

FOLIA  
HISTORICO-  
NATURALIA  
MUSEI MATRAENSIS



FOLIA  
HISTORICO-  
NATURALIA  
MUSEI MATRAENSIS



A kötet a Nemzeti Kulturális Alap támogatásával készült



Szerkesztő:  
Kovács Tibor

Címlap:  
Csont István

Lektorok:  
Kovács Tibor  
Kutasi Csaba  
Murányi Dávid  
Szél Győző

Publikációs dátum: 2022. december 22.

ISSN 0134-1243 (Print)  
ISSN 2062-7602 (Online)

© Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma  
Főigazgató: Bernert Zsolt

Tördelés és nyomdai munkák: Prime Rate Kft.  
[www.primerate.hu](http://www.primerate.hu)

# TARTALOM – CONTENTS – INHALT

WEICHELBAUMER P. & KOVÁCS T.: <i>Baetis calcaratus</i> Keffermüller, 1972 new to Hungary, with notes on the distribution of <i>Baetis tricolor</i> Tshernova, 1928 (Ephemeroptera: Baetidae) . . . . .	5
KOVÁCS T., OLAJOS P., MURÁNYI D. & JUHÁSZ P.: Contribution to the Odonata fauna of Balkan Peninsula . . . . .	11
KÖDÖBÖCZ V.: Újabb adatok Magyarország futóbogár faunájához (Coleoptera: Carabidae), 2021–2022 . . . . .	23
MERKL O.† & HEGYESSY G.: Negyvenkét bogárcsalád adatai a sátoraljaújhelyi PIM – Kazinczy Ferenc Múzeum gyűjteményéből (Coleoptera: Polyphaga: Bostrichiformia, Cucujiformia, Elateriformia, Staphyliniformia) . . . . .	45
OLAJOS P., KISS B., POLYÁK L. & SALLAI Z.: Research on fish communities of watercourses in Hungary using benthic trawl net: faunistical data. . . . .	135



***Baetis calcaratus* Keffermüller, 1972 new to Hungary,  
with notes on the distribution of *Baetis tricolor* Tshernova, 1928  
(Ephemeroptera: Baetidae)**

PETER WEICHSELBAUMER & TIBOR KOVÁCS

**ABSTRACT:** Applying a new test method, the pharate larvae can be identified to the species level in the case of *Baetis calcaratus* and *B. tricolor*. Re-examination of previously collected materials brought the result that, in addition to *B. tricolor*, *B. calcaratus* also occurs in Hungary. It is a new species in the Hungarian Ephemeroptera fauna, which is now consists of 99 species. Some Lithuanian specimens of the two species are also enumerated.

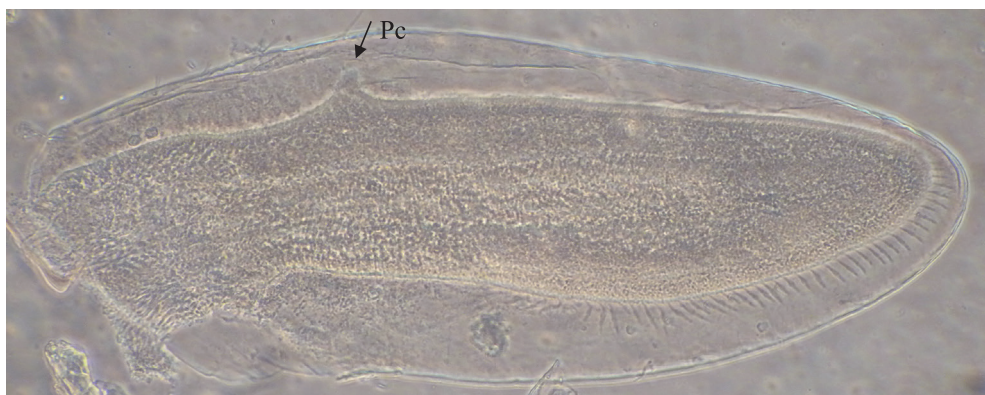
### Introduction

Five species of the subgenus *Baetis* (*Labiobaetis*) are currently known in Europe: *B. atrebatinus*, *B. balcanicus*, *B. calcaratus*, *B. neglectus* and *B. tricolor* (JACOB 2003, BAUERNFEIND & SOLDÁN 2012). For Central Europe, only *B. calcaratus* and *B. tricolor* have been taken into account by BAUERNFEIND & HUMPEŠ (2001). The first Hungarian data on *B. tricolor* was reported by KOVÁCS et al. (2001a). In addition, the following articles details the Hungarian distribution of the species, housed in the collection of the Mátra Museum of the Hungarian Natural History Museum (Gyöngyös, Hungary): KOVÁCS 2005, 2006bc, KOVÁCS & AMBRUS 2001, 2002, KOVÁCS et al. 2001b, 2002ab, 2003.

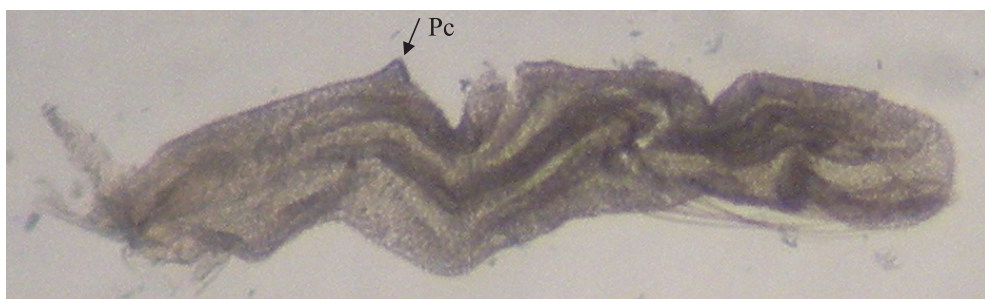
### Material and methods

The examined material of the Mátra Museum of the Hungarian Natural History Museum (Gyöngyös, Hungary) contains larvae in different stages of development. To distinguish *Baetis calcaratus* and *B. tricolor* from the other European species of the subgenus *Labiobaetis*, the bristles on the ventral side of the labrum were taken into account. The examined material showed the typical 1+3 to 5 patterns characteristic for *B. calcaratus* and *B. tricolor* (MÜLLER-LIEBENAU 1969, JACOB 2003).

The distinction between the larvae of *B. calcaratus* and *B. tricolor* is possible only in case of pharate last instar. Accordingly, the exuviae of the hind wingpad of the larvae have to be dissected and the presence of a processus costalis controlled: it can be detected in *B. calcaratus* (Fig. 1, 2: Pc = Processus costalis), while it is missing in *B. tricolor* (KEFFERMÜLLER 1972, JACOB 2003, BAUERNFEIND & HUMPEŠ 2001, BAUERNFEIND & SOLDÁN 2012).



**Fig. 1.** *Baetis calcaratus*, larval hind wing pad; Pc = Processus costalis



**Fig. 2.** *Baetis calcaratus*, nymphal hind wing dissected from exuvia; Pc = Processus costalis

### Revised data

#### *Baetis calcaratus* Keffermüller, 1972

Kovács & AMBRUS (2001), sub nomen *Baetis tricolor* Tshernova, 1928:  
 Körmend: road number 86, Rába, 01.07.1999, 5, AA, KBZs, KT > 1 ♂, 3 ♀  
 Szentgotthárd: Lapincs, 01.07.1999, 1, AA, KBZs, KT > 1 ♀

#### *Baetis tricolor* Tshernova, 1928

Kovács et al. (2001a):  
 Kiszombor: Route No. 43, Maros, DS51, 01.09.1997, 1, P. Juhász, B. Kiss, T. Kovács, P. Olajos > 1 ♂  
 Molnaszeesöd: Road to Döröske, Rába, XN21, 18.08.1998, 7, A. Ambrus, T. Kovács > 3 ♂, 3 ♀  
 Nagylak: Maros, DS71, 01.09.1997, 1, P. Juhász, B. Kiss, T. Kovács, P. Olajos > 1 ♀  
 Rábahídvég: Route No. 8, Rába, XN31, 18.08.1998, 2, A. Ambrus, T. Kovács > 1 ♂  
 Szatmárcseke: Túrbukó, Tisza, FU22, 27.09.1995, 1, K. Bánkuti, P. Juhász, T. Kovács > 1 ♀  
 Tarpa: 710 river km, Tisza, FU12, 06.06.1996, 4, T. Kovács > 2 ♀

Tiszabecs: Mázsáló, Tisza, FU33, 28.09.1995, 1, K. Bánkúti, T. Kovács > 1 ♀  
Tiszabecs: Szabó-füzes, Border stone No. 109, Tisza, FU33, 03.08.1995, 2, P. Juhász, T. Kovács > 2 ♂  
Vésztő: Road to Újiráz, Sebes-Körös, ET20, 02.09.1997, 7, P. Juhász, B. Kiss, T. Kovács, P. Olajos > 1 ♂, 1 ♀

KOVÁCS & AMBRUS (2001):

Győr: road number 10, Rába, 26.08.1999, 6, AA, JP, KT > 1 ♀  
Molnaszecsőd: road to Döröske, Rába, 21.07.2000, 4, AA, KD, KT > 2 ♂  
Vág: road to Kemenesszentpéter, Rába, 10.08.1999, 1, KT > 1 ♀  
Várkesző: road to Szany, Rába, 10.08.1999, 1, KT > 1 ♂

KOVÁCS et al. (2001b):

Szatmárcseke: Irtványos, 24.09.1997, 1, JP, KT, KV, TI > 1 ♀  
Tarpa: 710 river kilometre, 08.09.1999, 1, JP, KT > 1 ♀  
Tiszaújváros: road number 35, 09.09.1999, 3, KT, VA > 1 ♂

KOVÁCS & AMBRUS (2002):

Körmend: 86-os út, Rába, 2001.VII.11, [1] AA-KT > 1 ♂

KOVÁCS et al. (2002b)

Döge: dike-reeve's house, 2000. VI. 03., 3, KT > 2 ♀  
Tiszabecs: lido, 2000. VI. 03., 5, KT > 2 ♂  
Tiszatelek: Tiszahát, 2000. IX. 09., 3, KT > 1 ♀

KOVÁCS et al. (2003)

Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog, 2001.06.11., 5, CsB > 1 ♂  
Apátfalva: volt nagycsanádi (Cenad) út, Maros, 1999.06.10., 3, sKT-KT > 1 ♀  
Berzék: Szemere-legelő, Hernád, 1999.08.27., 1, KT-VA > 1 ♂  
Berzék: Szemere-legelő, Hernád, 1999.10.13., 1, KT-VA > 1 ♀  
Berzék: Szemere-legelő, Hernád, 2000.08.30., 4, KT-VA > 1 ♂  
Bócs: sajlóadi út, Hernád, 1999.08.27., 4, KT-VA > 2 ♂, 1 ♀  
Dombrád: Üdülőtérület, Tisza, 2001.10.07., 4, pg, CsB-JP-KV > 2 ♀  
Felsőberecki: rév, Bodrog, 1999.08.21., 7, HG-KT > 2 ♂, 3 ♀  
Felsőberecki: rév, Bodrog, 2001.08.12., 3, JP-KV > 1 ♀  
Gávavencsellő: Lomos, Tisza, 2001.08.16., 3, AA-KT > 2 ♂  
Gyula: sarkadi út, Fekete-Körös, 2001.08.22., 1, JP-KV > 1 ♂  
Kiszombor: 43-as út, Maros, 2001.06.05., 2, JP > 1 ♀  
Kiszombor: szivattyútelep, Maros, 1999.06.10., 2, sKT-KT > 1 ♂, 1 ♀  
Makó: strand, Maros, 2000.05.25., 4, AA-JP-KT-KV > 2 ♂  
Makó: strand, Maros, 2000.10.14., 5, AA-OP > 1 ♂  
Nagylak: Maros, 1999.06.10., 2, sKT-KT > 2 ♂  
Nagylak: Maros, 2001.06.05., 6, JP > 2 ♂, 3 ♀  
Szeged: Belvárosi híd, Tisza, 2001.07.16., 4, CsB > 1 ♀  
Tiszabecs: strand, Tisza, 2001.06.14., 1, AA > 1 ♀  
Tiszabecs: strand, Tisza, 2001.06.18., 6, CsB > 2 ♂, 2 ♀  
Tiszabecs: strand, Tisza, 2002.06.24., 6, KT > 2 ♂, 3 ♀  
Tivadar: strand, Tisza, 2001.10.08., 2, CsB-JP-KV > 1 ♀  
Tunyogmatolcs: 491-es út, Szamos, 2001.10.08., 1, CsB-JP-KV > 1 ♂

