scutellaris* Charp. var. *bicolor* Gyll., S.-A.-Ujhelyen” fajok illetve változatok előkerülését.

Kuthy Dezső hatalmas listájának (KUTHY 1897) elkészítésében Biró Lajos segédkezett, ezért nem meglepő, hogy arányaiban jelentős a korábbi, zempléni adatok jelenléte, azonossága. Mégis eltér kissé a korábitól, ezért kigyűjtöttük a zempléni adatokat belőle. „*Epilachna Argus* Fourcr., S.-A.-Ujhely”, „*Subcoccinella 24-punctata* L v. *meridionalis* Motsch., S.-A.-Ujhely, Tolcsva, Mád”, „*Cynegetis impunctata* L., S.-A.-Ujhely, Tolcsva”, „*Anisosticta 19-punctata* L., S.-A.-Ujhely, Tokaj, Erdőbénye”, „*Adalia bipunctata* L v. *annulata* L., S.-A.-Ujhely”, „*Coccinella distincta* Fald v. *magnifica* Redtb., S.-A.-Ujhely”, „*Coccinella decempunctata* L v. *humeralis* Schall., Gesztely”, *C. conglobata* L v. *impustulata* L., S.-A.-Ujhely, A.-berecki”, „*Micraspis sedecimpunctata* L v. *12-punctata* L., S.-A.-Ujhely”, *Halyzia 12-guttata* Poda, S.-A.-Ujhely, Tokaj, Erdőbénye”, „*H. vigintiguttata* L v. *tigrina* L., S.-A.-Ujhely”, „*H. 14-punctata* L v. *fimbriata* Sulz., S.-A.-Ujhely”, „*Exochomus flavipes* Thunb., S.-A.-Ujhely”, „*Hyperaspis campestris* Hbst v. *concolor* Suffr., Sátoralja-Ujhely”, „*Scymnus ferrugatus* Moll., S.-A.-Ujhely”, „*Sc. haemorrhoidalis* Hbst., S.-A.-Ujhely”, „*Sc. minimus* Rossi, S.-A.-Ujhely, A-Berecki, Tolcsva”, „*Sc. subvillosus* Goeze, S.-A.-Ujhely, Tolcsva”, „*Sc. suturalis* Thunb., S.-A.-Ujhely, Sáros-Patak”, „*Sc. ater* Thunb., Sátoralja-Ujhely”, „*Sc. interruptus* Goeze, S.-Patak”, „*Sc. pulchellus* Hbst., S.-A.-Ujhely, Tolcsva” szerepel benne. Az álbödék között csak egy faj zempléni adatai találhatóak: „*Mycetaea hirta* Marsh., S.-A.-Ujhely”, a tarbogárfélék közül viszont három fajt is említ: „*Engis rufifrons* F., S.-A.-Ujhely” [= *Dacne rufifrons* F.], *Triplax aenea* Schall., A.-Berecki”, „*T. russica* L., S.-A.-Ujhely, Erdőbénye”.

Csiki Ernő 1940 májusának első három hetében Füzérradványon, a Károlyi-kastély környékén gyűjtött bogarakat. Adatait 1942-ben jelentette meg (CSIKI 1942). Ebben számos katicabogárféle is szerepel: „*Subcoccinella 24-punctata* L. *ab. biundulata* Pic, *Scymnus punctillum* Wse., *Sc. auritus* Thbg., *Sc. redtenbacheri* Muls., *Adalia bipunctata* L. *ab. obesior* Mad., *Coccinula quatuordecimpustulata* L., *C. sinuatomarginata* Fald., *Sospita vigintiguttata* L. *ab. Kochi* Heyd., *Anisocalvia quatuordecimguttata* L., *Propylaea quatuordecimpunctata* L., *P. qu. L. ab. parumpunctata* Sajó, *P. qu. L. ab. Weisei* Mad., *P. qu. L. ab. leopardina* Wse.”. Az álbödék (Endomychidae) egyetlen fajtát találta: „*Sphaerosoma globosum* Strm. *ab. rubrum* Petri”.