KOVÁCS (2005):

Berzék: Szemere-legelő, Hernád, 2003.09.25., 1, KT-VA > 1 ♀  
Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2003.08.14., 3, AA-JP-KT-VI > 1 ♂

KOVÁCS (2006b):

Berzék: Gaga, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q > 1 ♂  
Bócs: Asó-berek, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q > 3 ♂  
Hernádnémeti: Gyalog-legelő, Hernád, 2006.07.24., 1, JP, Q > 1 ♂

Ipolydamásd: volt határátkelő, Ipoly, 2006.07.26., 1, MZ, Q > 5♂, 1♀  
Komlódtótfalu: komp, Szamos, 2005.10.07., 1, JP-KT > 1♀  
Nagyhódos: határra vezető út, Túr, 2006.10.03., 1, JP-KT > 1♂  
Vág: kemenesszentpéteri út, Rába, 2005.09.09., 1, JP-KT > 1♂

## Results and discussion

Based on the examined larvae, the distribution of the species in Hungary is shown in Fig. 3. *Baetis calcaratus* is confirmed from the Lapincs and Rába, while *B. tricolor* lives in the following watercourses: Bodrog, Bodrog, Fekete-Körös, Hernád, Ipoly, Maros, Rába, Sebes-Körös, Szamos, Tisza, Túr. There are additional sampling sites on the following rivers where the developmental stage of the collected larvae did not allow separation of the two species: Bodrog, Fekete-Körös, Hármaskörös, Hernád, Ipoly, Lapincs, Maros, Rába, Sebes-Körös, Szamos, Tisza. Both species occur at a single locality in the Rába at Körmend.

The latest checklist of the Hungarian Ephemeroptera fauna lists 91 species (KOVÁCS & BAUERNEFEIND 2003). Since then, the following species were added to the list: *Ecdyonurus macani* Thomas & Sowa, 1970 (OERTEL et al. 2005); *Electrogena quadrilineata* (Landa, 1970), *Rhithrogena carpatoalpina* Klonowska, Olechowska, Sartori & Weichselbaumer, 1987 (CSER 2005, CSER & ERŐS 2005, ERŐS et al. 2005); *Cloeon petropolitanum* Kluge & Novikova, 1992 (KOVÁCS 2006a); *Baetis liebenauae* Keffermüller, 1974 (KOVÁCS 2006c), *Baetis melanonyx* (Pictet, 1843) (KOVÁCS 2007); *Ecdyonurus picteti* (Meyer-Dür, 1864) (CSER & AKÁC 2010). *Baetis calcaratus* is the 99th species of the Hungarian Ephemeroptera fauna.

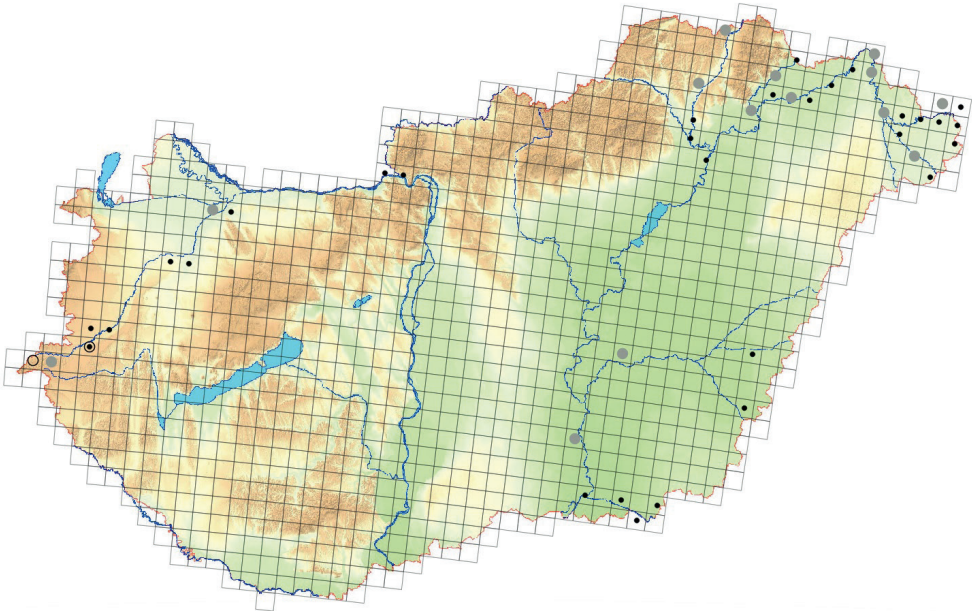


Fig. 3. Hungarian collecting sites of *Baetis calcaratus* = ○, *B. tricolor* = ●, and *B. calcaratus/tricolor* = ◐

Publishing mayflies from Lithuania, Kovács et al. (2008, 2011) indicated that identification of some specimens of *Labiobaetis* is still in progress. The results of these are:

***Baetis calcaratus*** Keffermüller, 1972 – Jadagoniai: Nemunas, 12.07.2011, 1 ♀, KT-NH-OP – Merkinė: Merkys, 10.07.2011, 1m, 1 ♀, KT-NH-OP – Seredzius: Dubysa, 11.07.2011, 1 ♀, KT-NH-OP – Trasninkas: mouth of Skroblus, Merkys, 03.07.2008, 1 ♀, AA-KT-NH-OP.  
***Baetis tricolor*** Tshernova, 1928 – Druskininkai: Baltašiške, Nemunas, 03.07.2008, 2 ♀, AA-KT-NH-OP.

**Acknowledgements:** We are grateful to Péter Olajos (BioAqua, Debrecen) for creating the map.

## References

- BAUERNFEIND E. & HUMPEŠCH U. H. (2001): Die Eintagsfliegen Zentraleuropas (Insecta: Ephemeroptera): Bestimmung und Ökologie. – Verlag des Naturhistorischen Museums Wien, Wien, 239 pp.
- BAUERNFEIND E. & SOLDÁN T. (2012): The Mayflies of Europe (Ephemeroptera). – Apollo Books, Vester Skerninge, 781 pp.
- CSEB B. (2005): A Börzsönyi-patak kérészfauájának vizsgálata (Investigation on mayfly fauna of Börzsönyi stream.). – Acta biologica Debrecina. Supplementum oecologica hungarica, 13: 49–53.
- CSEB B. & AKÁCS A. (2010): Újabb adatok a Börzsöny és az Ipoly kérészfauájának (Ephemeroptera) ismeretéhez. (New data to the knowledge of the mayfly (Ephemeroptera) fauna of the Mountains Börzsöny and River Ipoly.) – Acta biologica Debrecina. Supplementum oecologica hungarica, 21: 67–71.
- CSEB B. & ERŐS T. (2005): A börzsönyi Kemence- és Bernecei-patak kérészfauájának értékelése. (Evaluation of the mayfly fauna of the Kemence and Bernece streams in the Börzsöny Mountains, Hungary.) – Hidrológiai Közletem, 85(6): 29–31.
- ERŐS T., SCHMERA D., CSEB B., CSABAI Z. & MURÁNYI D. (2005): Makrogerinctelen együttesek összetétele két középhegységi patakban – A patak rendűség és a gázló-medence szerkezet szerepe. (Composition of macroinvertebrate assemblages in two submontane streams – The influence of stream order and riffle-pool structure.) – Acta biologica Debrecina. Supplementum oecologica hungarica, 13: 85–94.
- JACOB U. (2003): Baetis Leach 1815 sensu stricto oder sensu lato. Ein Beitrag zum Gattungskonzept auf der Grundlage von Artengruppen mit Bestimmungsschlüsseln. – Lauterbornia, 47: 59–129.
- KEFFERMÜLLER M. (1972): Badania nad fauna jeteK (Ephemeroptera) Wielkopolski. IV. Analiza zniennosci Baetis tricolor Tsher. wrzaz z opisem B. calcaratus sp.n. – Poznanski Towarzystwo Przyjaciół Nauk, Wydział-Matematyczno-Przyrodniczy, Prace Komisji Biologicznej, 35(4): 1–47.
- KOVÁCS T. (2005): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae III. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 29: 101–110.
- KOVÁCS T. (2006a): Cloeon petropolitanum Kluge et Novikova, 1992 in the Carpathian Basin (Ephemeroptera: Baetidae). – Folia historico-naturalia musei matraensis, 30: 139–142.
- KOVÁCS T. (2006b): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae IV. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 30: 143–158.
- KOVÁCS T. (2006c): Faunistical results of the Ephemeroptera investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 30: 325–331.
- KOVÁCS T. (2007): Re-identification of four mayfly species from Hungary (Ephemeroptera). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 31: 131–132.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2001): Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera larvae from the River Rába and River Lapincs. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 25: 145–162.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2002): Lárva adatok az Őrség és a Kerka-vidék (Hetés) kérész, szitakötő és álkérész faunájához (Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera) (Data of larvae to the mayfly, dragonfly and stonefly fauna of the Őrség and Kerka-vidék (Hetés) (Ephemeroptera, Odonata, Plecoptera).). – Praeniorica, Folia historico-naturalia, 6: 23–40.
- KOVÁCS T. & BAUERNFEIND E. (2003): Checklist of the Hungarian mayfly fauna (Ephemeroptera). – Folia entomologica hungarica, 64: 69–84.

- KOVÁCS T., AMBRUS A. & JUHÁSZ P. (2001a): New Hungarian mayfly (Ephemeroptera) species arising from collectings of larvae II. – *Miscellanea zoologica hungarica*, 13(2000): 81–83.
- KOVÁCS T., AMBRUS A. & JUHÁSZ P. (2002a): Ephemeroptera and Odonata larvae from the River Ipoly (Hungary). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 26: 163–167.
- KOVÁCS T., AMBRUS A. & JUHÁSZ P. (2002b): Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera larvae from the River Tisza in the year of cyanid pollution (2000). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 26: 169–178.
- KOVÁCS T., AMBRUS A. & JUHÁSZ P. (2003): Data to the Hungarian mayfly (Ephemeroptera) fauna arising from collectings of larvae II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 27: 59–72.
- KOVÁCS T., AMBRUS A., JUHÁSZ P., OLAJOS P. & SZILÁGYI G. (2008): Records of Ephemeroptera and Plecoptera from Lithuania, with notes on aquatic arthropods. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 32: 119–134.
- KOVÁCS T., JUHÁSZ P. & TURCSÁNYI I. (2001b): Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera larvae from the River Tisza (1997–1999). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 25: 135–143.
- KOVÁCS T., OLAJOS P. & SZILÁGYI G. (2011): Records of Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera from Lithuania, with notes on aquatic arthropods. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 35: 21–32.
- MÜLLER-LIEBENAU I. (1969): Revision der europäischen Arten der Gattung *Baetis* Leach, 1815 (Insecta, Ephemeroptera). – *Gewässer und Abwässer*, 48/49: 1–214.
- OERTEL N., NOSEK J. & ANDRIKOVICS S. (2005): A magyar Duna-szakasz litorális zónájának makroszkopikus gerinctelen faunája (1998–2000). (Macroinvertebrates in the littoral zone of the Hungarian Danube section (1998–2000).) – *Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica*, 13: 159–185.

Peter WEICHELBAUMER  
Gschwendt 1  
A-6075 Tulfes, Austria  
E-mail: p.weichselbaumer@gmx.at

Tibor KOVÁCS  
Mátra Museum of the Hungarian Natural History Museum  
H-3200 Gyöngyös, Hungary  
Kossuth Lajos u. 40  
E-mail: koati1965@gmail.com

## Contribution to the Odonata fauna of the Balkan Peninsula

TIBOR KOVÁCS, PÉTER OLAJOS, DÁVID MURÁNYI & PÉTER JUHÁSZ

**ABSTRACT:** The article contains Balkanian data for 47 Odonata species, their distribution by country: Albania 26, Bosnia and Herzegovina 4, Bulgaria 2, Croatia 2, Greece 11, Montenegro 5, North Macedonia 16, and Serbia 35 species. Larval data of *Epallage fatime* from southeastern North Macedonia and *Caliaeschna microstigma* from southern Serbia are the most remarkable. The following species are important from a nature conservation point of view at European and/or Mediterranean level: Vulnerable – *Cordulegaster heros*, *Lindenia tetraphylla*; Near Threatened – *Brachytron pratense*, *Caliaeschna microstigma*, *Coenagrion ornatum*, *C. pulchellum*, *Cordulegaster bidentata*, *C. heros*, *Cordulia aenea*, *Epallage fatime*, *Gomphus flavipes*, *Lindenia tetraphylla*.

### Introduction

Several articles have already been published about the authors' Odonatological research on the Balkan Peninsula: they provided information on the fauna of Albania (MURÁNYI 2007), Albania and Montenegro (MURÁNYI & KOVÁCS 2013) and the larval data of *Caliaeschna microstigma* and its co-habiting species (KOVÁCS & MURÁNYI 2013). Below, we report our latest faunistic results from the region, and discuss about the biology and distribution of some remarkable species.

### Material and methods

For collecting methods of larvae see KOVÁCS et al. (1998). Exuviae were singled along waterflows, adults were collected by sweeping net. If specimens were not collected, the data does not include specimen number but an "o", indicating observation. The specimens collected have been preserved in 70% ethanol, and housed in the Mátra Museum of the Hungarian Natural History Museum. The localities are shown on a map of the Balkans (Fig. 1).

**Abbreviations:** *Life stages:* L = larva, E = exuviae, ♂ = male, ♀ = female, A = adult (if the sex of the adult is not recorded). *Collectors:* AD = Dorka Angyal, BG = Graeme Baker, DL = László Dányi, FZ = Zoltán Fehér, HA = András Hunyadi, HK = Krisztián Harnos, JP = Péter Juhász, KH = Hans Karlsenberg, KT = Tibor Kovács, MD = Dávid Murányi, MG = Gábor Magos, OCs = Csaba Oberczán, OP = Péter Olajos, PG = Gellért Puskás, SzG = Gergely Szövényi, UL = László Urbán.



**Fig. 1.** Collecting sites in Balkan Peninsula

### List of data

#### CALOPTERYGIDAE Selys, 1850

*Calopteryx splendens* (Harris, 1782) – **Albania**, Korçë county, Fitore, Devoll River S of the village, 915 m, N40.54625°, E20.95966°, 28.04.2021, 2 L, KT, MD, OP – Shkodër county, Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 1 ♂, HK, KT, MG – **Serbia**, Banat district, Banatska Palanka, Jaruga stream, N44.85806°, E21.34811°, 13.05.2016, o L, JP, OP; Bela Crkva, Nera River, N44.87282°, E21.42576°, 13.05.2016, 3 L, o A, JP, OP; 24.06.2016, 2 L, o E, o A, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 13.05.2016, o L, o A, JP, OP; 24.06.2016, 1 L, o E, o A, JP, OP; Novi Bečej, Tisa River, N45.54151°, E20.09533°, 22.06.2016, o A, JP, OP; Vračev gaj, Nera River, N44.86498°, E21.36778°, 13.05.2016, 7 L, o A, JP, OP; 24.06.2016, 4 L, o E, o A, JP, OP – Braničevo district, Brežane, Velika Morava River, N44.65300°, E21.06543°, 23.06.2016, 1 L, o E, JP, OP; Dragovac, Velika Morava River, N44.60857°, E21.08775°, 23.06.2016, o A, JP, OP; Dubravica, Velika Morava River, N44.71043°, E21.03644°, 23.06.2016, 1 L, o A, JP, OP; Dubravica, Velika Morava River, N44.71043°, E21.03644°, 23.06.2016, JP, OP – Pčinja district, Oslare, Moravica stream, N42.43108°, E21.74880°, 10.05.2016, o A, JP, OP – Pirot district, Crvena Reka, Nišava, 265 m, N43°16'16.1", E22°14'36.0", 20.06.2011, o L, JP, KT, UL – Šumadija district, Osipaonica, Velika Morava River, N44.58255°, E21.13451°, 23.06.2016, 2 L, o A, JP, OP.

*Calopteryx virgo* (Linnaeus, 1758) – **Albania**, Korçë county, Gorë, sidestream of Devoll River towards Velčan, 745 m, N40.73993°, E20.54450°, 29.04.2021, 1 L, KT, MD, OP; Mollas, forest brook along the main road, N of the village, 935 m, N40.46417°, E20.66926°, 30.04.2021, 4 L, KT, MD, OP – Vlorë county, Sasaj, macchia brook in

the lower settlement, 55 m, N40°00.444', E19°54.361', 29.06.2018, 2 ♂, JP, KT, MD – **Bosnia and Herzegovina**, Foča region, Varda Mts, Rudo, stream, 550 m, N43°37'53.1", E19°23'25.0", 13.06.2017, 2 ♂, 1 ♀, KT, PG, SzG – **Greece**, Ionian Islands, Lefkada, Syvros, road to Vasiliki, stream, N38°39'35.75", E20°38'22.16", 02.08.2018, 2 ♂, 1 ♀, KT – **North Macedonia**, Southeastern region, Belasica Mts, Bašibos, Činarli Stream, N of the village, 355 m, N41°19.050', E22°41.983', 04.10.2017, 1 L, JP, KT, MD; Belasica Mts, Bašibos, Karani Stream, NE of the village, 400 m, N41°19.076', E22°42.434', 20.02.2014, 1 L, AD, DL, KT, MD; 04.10.2017, 1 L, JP, KT, MD – Southwestern region, Belčišta, large stream W of the village, 760 m, N41.30203°, E20.81103°, 01.05.2021, 4 L, KT, MD, OP; Lukovo, Crni Drim River below the village, 610 m, N41.35957°, E20.60382°, 27.04.2021, 1 L, KT, MD, OP – **Serbia**, Stari Vlah district, Preseka, N 1950 m, Rzav River, N43.54984°, E19.96180°, 11.05.2016, o L, JP, OP.

EUPHAEIDAE Yakobson & Bianchi, 1905

*Epallage fatime* (Charpentier, 1840) – **Greece**, Epirus, Agios Georgios, Tiria River E of the village, 110 m, N39°39.400', E20°33.378', 10.05.2014, 1 ♂, KT, MD – Ionian Islands, Lefkada, Roupakias, stream, N38°40'39.7", E20°36'34.6" (Fig. 2c), 04.08.2018, 1 L, BG, KH, KT – West Macedonia, Zakas, Venetikos River NE of the village, 690 m, N40°02.285', E21°17.323' (Fig. 2d), 09.05.2014, 1 L, KT, MD – **North Macedonia**, Southeastern region, Belasica Mts, Bašibos, Anska River at Kočuli settlement, 310 m, N41°18.658', E22°41.717', 20.02.2014, 2 L, AD, DL, KT, MD; Belasica Mts, Bašibos, Anska River beneath Kočuli settlement, 270 m, N41°18.507', E22°41.423' (Fig. 2b), 04.10.2017, 3 L (Fig. 2a), JP, KT, MD.



**Fig. 2.** Larvae and habitats of *Epallage fatime*: a = one “half-stage” and two full-winged adult larvae, North Macedonia, Bašibos, Anska River, 04.10.2017; b = North Macedonia, Bašibos, Anska River; c = Greece, Lefkada, Roupakias, stream; d = Greece, Zakas, Venetikos River

*Chalcolestes parvidens/viridis* – Greece, Ionian Islands, Lefkada, Roupakias, stream, N38°40'39.7", E20°36'34.6", 04.08.2018, 1 E, G. Baker, H. Karlsenberg, KT – Serbia, Banat district, Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP.

*Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825) – Albania, Shkodër county, macchia brook along the road to Koman, 115 m, N42°01.047', E19°39.673', 28.06.2018, 1 ♀, JP, KT, MD – Greece, Ionian Islands, Lefkada, Roupakias, stream, N38°40'39.7", E20°36'34.6", 04.08.2018, 1 ♂, BG, KH, KT; Lefkada, Syvros, road to Vasiliki, stream, N38°39'35.75", E20°38'22.16", 02.08.2018, 1 ♀, KT – Central Macedonia, Gomati, SW 1200 m, Smixi River, 60 m, N40°23'12.75", E23°47'11.12", 30.07.2019, 1 ♂, 1 ♀, KT.

*Lestes barbarus* (Fabricius, 1798) – Serbia, Banat district, Padej, marsh of the pasture, N45.83317°, E20.14386°, 09.05.2016, 7 L, JP, OP.

*Lestes dryas* Kirby, 1890 – Montenegro, Gusinje municipality, Gusinje, Alipaši Springs, 940 m, N42.54918°, E19.82473°, 10.06.2022, 1 ♂, HA, KT, MD, OP – Serbia, Pčinja district, Reljan, Butin-potok, N42.31116°, E21.74654°, 10.05.2016, 3 E, 1 ♀, JP, OP.

*Lestes sponsa* (Hansemann, 1823) – North Macedonia, Southwestern region, Jablanica Mts, 6.5 km W of Labuništa, Labuniško Lake, 1910 m, N41°15'59.4", E20°31'08.8", 10.10.2014, 1 ♀, JP, KT, PG – Serbia, Pčinja district, Žujince, small standing water next to Lumi Cadavarit, N42.3215°, E21.7147°, 10.05.2016, o A, JP, OP.

*Sympecma fusca* (Vander Linden, 1820) – Albania, Shkodër county, macchia brook along the road to Koman, 115 m, N42°01.047', E19°39.673', 28.06.2018, 1 ♀, JP, KT, MD – Bulgaria, Sliven province, Stara Planina, Tvarditza, Tvarditza stream, N42°43'46.6", E25°53'55.2", 01.07.2016, 1 ♂, HK, KT, MG – Serbia, Banat district, Padej, marsh of the pasture, N45.83317°, E20.14386°, 09.05.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 13.05.2016, o A, JP, OP.