A Zempléni-hegységet (Sátor-hegység néven) 1955-től a budapesti Magyar Természettudományi Múzeum munkatársai Kaszab Zoltán és Székessy Vilmos vezetésével számos alkalommal kutatták, ám adataik eddig nem jelentek meg nyomtatásban. Nélkülük nem adhatunk teljes képet erről a területről, mégis megpróbáljuk összesíteni az eddigi eredményeket és összehasonlítjuk saját kutatásainkat a közelmúltban megjelent, közeli Bükki Nemzeti Park (MERKL 1993, 1996) és Aggteleki Nemzeti Park (MERKL 1999) területéről közölt fajokéval. A Bükki Nemzeti Park tájairól 56 katicabogárfaj került elő. Ezek közül csak 5 faj – az oldalsávós katóka /*Coccinula sinuatomarginata* (Faldermann, 1837)/, a feketés törpebödice /*Nephus nigricans* (Weise, 1879)/, a bokorerdei katica /*Oenopia lyncea agnatha* (Rosenhauer, 1847)/, a szalagos félböde /*Rhyzobius chrysomeloides* (Herbst, 1792)/ és a húszcsep-pes füsskata /*Sospita vigintiguttata* (Linnaeus, 1758)/ – nem ismert a zempléni tájakról. Az álbödefélék, tarbogárfélék és álporvafélék bükki adatai csak 1996-ban, a második kötetben láttak napvilágot. A Bükkből 7 álbödefaj (az Endomychidae és Mycetidae taxonok itt még önállóan szerepelnek) 10 tarbogárfaj és 2 álporvafaj jelenlétét tudták bemutatni. Az álbödék közül a *Leiestes seminiger* (Gyllenhal, 1808) nem került eddig elő a zempléni tájakról, de várható. A tarbogárfélék fajlistája szintén egyezést mutat, egyedül a sárganyakú tarbogár /*Triplax collaris* (Schaller, 1783)/ nem került elő zempléni gombákból. Az álporvafélék családjának mindkét bükki faja él az itteni vidéken is, a Zemplénben eggyel több fajt találtunk. Az Aggteleki Nemzeti Park kutatásának eredményeiből MERKL (1999) írt tanulmányt. 48 katicabogárfélét (Coccinellidae), 6 álbödefélét (Alexiidae, Endomychidae) 1 álporvafélét (Biphyllidae) és 8 tarbogárfélét (Erotylidae) tudott adatai alapján felsorolni Borsod–Abaúj–Zemplén megye szomszédos tájáról. Ezek közül az *Oenopia lyncea agnata* (Rosenhauer, 1847) és a *Hyperaspis inexpectata* Günther, 1959 példányaira nem sikerült eddig a zempléni tájakon rábukkanni.

FEKETE & MERKL (2010) a gyöngyösi Mátra Múzeum gyűjteményének feldolgozásakor 39 katicafaj adatait közölte. Ezek közül 10 faj az általunk is vizsgált Borsod–Abaúj–Zemplén megye területéről került elő, de csak a *Calvia quatuordecimguttata* (Pálháza néven, valójában Nagyhutához tartozó területről) és a *Psyllobora vigintiduopunctata* (Pusztafalu) egy-egy adata számít zempléniinek.



## Irodalom

- BIRÓ L. (1883): Adatok Zemplénmegye természetrajzi ismeretéhez, II. Dr. Chyzer Kornél gyűjteményének bogarai. – A magyar orvosok és természetvizsgálók Debreczenben tartott XII. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai, 195–232.
- CHYZER K. (1885): Újabb adatok Zemplénmegye bogárfaunájához. – Rovartani Lapok, 2(5): 100–106., 2(6): 122–125., 2(7): 142–147.
- CSIKI E. (1942): Data ad cognitionem faunae Coleopterorum Comitatus Abauj–Torna. – Fragmenta Faunistica Hungarica, 5(3–4): 82–86.
- FEKETE ZS. & MERKL O. (2010): Coccinellidae housed in the Mátra Museum, Hungary, with a national checklist of the family (Coleoptera). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 34: 119–130.
- KUTHY D. (1897): Ordo. Coleoptera. – In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae). 03. Arthropoda. (Insecta. Coleoptera.). Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 213 pp.
- MERKL O. (1993): Coccinellidae (Coleoptera) from the Bükk National Park. – In: MAHUNKA S. (ed.): The Fauna of the Bükk National Park, 1., Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 121–127.
- MERKL O. (1996): The species of 14 clavicorn families (Coleoptera) from the Bükk National Park. – In: MAHUNKA S. (ed.): The Fauna of the Bükk National Park, 2., Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 285–285.
- MERKL O. (1999): The species of 35 beetle families (Coleoptera) from the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park, 1., Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 185–200.
- MERKL O. (2004): Cryptophilinae and Xenoscelinae of Hungary, with a check-list of Hungarian Erotylidae (Coleoptera). – Folia Historico Naturalia Musei Matraensis, 28: 123–134.
- MERKL O. (2010): A Naszály bogárfaunája (Coleoptera). A Naszály természetrajza – Rosalia, 5: 533–639.
- MERKL O. & VIG K. (2009): Bogarak a Pannon régióban. – Vas Megyei Múzeumok Igazgatósága, B. K. L. Kiadó, Magyar Természettudományi Múzeum, Szombathely, 496 pp.
- MOCÁSÁRY S. (1875): Adatok Zemplén- és Ungmegyék faunájához. – Matematikai és Természettudományi Közlemények, 13: 131–185.

HEGYESSY Gábor  
Petőfi Irodalmi Múzeum - Kazinczy Ferenc Múzeum  
H-3980 Sátoraljaújhely, Hungary  
Dózsa György utca 11.  
e-mail: hegyessy.gabor@kazinczymuzeum.hu