## PLATYCNEMIDIDAE Tillyard, 1917

*Platycnemis pennipes* (Pallas, 1771) – Albania, Korçë county, Fitore, Devoll River S of the village, 915 m, N40.54625°, E20.95966°, 28.04.2021, 1 L, KT, MD, OP; Zëmlak, Devoll River N of the village, 830 m, N40.70804°, E20.87123°, 28.04.2021, 1 L, KT, MD, OP – Shkodër county, macchia brook along the road to Koman, 115 m, N42°01.047', E19°39.673', 28.06.2018, 1 ♂, JP, KT, MD; Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 1 ♀, HK, KT, MG – Greece, Ionian Islands, Lefkada, Nikiana, road to Kallivata, spring, N38°45'37.5", E20°42'24.5", 01.08.2018, 4 ♂, KT; Lefkada, Syvros, road to Vasiliki, stream, N38°39'35.75", E20°38'22.16", 02.08.2018, 1 L, 1 ♀, KT – Central Macedonia, Gomati, SW 1200 m, Smixi River, 60 m, N40°23'12.75", E23°47'11.12", 30.07.2019, 1 ♂, 1 ♀, KT – Serbia, Banat district, Banatska Palanka, Jaruga stream, N44.85806°, E21.34811°, 13.05.2016, o L, JP, OP; Bela Crkva, Nera River, N44.87282°, E21.42576°, 13.05.2016, 3 L, o A, JP, OP; 24.06.2016, o L, o E, o A, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 13.05.2016, 4 L, o A, JP, OP; 24.06.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, 1 L, 1 ♀, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 13.05.2016, o L, o A, JP, OP; 24.06.2016, 1 L, o E, o A, JP, OP; Vračev gaj, Nera River, N44.86498°, E21.36778°, 13.05.2016, 1 L, o A, JP, OP; 24.06.2016, 2 L, o E, o A, JP, OP – Braničevo district, Batovac, gravel pit lake, N44.68288°, E21.05492°, 14.05.2016, 3 L, o A, JP, OP; Brežane, Velika Morava River, N44.65300°, E21.06543°, 23.06.2016, o L, o E, JP, OP; Dragovac, Velika Morava River, N44.60857°, E21.08775°, 23.06.2016, 1 L, o E, o A, JP, OP; Dubravica, Velika Morava River, N44.71043°, E21.03644°, 23.06.2016, 1 L, o A, JP, OP; Lučica, Velika Morava River, N44.54400°, E21.12973°, 23.06.2016, o A, JP, OP; Živica, gravel pit lake, N44.63770°, E21.07680°, 14.05.2016, o L, JP, OP – Pčinja district, Buštranje, reservoir on Rujan stream, N42.33577°, E21.76973°, 10.05.2016, 2 L, JP, OP; Oslare, Moravica stream, N42.43108°, E21.74880°, 10.05.2016, 1 L, JP, OP; Reljan, Butin-potok 2, N42.31116°, E21.74654°, 10.05.2016, o L, JP, OP; Žujince, Moravica stream, N42.32131°, E21.71502°, 10.05.2016, o L, JP, OP – Šumadija district, Osipaonica, Velika Morava River, N44.58255°, E21.13451°, 23.06.2016, 2 L, JP, OP – Zlatibor district, Zlatibor Mts, Čigota Mts, spring area of Crni Rzav, 1150 m, N43°37'52.6", E19°46'18.0", 20.11.2011, 1 L, KT, OCs; Zlatibor Mts, Crni Rzav Stream along road No. 21, at the junction to Vodiće, 1015 m, N43.66340°, E19.70864°, 06.06.2022, 1 ♀, HA, KT, MD, OP.

*Ceriagrion tenellum* (Villers, 1789) – **Albania**, Shkodër county, macchia brook along the road to Koman, 115 m, N42°01.047', E19°39.673', 28.06.2018, 2 ♂, 1 ♀ f. *typica*, o ♀ f. *erythrogastrum* (Fig. 3a), JP, KT, MD.

*Coenagrion ornatum* (Selys, 1850) – **Albania**, Bulkize county, pasture with streamlets at Dragua-Bilqize, 700 m, N41.517°, E20.260°, 29.06.2015, 1 ♂, 1 ♀, Kornél Baráth, Zoltán Barina, PG; Elbasan county, open stream and its sidebrooks in Fushë Studë, 1105 m, N41°18.427', E20°23.039', 01.07.2018, 2 ♂, 2 ♀, JP, KT, MD – **Serbia**, Pčinja district, Reljan, Butin-potok 2, N42.31116°, E21.74654°, 10.05.2016, o A, András Ambrus.

*Coenagrion puella* (Linnaeus, 1758) – **Albania**, Elbasan county, open stream and its sidebrooks in Fushë Studë, 1105 m, N41°18.427', E20°23.039', 01.07.2018, 1 ♂, JP, KT, MD – Shkodër county, Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 1 ♂, HK, KT, MG; Prokletije, Tërthore Lake, 1695 m, N42.38983°, E19.72539°, 08.06.2022, 1 ♂, HA, KT, MD, OP – **North Macedonia**, Polog region, Šar Planina, Bozovce, small pond-lake W of the village, 1585 m, N42°02'44.32", E20°47'37.31", 24.06.2014, 1 ♂, JP, KT, MD – Vardar region, Kožuf Mts, pond in alpine grassland towards Ski Kožuf, 1660 m, N41°12.565', E22°13.158', 21.02.2014, 3 L, AD, DL, KT, MD – **Serbia**, Bačka district, Lipar, Krivaja, N45.73169°, E19.57432°, 09.05.2016, 2 L, o A, JP, OP – Banat district, Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 13.05.2016, 1 L, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, o A, JP, OP; 24.06.2016, o A, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 13.05.2016, o L, JP, OP; 24.06.2016, o E, o A, JP, OP; Stara Palanka, Jaruga stream, N44.83115°, E21.35156°, 13.05.2016, 2 L, JP, OP – Braničevo district, Batovac, gravel pit lake, N44.68288°, E21.05492°, 14.05.2016, o A, JP, OP; Živica, gravel pit lake, N44.63770°, E21.07680°, 14.05.2016, o A, JP, OP – Pčinja district, Reljan, Butin-potok 2, N42.31116°, E21.74654°, 10.05.2016, o L, JP, OP.

*Coenagrion pulchellum* (Vander Linden, 1825) – **Serbia**, Banat district, Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 24.06.2016, o A, JP, OP.

*Coenagrion scitulum* (Rambur, 1842) – **Greece**, Ionian Islands, Lefkada, Karia, Livadi, pond, N38°45'43.2", E20°40'35.1", 01.08.2018, 1 ♂, 1 ♀, KT.

*Erythromma lindenii* (Selys, 1840) – **Albania**, Shkodër county, Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 1 ♀, HK, KT, MG; Vau i Dejës Lake along the road to Koman, 75 m, N42°01.244', E19°39.665', 28.06.2018, 1 L, 1 ♂, JP, KT, MD – **Montenegro**, Bar municipality, Rumija Mts, Arbnež, chestnut forest, 350 m, N42.0724°, E19.3538°, 14.06.2017, 1 ♂, KT, PG, SzG; Rumija Mts, Veliki Ostros, chestnut forest at Arbënesh Xhamia, 305 m, N42.07546°, E19.34472°, 07.06.2022, 1 ♀, HA, KT, MD, OP – **Serbia**, Banat district, Bela Crkva, Nera River, N44.87282°, E21.42576°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 13.05.2016, 4 L, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 24.06.2016, 2 L, JP, OP.



Fig. 3. a = *Ceriagrion tenellum* female, f. *erythrogastrum* – Albania, macchia brook along the road to Koman; b = *Trithemis annulata* male – Greece, Lefkada, Livadi, pond

*Erythromma viridulum* (Charpentier, 1840) – **Albania**, Shkodër county, Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 1 ♂, HK, KT, MG – **Serbia**, Banat district, Batovac, gravel pit lake, N44.68288°, E21.05492°, 14.05.2016, 1 L, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 24.06.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375° E21.25154°, 13.05.2016, 1, larva, P. Juhász, P. Olajos; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP; 24.06.2016, o A, JP, OP – Braničevo district, Živica, gravel pit lake, N44.63770°, E21.07680°, 14.05.2016, 6 L, JP, OP.

*Ischnura elegans* (Vander Linden, 1820) – **Albania**, Shkodër county, Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 3 ♂, 1 ♀, HK, KT, MG; Prokletije, Tërthore Lake, 1695 m, N42.38983°, E19.72539°, 08.06.2022, 1 ♂, HA, KT, MD, OP – **Serbia**, Bačka district, Lipar, Krivaja, N45.73169°, E19.57432°, 09.05.2016, o L, o A, JP, OP – Banat district, Batovac, gravel pit lake, N44.68288°, E21.05492°, 14.05.2016, 2 L, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 13.05.2016, 3 L, o A, JP, OP; 24.06.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, 1 L, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, 8 L, o A, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 13.05.2016, o L, o A, JP, OP; 24.06.2016, o A, JP, OP; Padej, marsh of the pasture, N45.83317°, E20.14386°, 09.05.2016, o A, JP, OP – Braničevo district, Dubravica, Velika Morava River, N44.71043°, E21.03644°, 23.06.2016, o A, JP, OP; Lučica, Velika Morava River, N44.54400°, E21.12973°, 23.06.2016, o A, JP, OP – Pčinja district, Buštranje, reservoir on Rujan stream, N42.33577°, E21.76973°, 10.05.2016, 1 L, JP, OP; Oslare, Moravica stream, N42.43108°, E21.74880°, 10.05.2016, 1 L, o A, JP, OP; Žujince, Moravica stream, N42.32131°, E21.71502°, 10.05.2016, o A, JP, OP; Žujince, small standing water next to Lumi Cadavarit, N42.3215°, E21.7147°, 10.05.2016, o A, JP, OP – Šumadija district, Osipaonica, Velika Morava River, N44.58255°, E21.13451°, 23.06.2016, o A, JP, OP.

*Ischnura pumilio* (Charpentier, 1825) – **North Macedonia**, Southeastern region, Valandovsko Polje, Dedeli, pools of a macchia brook W of the village, 140 m, N41°17.199', E22°35.802', 04.10.2013, 1 L, KT, MD – Vardar region, Kožuf Mts, pond in alpine grassland towards Ski Kožuf, 1660 m, N41°12.565', E22°13.158', 21.02.2014, 2 L, AD, DL, KT, MD.

*Pyrrhosoma nymphula* (Sulzer, 1776) – **Albania**, Elbasan county, open stream and its sidebrooks in Fushë Studë, 1105 m, N41°18.427', E20°23.039', 01.07.2018, 1 ♂, 2 ♀, JP, KT, MD – Korçë county, 3 km W Mazrekë, E slope of Mt Mjetë, pond on beech forest edge, 1690 m, N40°36'2.0", E20°23'07.4", 09.10.2014, 4 L, JP, KT, PG –

**North Macedonia**, Polog region, Šar Planina, Bozovce, small pond-lake W of the village, 1585 m, N42°02'44.32", E20°47'37.31", 24.06.2014, 1 ♂, 2 ♀, JP, KT, MD – Southwestern region, Velmeje, Gorni Istok Spring and its outlet, 865 m, N41.27912°, E20.91887°, 01.05.2021, 3 L, 3 E, KT, MD, OP – Vardar region, Golešnica Mts, Gorno Jabolčište, forest brook and open brook N of the village, 1285 m, N41°44.951', E21°29.230', 06.10.2017, 1 L, JP, KT, MD; Kožuf Mts, pond in alpine grassland towards Ski Kožuf, 1660 m, N41°12.565', E22°13.158', 21.02.2014, 3 L, AD, DL, KT, MD – **Serbia**, Zlatibor district, Zlatibor Mts, Čigota Mts, spring area of Crni Rzav, 1150 m, N43°37'52.6", E19°46'18.0", 20.11.2011, 2 L, KT, OCS.

#### AESHNIDAE Rambur, 1842

*Aeshna affinis* Vander Linden, 1820 – **Serbia**, Bačka district, Lipar, Krivaja, N45.73169°, E19.57432°, 09.05.2016, 3 L, JP, OP – Banat district, Padej, marsh of the pasture, N45.83317°, E20.14386°, 09.05.2016, 3 L, JP, OP – Pčinja district, Oslare, Moravica stream, N42.43108°, E21.74880°, 10.05.2016, 1 L, JP, OP.

*Aeshna cyanea* (Müller, 1764) – **Albania**, Korçë county, 3 km W Mazrekë, E slope of Mt Mjetë, pond on beech forest edge, 1690 m, N40°36'2.0", E20°23'07.4", 09.10.2014, 1 L, 1 ♂, 1 ♀, JP, KT, PG – **North Macedonia**, Vardar region, Kožuf Mts, pond in alpine grassland towards Ski Kožuf, 1660 m, N41°12.565', E22°13.158', 21.02.2014, 1 L, AD, DL, KT, MD.

*Aeshna isocetes* (Müller, 1767) – **Serbia**, Banat district, Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP.

*Anax ephippiger* (Burmeister, 1839) – **Serbia**, Banat district, Padej, marsh of the pasture, N45.83317°, E20.14386°, 09.05.2016, o A, JP, OP.

*Anax imperator* Leach, 1815 – **Serbia**, Banat district, Batovac, gravel pit lake, N44.68288°, E21.05492°, 14.05.2016, 1 L, JP, OP; Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 24.06.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 24.06.2016, o A, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 24.06.2016, o A, JP, OP; Stara Palanka, Jaruga stream, N44.83115°, E21.35156°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP – Pčinja district, Buštranje, reservoir on

Rujan stream, N42.33577°, E21.76973°, 10.05.2016, 1 L, JP, OP; Pčinja district, Reljan, Butin-potok 2, N42.31116°, E21.74654°, 10.05.2016, o L, JP, OP.

*Anax parthenope* (Selys, 1839) – **Serbia**, Banat district, Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 24.06.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 24.06.2016, o A, JP, OP – Šumadija district, Osipaonica, Velika Morava River, N44.58255°, E21.13451°, 23.06.2016, o A, JP, OP.

*Brachytron pratense* (Müller, 1764) – **Serbia**, Banat district, Bela Crkva, Nera River, N44.87282°, E21.42576°, 13.05.2016, o A, JP, OP.

*Caliaeschna microstigma* (Schneider, 1845) – **Albania**, Korçë county, Mollas, forest brook along the main road, N of the village, 935 m, N40.46417°, E20.66926°, 30.04.2021, 1 L, KT, MD, OP – Vlorë county, Borsh, Ixour Spring in the village, 105 m, N40°03.686', E19°51.462', 25.06.2015, 1 E, HK, KT, MG; Dhërmi, stream, 200 m, N40.1563°, E19.6399°, 17.06.2017, 1 E, 1 ♂, KT, PG, SzG – **Montenegro**, Bar municipality, Rumija Mts, Sutorman, Basa Spring, 765 m, N42.15718°, E19.10171°, 07.06.2022, 1 L, HA, KT, MD, OP – **North Macedonia**, Southeastern region, Belasica Mts, Bašibos, Anska River at Kočuli settlement, 310 m, N41°18.658', E22°41.717', 20.02.2014, 1 L, AD, DL, KT, MD; Belasica Mts, Bašibos, Činarli Stream, N of the village, 355 m, N41°19.050', E22°41.983', 04.10.2017, 1 L, JP, KT, MD; Belasica Mts, Bašibos, Karani Stream, NE of the village, 400 m, N41°19.076', E22°42.434', 04.10.2017, 1 L, JP, KT, MD – Southwestern region, Lukovo, Crni Drim River below the village, 610 m, N41.35957°, E20.60382°, 27.04.2021, 1 L, KT, MD, OP – **Serbia**, Pčinja district, Buštranje, Rujan stream, N42.33522°, E21.77044°, 10.05.2016, 1 L, JP, OP.

#### GOMPHIDAE Rambur, 1842

*Gomphus flavipes* (Charpentier, 1825) – **Serbia**, Banat district, Novi Bečej, Tisa River, N45.54151°, E20.09533°, 22.06.2016, o E, JP, OP – Braničevo district, Brežane, Velika Morava River, N44.65300°, E21.06543°, 23.06.2016, 1 L, o E, JP, OP; Dragovac, Velika Morava River, N44.60857°, E21.08775°, 23.06.2016, o L, 1 E, JP, OP; Dubravica, Velika Morava River, N44.71043°, E21.03644°, 23.06.2016, 1 L, JP, OP; Lučica, Velika Morava River, N44.54400°, E21.12973°, 23.06.2016, 1 E, JP, OP – Šumadija district, Osipaonica, Velika Morava River, N44.58255°, E21.13451°, 23.06.2016, 1 E, JP, OP.

*Gomphus vulgatissimus* (Linnaeus, 1758) – **Greece**, Epirus, Neraida, Thyamis River NE of the village, 35 m, N39°31.941', E20°26.527', 10.05.2014, 1 ♀, KT, MD – **Serbia**, Banat district, Bela Crkva, Nera River, N44.87282°, E21.42576°, 13.05.2016, 1, o A, L, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 13.05.2016, o E, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 13.05.2016, o L, o E, o A, JP, OP; 24.06.2016, 2 L, JP, OP; Vračev gaj, Nera River, N44.86498°, E21.36778°, 13.05.2016, 4 L, 1 E, o A, JP, OP; 24.06.2016, 2 L, o E, JP, OP – Braničevo district, Brežane, Velika Morava River, N44.65300°, E21.06543°, 23.06.2016, o E, JP, OP; Dragovac, Velika Morava River, N44.60857°, E21.08775°, 23.06.2016, 1 E, JP, OP; Lučica, Velika Morava River, N44.54400°, E21.12973°, 23.06.2016, 1 L, 1 ♀, JP, OP – Pčinja district, Oslare, Moravica stream, N42.43108°, E21.74880°, 10.05.2016, o A, JP, OP – Šumadija district, Osipaonica, Velika Morava River, N44.58255°, E21.13451°, 23.06.2016, 2 L, JP, OP.

*Lindenia tetraphylla* (Vander Linden, 1825) – **Albania**, Shkodër county, Bajzë, rocky macchia, 155 m, N42.26716°, E19.45345°, 10.06.2022, 1 ♂, 1 ♀, HA, KT, MD, OP; Taraboshit Mt, rocky grasslands on limestone around peak Maja e Sukës, 450-500 m, N42.0621°, E19.3987°, 15.06.2017, 1 ♂, KT, PG, SzG – **Montenegro**, Bar municipality, Rumija Mts, Arbnež, chestnut forest, 350 m, N42.0724°, E19.3538°, 14.06.2017, 1 ♀, KT, PG, SzG; Rumija Mts, Taraboshit Mt, Sthegvasaa, rocky grasslands on limestone, 475 m, N42°, 3'52.21", E19°22'31.92", 15.06.2017, 1 ♂, KT, PG, SzG.

*Onychogomphus forcipatus* (Linnaeus, 1758) – **Albania**, Gjirokastrë county, Çarçovë, Vjosa River below confluence with Sarantaporos, 335 m, N40.07415°, E20.58305°, 30.04.2021, 2 L, KT, MD, OP – Korçë county, Fitore, Devoll River S of the village, 915 m, N40.54625°, E20.95966°, 28.04.2021, 2 L, KT, MD, OP; Gorë, sidestream of Devoll River towards Velčan, 745 m, N40.73993°, E20.54450°, 29.04.2021, 2 L, KT, MD, OP; Leskovik, forest brook W of the town, 495 m, N40.14902°, E20.56396°, 30.04.2021, 1 L, KT, MD, OP; Leskovik, Glinë, open brook S of the village, 465 m, N40.10987°, E20.62254°, 30.04.2021, 1 L, KT, MD, OP – Shkodër county, Boks, Kir River, 55 m, N42.12466°, E19.58190°, 09.06.2022, 2 L, HA, KT, MD, OP – **Croatia**, Virovitica-Podravina county, Vojlovica, Vojlovica River at the bridge of road No. 2, 120 m, N45°36.056', E17°50.051', 15.03.2012, 1 L, KT, MD, Aleksandar Popijač, PG – Zadar county, Žegar, road to Nadvoda, River Zrmanja, 50 m, N44°09'42.47", E15°51'28.18", 01.08.2000, 1 E, KT – **Greece**, Ionian Islands, Lefkada, Syvros, road to Vasiliki, stream, N38°39'35.75", E20°38'22.16", 02.08.2018, 1 ♂, KT – West Macedonia, Zakas, Venetikos River NE of the village, 690 m, N40°02.285', E21°17.323', 09.05.2014, 1 L, KT, MD – **North Macedonia**, Southeastern region,

Belasica Mts, Bašibos, Karani Stream, NE of the village, 400 m, N41°19.076', E22°42.434', 04.10.2017, 1 L, JP, KT, MD; Valandovsko Polje, Rabrovo, Anska River S of the village, 105 m, N41°18.251', E22°35.184', 04.10.2013, 2 L, KT, MD – **Serbia**, Banat district, Bela Crkva, Nera River, N44.87282°, E21.42576°, 13.05.2016, 5 L, JP, OP; 24.06.2016, 4 L, 1 E, o A, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 13.05.2016, o L, JP, OP; 24.06.2016, 4 L, 1 E, o A, JP, OP; Vračev gaj, Nera River, N44.86498°, E21.36778°, 13.05.2016, 4 L, JP, OP; 24.06.2016, 1 L, 2 E, o A, JP, OP – Braničevo district, Lučica, Velika Morava River, N44.54400°, E21.12973°, 23.06.2016, 1 L, JP, OP; Poljana, Velika Morava River, N44.51831°, E21.13833°, 23.06.2016, o A, JP, OP – Pirot district, Crvena Reka, Nišava, 265 m, N43°16'16.1", E22°14'36.0", 20.06.2011, o L, JP, KT, UL – Šumadija district, Osipaonica, Velika Morava River, N44.58255°, E21.13451°, 23.06.2016, 1 L, JP, OP – Zlatibor district, Zlatibor Mts, Čigota Mts, spring area of Crni Rzav, 1150 m, N43°37'52.6", E19°46'18.0", 20.11.2011, 1 L, KT, OCS; Zlatibor Mts, Crni Rzav Stream along road No. 21, at the junction to Vodice, 1015 m, N43.66340°, E19.70864°, 06.06.2022, o E, HA, KT, MD, OP.

CORDULEGASTRIDAE Calvert, 1893

*Cordulegaster bidentata* Sélvs-Longchamps, 1843 – **Albania**, Berat county, Gërmenj, pine forest clearings on serpentinit, 1200 m, N40.2213°, E20.6645°, 20.06.2017, 1 ♀, KT, PG, SzG – Korçë county, forest sidestream of Devoll River E of Lozhan i Ri, 770 m, N40.72838°, E20.60125°, 30.04.2021, 2 L, KT, MD, OP; Leskovik, roadside spring W of the town, 575 m, N40.14503°, E20.57265°, 30.04.2021, o E, KT, MD, OP; Moglicë, torrent in bushy flysh vegetation E of the village, 500 m, N40°42.387', E20°25.067', 24.06.2015, 1 ♂, HK, KT, MG; Mollas, forest brook along the main road, N of the village, 935 m, N40.46417°, E20.66926°, 30.04.2021, 2 L, KT, MD, OP – Shkodër county, Shkodër municipality, Prokletije, forest brook along the Kir-Nicaj road, 650 m, N42.24528°, E19.69868°, 09.06.2022, o A, HA, KT, MD, OP – Vlorë county, Gjerë Mts, Bistricë, forest karst spring E of the village, 105 m, N39°55.125', E20°08.799', 19.06.2017, 2 E, KT, PG, SzG; Sasaj, macchia brook in the lower settlement, 55 m, N40°00.444', E19°54.361', 29.06.2018, 1 L, JP, KT, MD – **Bosnia and Herzegovina**, Una-Sana canton, Voloder, Gakovi, open stream at a mill, 170 m, N45°00.113', E16°08.683', 26.05.2012, 1 E, 1 ♂, KT, PG – **Bulgaria**, Blagoevgrad province, Pirin Mts, Sandanski, Sandanska Bistrica, 340 m, N41°35'19.26", E23°17'32.79", 24.05.1989, 2 E, Imre Vass – **Montenegro**, Bar municipality, Rumija Mts, Sutorman, Basa Spring, 765 m, N42.15718°, E19.10171°, 07.06.2022, 1 E, 1 ♀, HA, KT, MD, OP – Mojkovac municipality, Sinjajevina, Gornja Polja, Zoljski Ljevack Stream, 895 m, N42.96345°, E19.52656°, 06.06.2022, 1 E, HA, KT, MD, OP – **North Macedonia**, Polog region, Šar Planina, Bozovce, forest brook above the village, 1440 m, N42.05072°, E20.80987°, 26.04.2021, o L, KT, MD, OP, Šar Planina, Bozovce, open brook above the village, 1550 m, N42.04606°, E20.79354°, 26.04.2021, 1 L, KT, MD, OP; Polog region, Šar Planina, Bozovce, open brook W of the village, 1545 m, N42°02.759', E20°47.776', 24.06.2014, 1 E, JP, KT, MD – Southwestern region, Jablanica, Vevčani, Vevčani Springs, 950 m, N41.23959°, E20.58418°, 28.04.2021, 1 L, KT, MD, OP; Lukovo, Crni Drim River below the village, 610 m, N41.35957°, E20.60382°, 27.04.2021, 2 L, KT, MD, OP – **Serbia**, Pčinja district, Besna Kobila Mts, forest brook along Ruski Put, 1460 m, N42.53206°, E22.20277°, 25.09.2021, 1 L, JP, KT, MD – Stari Vlah district, Bučje, Bučjevski stream, N43.46939°, E19.42720°, 12.05.2016, 1 L, JP, OP; Preseka, E 4590 m, Presečka stream, N43.53148°, E20.01999°, 11.05.2016, o L, JP, OP; Preseka, N 3000 m, Rzav River, N43.55907°, E19.96731°, 11.05.2016, o L, JP, OP; Preseka, NE 1850 m, Presečka stream, N43.53883°, E19.98481°, 11.05.2016, 3 L, JP, OP; Preseka, small creek, N43.53211°, E20.01954°, 11.05.2016, 1 L, JP, OP – Zlatibor district, Zlatibor Mts, Čigota Mt, spring area of Crni Rzav, 1150 m, N43°37'52.6", E19°46'18.0", 20.11.2011, 2 L, KT, OCS; 13.06.2012, 1 E, FZ, KT, MD.

*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979 – **Albania**, Korçë county, forest sidestream of Devoll River E of Lozhan i Ri, 770 m, N40.72838°, E20.60125°, 30.04.2021, 1 L, KT, MD, OP; Mollas, forest brook along the main road, N of the village, 935 m, N40.46417°, E20.66926°, 30.04.2021, 1 L, KT, MD, OP – **Bosnia and Herzegovina**, Foča region, Varda Mts, Rudo, stream, 550 m, N43°37'53.1", E19°23'25.0", 13.06.2017, 1 L, KT, PG, SzG – Una-Sana canton, Čava, Čava Stream below the village, 185 m, N45°00.508', E16°07.264', 26.05.2012, 1 E, KT, PG – **North Macedonia**, Southeastern region, Belasica Mts, Bašibos, Karani Stream, NE of the village, 400 m, N41°19.076', E22°42.434', 04.10.2017, 1 L, JP, KT, MD; Dojransko Basin, Nikolić, macchia brook W of the village, 215 m, N41°15.546', E22°44.037', 04.10.2013, 1 L, KT, MD – **Serbia**, Pčinja district, Buštranje, Rujan stream, N42.33522°, E21.77044°, 10.05.2016, 1 L, JP, OP – Pirot district, Stara Planina Mts, Šugrinska stream between Jalovik Izvor and Cerova, 455 m, N43°21'17.7", E22°26'36.3", 25.05.2017, 1 L, JP, KT, OP – Stari Vlah district, Bučje, Bučjevski stream, N43.46939°, E19.42720°, 12.05.2016, 1 L, JP, OP; Kaludjerovići, Ljutina River, N43.48153°, E19.41624°, 12.05.2016, 3 L, JP, OP; Preseka, N 1950 m, Rzav River, N43.54984°, E19.96180°, 11.05.2016, o L, JP, OP; Preseka, N 3000 m, Rzav River, N43.55907°, E19.96731°, 11.05.2016, o L, JP, OP.

*Cordulia aenea* (Linnaeus, 1758) – **Albania**, Shkodër county, Prokletije, Tërthore Lake, 1695 m, N42.38983°, E19.72539°, 08.06.2022, 2 E, 1 ♂, HA, KT, MD, OP – **Serbia**, Banat district, Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, o L, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, 4 L, 3 E, o A, JP, OP; 24.06.2016, o A, JP, OP – Braničevo district, Živica, gravel pit lake, N44.63770°, E21.07680°, 14.05.2016, o A, JP, OP.

*Somatochlora meridionalis* Nielsen, 1935 – **Croatia**, Šibenik-Knin county, Bribirske Mostine, stream, 115 m, N43°55'44.31", E15°48'50.25", 12.07.2021, 1 ♂, Iván Jákó, KT – **North Macedonia**, Southeastern region, Belasica Mts, Bašibos, Činarli Stream, N of the village, 355 m, N41°19.050', E22°41.983', 04.10.2017, 1 L, JP, KT, MD – **Serbia**, Pčinja district, Buštranje, Rujan stream, N42.33522°, E21.77044°, 10.05.2016, 1 L, JP, OP; Reljan, Butin-potok 2, N42.31116°, E21.74654°, 10.05.2016, o L, JP, OP – Zlatibor district, Zlatibor Mts, Čigota Mts, spring area of Crni Rzav, 1150 m, N43°37'52.6", E19°46'18.0", 20.11.2011, 2 L, KT, OCs; 13.06.2012, 2 L, FZ, KT, MD; Zlatibor Mts, Crni Rzav Stream along road No. 21, at the junction to Vodice, 1015 m, N43.66340°, E19.70864°, 06.06.2022, 1 E, HA, KT, MD, OP.

## LIBELLULIDAE Rambur, 1842

*Crocothemis erythraea* (Brullé, 1832) – **Greece**, Ionian Islands, Lefkada, Karia, Livadi, pond, N38°45'43.2", E20°40'35.1", 01.08.2018, 1 ♂, KT – **Serbia**, Banat district, Batovac, gravel pit lake, N44.68288°, E21.05492°, 14.05.2016, 1 L, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 24.06.2016, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, 3 L, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 13.05.2016, 4 L, o A, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 24.06.2016, o A, JP, OP.

*Libellula depressa* Linnaeus, 1758 – **Albania**, Korçë county, 3 km W Mazrekë, E slope of Mt Mjetë, pond on beech forest edge, 1690 m, N40°36'2.0", E20°23'07.4", 09.10.2014, 1 L, JP, KT, PG – **Bosnia and Herzegovina**, Foča region, Varda Mts, Rudo, stream, 550 m, N43°37'53.1", E19°23'25.0", 13.06.2017, 1 ♀, KT, PG, SzG – **North Macedonia**, Vardar region, Kožuf Mts, pond in alpine grassland towards Ski Kožuf, 1660 m, N41°12.565', E22°13.158', 21.02.2014, 2 L, AD, DL, KT, MD – **Serbia**, Banat district, Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, o A, JP, OP; Kusić, Nera River, N44.87096°, E21.47254°, 13.05.2016, o A, JP, OP – Braničevo district, Lučica, Velika Morava River, N44.54400°, E21.12973°, 23.06.2016, o A, JP, OP – Pčinja district, Žujince, Moravica stream, N42.32131°, E21.71502°, 10.05.2016, o A, JP, OP; Žujince, small standing water next to Lumi Cadavarit, N42.3215°, E21.7147°, 10.05.2016, o A, JP, OP – Zlatibor district, Zlatibor Mts, Čigota Mts, spring area of Crni Rzav, 1150 m, N43°37'52.6", E19°46'18.0", 20.11.2011, 2 L, KT, OCs.

*Libellula fulva* Müller, 1764 – **Albania**, Shkodër county, Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 1 ♂, HK, KT, MG – **Serbia**, Banat district, Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, o A, JP, OP; Banatska Palanka, Jaruga stream, N44.85806°, E21.34811°, 13.05.2016, o L, JP, OP – Pčinja district, Rajince, Moravica stream, N42.37458°, E21.72315°, 10.05.2016, o A, JP, OP.

*Libellula quadrimaculata* Linnaeus, 1758 – **Albania**, Shkodër county, Prokletije, Tërthore Lake, 1695 m, N42.38983°, E19.72539°, 08.06.2022, 1 E, HA, KT, MD, OP – **North Macedonia**, Polog region, Šar Planina, Bozovce, small pond-lake W of the village, 1585 m, N42°02'44.32", E20°47'37.31", 24.06.2014, 1 ♀, JP, KT, MD – **Serbia**, Braničevo district, Živica, gravel pit lake, N44.63770°, E21.07680°, 14.05.2016, o A, JP, OP.

*Orthetrum albistylum* (Selys, 1848) – **Serbia**, Banat district, Banatska Palanka, Jaruga stream, N44.85806°, E21.34811°, 13.05.2016, o L, JP, OP; Dupljaja, Karas River, N44.92775°, E21.26733°, 13.05.2016, 1 L, o A, JP, OP; Dupljaja, SW 2090 m, Karas backwater, N44.91375°, E21.25154°, 13.05.2016, 2 L, JP, OP; Dupljaja, SW 2370 m, Karas backwater, N44.91112°, E21.24970°, 24.06.2016, o A, JP, OP; Padej, marsh of the pasture, N45.83317°, E20.14386°, 09.05.2016, o A, JP, OP – Braničevo district, Batovac, gravel pit lake, N44.68288°, E21.05492°, 14.05.2016, 5 L, JP, OP; Lučica, Velika Morava River, N44.54400°, E21.12973°, 23.06.2016, o A, JP, OP.

*Orthetrum brunneum* (Fonscolombe, 1837) – **North Macedonia**, Southeastern region, Valandovsko Polje, Dedeli, pools of a macchia brook W of the village, 140 m, N41°17.199', E22°35.802', 04.10.2013, 1 L, KT, MD – **Serbia**, Banat district, Vračev gaj, Nera River, N44.86498°, E21.36778°, 13.05.2016, 1 L, JP, OP.

*Orthetrum cancellatum* (Linnaeus, 1758) – **Albania**, Shkodër county, Vau i Dejës Lake along the road to Koman, 75 m, N42°01.244', E19°39.665', 28.06.2018, 1, L E, JP, KT, MD – **Serbia**, Pčinja district, Buštranje, reservoir on Rujan stream, N42.33577°, E21.76973°, 10.05.2016, 2 L, JP, OP.

*Orthetrum coerulescens* (Fabricius, 1798) – **Albania**, Shkodër county, macchia brook along the road to Koman, 115 m, N42°01.047', E19°39.673', 28.06.2018, 1 ♂, JP, KT, MD; Omarë, spring fed lake W of the village, 10 m, N42°09.226', E19°27.827', 23.06.2015, 2 E, HK, KT, MG – **Greece**, Ionian Islands, Lefkada, Nikiana, road to Kallivata, spring, N38°45'37.5", E20°42'24.5", 01.08.2018, 2 ♂, KT; Lefkada, Syvros, road to Vasiliki, stream, N38°39'35.75", E20°38'22.16", 02.08.2018, 2 ♂, KT – **North Macedonia**, Vardar region, Golešnica Mts, Gorno Jabolčište, forest brook and open brook N of the village, 1285 m, N41°44.951', E21°29.230', 06.10.2017, 4 L, JP, KT, MD.

*Selysiothemis nigra* (Vander Linden, 1825) – **Albania**, Shkodër county, Taraboshit Mt, rocky grasslands on limestone around peak Maja e Sukës, 450-500 m, N42.0621°, E19.3987°, 15.06.2017, 1 ♂ (eaten by a male *Lindenia tetraphylla*), KT, PG, SZG.

*Sympetrum flaveolum* (Linnaeus, 1758) – **Albania**, Korçë county, Vallamare Mts, tarn with vegetation around inlet, 2070 m, N40.782°, E20.468°, 27.07.2015, 1 ♀, Péter Badics, PG, SZG.

*Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840) – **Greece**, Ionian Islands, Lefkada, Karia, Livadi, pond, N38°45'43.2", E20°40'35.1", 01.08.2018, 1 E, KT.

*Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807) – **Greece**, Ionian Islands, Lefkada, Karia, Livadi, pond, N38°45'43.2", E20°40'35.1", 01.08.2018, 2 ♂ (Fig. 3b), KT.

## Results and discussion

We managed to detect 47 Odonata species during our latest collecting tours to the Balkans, their distribution by country: Albania 26, Bosnia and Herzegovina 4, Bulgaria 2, Croatia 2, Greece 11, Montenegro 5, North Macedonia 16 and Serbia 35 species. The following species are on lists for nature conservation purposes in Europe or the Mediterranean Basin: VU – *Cordulegaster heros*, NT – *Brachytron pratense*, *Caliaeschna microstigma*, *Coenagrion ornatum*, *C. pulchellum*, *Cordulegaster bidentata*, *Cordulia aenea*, *Gomphus flavipes*, *Lindenia tetraphylla* (RISERVATO et al. 2009); VU – *Lindenia tetraphylla*, NT – *Caliaeschna microstigma*, *Coenagrion ornatum*, *Cordulegaster bidentata*, *C. heros*, *Epallage fatime* (KALKMAN et al. 2010); NT – *Caliaeschna microstigma*, *Epallage fatime* (KALKMAN et al. 2018).

Remarkable species:

The first North Macedonian specimen of *Epallage fatime* was collected in the village of Nikolić, north of Lake Dojran, in 17 July 1918 (BILEK 1966). Later, larvae of this species were reported from a stream on the southern slope of Belasica Mts, without more detailed information (KARAMAN 1979, 1981). In the 2010s, the species was found in three new watercourses (Luda Mara – S North Macedonia; Konska and Sermeninska Reka – SE North Macedonia) and its breeding was confirmed (BEDJANIĆ & VINKO 2012). During a 2015 study – which also affected the three watercourses mentioned above – VINKO et al. (2017) did not find it in North Macedonia. We found *E. fatime* larvae in the Anska River (= Reka) in the Bašibos area in 2014 and 2017, confirming the presence of the species in the Belasica Mts after more than 30 years. This watercourse was also investigated by VINKO et al. (2017) in a lower section near Valandovo. The two different instar stages of the larvae about to overwinter (collected in October 2017 – „half-stage” and full-winged, Fig. 2b) indicate a multi-year (probably two) development of the species. The long development time increases the vulnerability of the species.

*Caliaeschna microstigma* was reported from Serbia by KARAMAN (1979) with an unidentifiable locality, without a voucher specimen (JOVIĆ 2013). The species was (re)discovered by ĐUKIĆ & BOLESNIKOV (2020) in Serbia: in 21 July 2018, in the Pčinja River valley (Southern Serbia: Šaprance, stream) two male individuals of *C. microstigma* were recorded. Two years

earlier (10 May 2016) we found a young-immature larva 18 km west-southwest of the above locality, which proves the presence and breeding of the species in southern Serbia.

We agree with KALKMAN et al. (2018), who highlights the above two species: “In addition, it includes two species (*Epallage fatime*, *Caliaeschna microstigma*) with a small European range, not currently placed in a threat category but which are declining and are likely to qualify for inclusion in the future.”

*Cordulegaster bidentata* and *C. heros* co-occurred in four locations: Albania, Korçë county – Lozhan i Ri: forest sidestream, and Mollas: forest brook; Serbia, Stari Vlah district – Bučje: Bučjevski stream, and Preseka: Rzav River.

**Acknowledgements:** We are grateful to Milos Jović (Natural History Museum, Belgrade) and András Ambrus (Kópháza) for their help in our work. Thanks are due to our friends and colleagues who took part in the collections. Several collecting tours were supported by János Oláh (Sakertour, Debrecen).

### References

- BEDJANIČ M. & VINKO D. (2012): New records of *Epallage fatime* (Charpentier, 1840) in Macedonia (Odonata: Euphaeidae). – *Natura Sloveniae*, 14: 15–22.
- BILEK A. (1966): Ergebnisse der Albanien-Expedition 1961 des Deutschen Entomologischen Institutes. 46. Beitrag Odonata. – *Beiträge zur Entomologie*, 16: 327–346. [in German]
- ĐUKIĆ A. & BOLESNIKOV I. (2020): *Caliaeschna microstigma* (Schneider 1845) (re)discovered in Serbia (Odonata: Aeshnidae). – *Acta entomologica slovenica*, 28(1): 21–28.
- JOVIĆ M. (2013): A proposal of Serbian names for dragonfly species (Insecta: Odonata) of the Balkan Peninsula, with the checklist of Odonata of Serbia. – *Acta entomologica serbica*, 18: 1–10.
- KALKMAN V. J., BOUDOT J.-P., BERNARD R., CONZE K.-J., DE KNIJF G., DYATLOVA E., FERREIRA S., JOVIĆ M., OTT J., RISERVATO E. & SAHLÉN G. (2010): European Red List of Dragonflies. – Publications Office of the European Union, Luxembourg, vii + 28 pp.
- KALKMAN V. J., BOUDOT J.-P., BERNARD R., DE KNIJF G., SUHLING F. & TERMAAT T. (2018): Diversity and conservation of European dragonflies and damselflies (Odonata). – *Hydrobiologia*, 811: 269–282.
- KARAMAN B. S. (1979): Ekološko faunistička istraživanja faune Odonata SR Makedonije. – PhD Thesis, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu, Zagreb, vi + 152 pp. [in Serbo-Croatian]
- KARAMAN B. S. (1981): Contribution a la connaissance de la faune des Odonates du Lac de Doiran. – *Annales Fakultet Biologija, Skopje*, 34: 215–222. [in French]
- KOVÁCS T., AMBRUS A., BÁNKUTI K. & JUHÁSZ P. (1998): New Hungarian mayfly (Ephemeroptera) species arising from collectings of larvae. – *Miscellanea zoologica hungarica*, 12: 55–60.
- KOVÁCS T. & MURÁNYI D. (2013): Larval data of *Caliaeschna microstigma* (Schneider, 1845) from the Balkan Peninsula, with contributions to its biology (Odonata: Aeshnidae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* 37: 21–28.
- MURÁNYI D. & KOVÁCS T. (2013): Contribution to the Odonata fauna of Albania and Montenegro. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* 37: 29–41.
- MURÁNYI D. (2007): Contribution to the Odonata fauna of Albania. – *Folia entomologica hungarica*, 68: 41–53.
- RISERVATO E., BOUDOT J.-P., FERREIRA S., JOVIĆ M., KALKMAN V. J., SCHNEIDER W., SAMRAOUI B. & CUTTELODD A. (2009): The Status and Distribution of Dragonflies of the Mediterranean Basin. – Gland, Switzerland and Malaga, Spain, IUCN, vii + 33 pp.
- VINKO D., KULIJER D., DINOVA D., RIMČESKA B., BRAUNER O. & OLIAS M. (2017): Faunistic results from the 5th Balkan Odonatological Meeting - Boom 2015, Republic of Macedonia – *Acta entomologica slovenica*, 25(1): 89–114.

Tibor KOVÁCS  
Mátra Museum of the Hungarian Natural History Museum  
Kossuth Lajos u. 40  
H-3200 Gyöngyös, Hungary  
E-mail: koati1965@gmail.com

Péter OLAJOS  
BioAqua Pro Kft.  
4032 Debrecen, Hungary  
Soó Rezső u. 21  
E-mail: olaj@bioaquapro.hu

Dávid MURÁNYI  
Department of Zoology  
Eszterházy Károly Catholic University  
Leányka u. 6  
H-3300 Eger, Hungary  
E-mail: d.muranyi@gmail.com

Péter JUHÁSZ  
Fő u. 42  
H-5363 Nagyvén, Hungary  
E-mail: knifeandwater@gmail.com

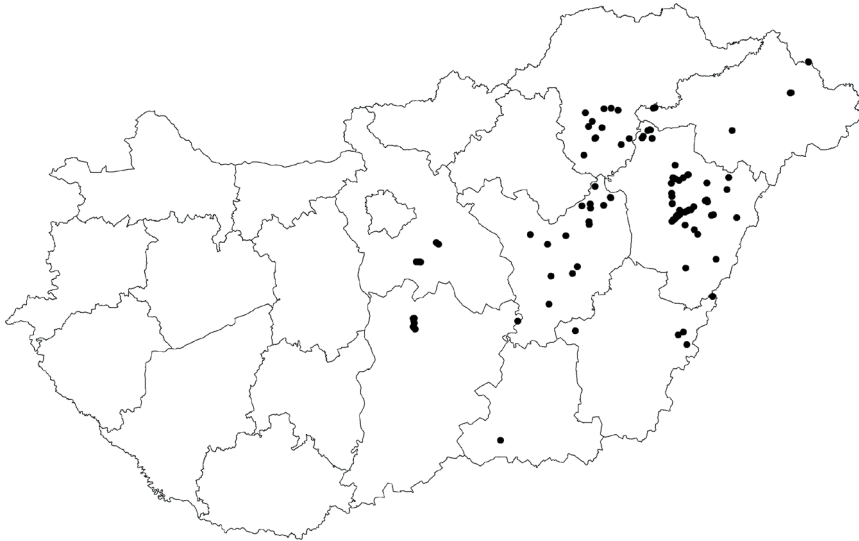
## Újabb adatok Magyarország futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae), 2021-2022

KÖDÖBÖCZ VIKTOR

**ABSTRACT:** (New data to the ground beetle fauna of Hungary, collected in years 2021-2022). This paper summarizes new data of 218 ground beetles taxa collected in Hungary in years 2021-2022.

A legutóbbi adatközlő cikk (KÖDÖBÖCZ 2021) óta 218 fajra vonatkozóan keletkeztek újabb futóbogár adatok, amelyek többsége a személyemhez kötődik, de az alábbiakban sorolom fel, mások mellett, Barna János, egy lelkes domaszéki amatőr rovarász fénycsapdával gyűjtött anyagának az adatait is. A ritkább, figyelemre méltóbb fajokat az adatsor végén jellemzem, figyelembe véve a KÖDÖBÖCZ (2021) cikkben felsorolt adatokat is. A gyűjtési helyszínek területi eloszlása az 1-es ábrán látható.

**Rövidítések:** BJ = Barna János, BSZ = Balogh Szabolcs, DA = Demkó András, FA = Filep Attila, GL = Gebei Lóránt, KMA = Ködöböcz Márton Ábel, KV = Ködöböcz Viktor, MA = Monoki Ákos, NA = Nagy Antal, NG = Nagy Gábor, OT = Orcsik Tibor, PA = Patalenszki Adrienn, PD = Papp Dalma, SG = Sramkó Gábor, SZGY = Szabó Gyula, SZL = Szel László, fny = fényen, mf = megfigyelés, tes = talajcsapda, uv-vcs = UV-vödörcsapda.



1. ábra. A gyűjtések helyszínei 2021-2022-ben

## A gyűjtött fajok adatai

*Abax carinatus* (Duftschmid, 1812) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akácós, 2021.05.20.-08.18., tcs, FA.  
*Abax parallelepipedus* (Piller et Mitterpacher, 1783) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akácós, 2021.05.06.-08.18., tcs, FA.

*Abax parallelus* (Duftschmid, 1812) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akácós, 2021.06.15.-06.29., tcs, FA.  
*Acupalpus elegans* Dejean, 1829 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Acupalpus exiguus* Dejean, 1829 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL; Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07.; Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07.

*Acupalpus flavicollis* (Sturm, 1825) – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21.

*Acupalpus luteatus* (Duftschmid, 1812) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL; Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.08.27., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna, nedves meder, 2021.08.29.

*Acupalpus maculatus* (Schaum, 1860) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ; 2022.09.08., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes recepföld, 2021.05.11. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna, nedves meder, 2021.08.29.

*Acupalpus parvulus* (Sturm, 1825) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.

*Acupalpus suturalis* Dejean, 1829 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL.

*Agonum afrum* (Duftschmid, 1812) – Balmazújváros: Kis-dűlő, nedves csatornameder, 2021.07.25.; Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodszent: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Olcsva: Kraszna, hid alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21.

*Agonum atratum* (Duftschmid, 1812) – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztési út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

*Agonum duftschmidi* Schmidt, 1994 – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, körises mocsár, 2022.05.06. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.; Kis-Horti-dűlő, NY, réti ecsetpázsitos, 2022.05.06. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Agonum gracilipes* (Duftschmid, 1812) – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny.

*Agonum longicorne* Chaudoir, 1846 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10.

*Agonum lugens* (Duftschmid, 1812) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, körises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Oslár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Agonum permoestum* Puel, 1938 – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29.

*Agonum versutum* Sturm, 1824 – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Agonum viridicupreum* (Goeze, 1777) – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.; Kis-Horti-dűlő, NY, réti ecsetpázsitos, 2022.05.06. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

*Amara aenea* (De Geer, 1774) – Balmazújváros: Földház-dűlő, Hajdúböszörményi út, 2021.04.10. – Bocskai-erő: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Debrecen: Autóbusz-állomás, járda, 2021.05.05.; Klaipeda u. 6., járda, 2021.05.10.; 2021.05.19.; Klaipeda u. 10., járda, 2021.04.22.; Klaipeda u. 12., járda, 2022.02.09.; Lónyay u. 41., járda, 2021.05.05.; Sumen u. 2., HNPI székház előtt, virágskert, 2021.04.12.; Sumen u. 24., kerékpárút, 2021.05.05.; Szent Anna u.–Sumen u. sarok, járda, 2021.05.10.; Wesselényi u. 39., kerékpárút, 2021.04.21.; Wesselényi u. 45., kerékpárút, 2021.04.21. – Hajdúszoboszló: Jókai sor 1., kerékpárút, 2022.04.15.; József Attila u. mente, tóparti sétány, 2022.04.15.; Kenézy u. 1/A., járda, 2021.04.09. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

*Amara anthobia* A. Villa et J. B. Villa, 1833 – Debrecen: Sumen u. 2., HNPI székház előtt, virágskert, 2021.04.12. – Hajdúszoboszló: József Attila u. 8., járda, 2021.04.12. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

*Amara apricaria* (Paykull, 1790) – Debrecen: Sumen u. 2., HNPI székház előtt, virágskert, 2021.04.12.; Sumen u. 28., kerékpárút, 2021.11.11.; Szent Anna u. 17., járda, 2021.06.23. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ; 2022.09.08., fny, BJ – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Kőlcsey u. 34., járda, 2021.04.11.

*Amara bifrons* (Gyllenhal, 1810) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.08.27., fny, BJ; 2022.09.08., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsárszegély, 2021.05.23.

*Amara chaudiroi incognita* Fassati, 1946 – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29.

*Amara concinna* Zimmermann, 1832 – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

*Amara consularis* (Duftschmid, 1812) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Amara convexior* Stephens, 1828 – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25. – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akácok, 2021.04.01. – Hajdúszoboszló: Kabai út mente, betonozott mellékút, 2021.04.20.; Kőlcsey u. 24., belső udvar, 2021.05.01. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Amara equestris* (Duftschmid, 1812) – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Madarász-föld, É, gyeplő, 2022.09.21.–10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Újhartyántól NY-ra, gyeplő, 2022.09.21.–10.06., tcs, NA – Szabad-szállás: Alsó-sziget, K, gyeplő, 2022.09.21.–10.06., tcs, NA; Szabadszállási-legelő, D, gyeplő, 2022.09.21.–10.06., tcs, NA.

*Amara familiaris* (Duftschmid, 1812) – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

*Amara fulva* (O. F. Müller, 1776) – Fülöpzsállás: Társasági-rétság, D, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Kunadacs: Peregi-dűlő, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

*Amara ovata* (Fabricius, 1792) – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25.

*Amara saphyrea* Dejean, 1828 – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25. – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-06.29., tcs, FA – Bojt: Szik-legelő, szikes gyep, 2022.05.13., SZGY – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akác, 2021.04.01. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

*Amara similata* (Gyllenhal, 1810) – Balmazújváros: Kis-dűlő, nedves csatornameder, 2021.07.25. – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14.; Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúszoboszló: Tessedik Sámuel u. mente, erdő, 2021.07.30. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztesi út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21. – Tiszatenyő: Tenyő-sziget, törökszentmiklósi út, szántóföldi mezsgye, 2021.09.07.

*Amara tricuspidata* Dejean, 1831 – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztesi út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15.

*Amblystomus niger* (Heer, 1841) – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

*Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-06.29., tcs, FA – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akác, 2021.04.01. – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04. – Tiszatenyő: Tenyő-sziget, törökszentmiklósi út, szántóföldi mezsgye, 2021.09.07. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

*Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787) – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

*Anisodactylus signatus* (Panzer, 1797) – Debrecen: Kossuth u.–Burgundia u. sarok, járda, 2021.04.12. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny.

*Anthracus consputus* (Duftschmid, 1812) – Borsodgész: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL; Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Körös-nagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Kis-Horti-dűlő, NY, réti ecetpázsitos, 2022.05.06. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

*Anthracus longicornis* (Schaum, 1857) – Balmazújváros: Kis-dűlő, nedves csatornameder, 2021.07.25. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL; Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Asaphidion flavipes* (Linnaeus, 1761) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akác, 2021.04.01. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

*Badister bullatus* (Schränk, 1798) – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akác, 2021.04.01. – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04.

*Badister collaris* Motschulsky, 1844 – Balmazújváros: Kis-dűlő, nedves csatornameder, 2021.07.25. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Haj-

dúszobozsló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hídláb előtt, nádas, 2021.05.29. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Oslár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

**Badister dilatatus** Chaudoir, 1837 – Borsodgeszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-ves, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúszobozsló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

**Badister meridionalis** Puel, 1925 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-ves, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, körises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszobozsló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17.

**Badister peltatus** (Panzer, 1796) – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04.

**Badister sodalis** (Duftschmid, 1812) – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

**Badister unipustulatus** Bonelli, 1813 – Balmazújváros: Kis-dűlő, nedves csatornameder, 2021.07.25. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05. – Hajdúszobozsló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőtűt, nedves, sásos meder, 2021.07.07.

**Bembidion articulatum** (Panzer, 1796) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodgeszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúszobozsló: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Jászládány: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsény u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.; Kraszna, hid alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, hid környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

**Bembidion assimile** (Gyllenhal, 1810) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodgeszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-ves, GL; 2022.06.19., uv-ves, GL; Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.07.24., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúszobozsló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hídláb előtt, nádas, 2021.05.29.; Kösely, kabai út, vízpart, 2022.07.30.; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Jászládány: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőtűt, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, hid környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (I.)-csatorna, tiszaszőlősi út, sásos vízpart, 2021.08.22.; Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, moca-

ras vízpart, 2021.08.22. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna, nedves meder, 2021.08.29. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Bembidion axillare occiduum*** Marggi et Huber, 2001 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-  
vcs, GL.

***Bembidion azurescens*** (Dalla Torre, 1877) – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Bembidion biguttatum*** (Fabricius, 1779) – Bocskaikert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodgeszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Kősely, kabai út, vízpart, 2022.07.30. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőtű, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kőlcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.; Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04.

***Bembidion dalmatinum*** Dejean, 1831 – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Olcsva: Holt-Szamos, Kőlcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.

***Bembidion dentellum*** (Thunberg, 1787) – Borsodgeszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.08.27., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Olcsva: Holt-Szamos, Kőlcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.; Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04.

***Bembidion fumigatum*** (Duftschmid, 1812) – Bocskaikert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-  
vcs, GL; Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ – Kuncsorba: Nagykun-  
sági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Örményes: Nagykun-  
sági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22.

***Bembidion guttula*** (Fabricius, 1792) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-  
vcs, GL – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21.

***Bembidion inoptatum*** (Schaum, 1857) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31.; száraz, nádas csatornameder, 2021.07.31. – Bocskaikert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodgeszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hídláb előtt, nádas, 2021.05.29.; Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőtű, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kőlcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.; Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07.; Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztési út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Bembidion lampros*** (Herbst, 1784) – Balmazújváros: Kis-dűlő, nedves csatornameder, 2021.07.25.; Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31.

***Bembidion laticolle*** (Duftschmid, 1812) – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Bembidion latiplaga*** Chaudoir, 1850 – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Bembidion lunulatum*** (Fourcroy, 1785) – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gázos vízpart, 2021.07.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőtű, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.; Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.; Kis-Horti-dűlő, NY, réti ecsetpázsitos, 2022.05.06. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07.; Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21.

***Bembidion minimum*** (Fabricius, 1792) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.08.27., fny, BJ – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszóvát: Temető-sziget, szikes szántóföld, 2021.05.29. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.

***Bembidion neresheimeri*** J. Müller, 1929 – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05. – Hajdúszoboszló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hídláb előtt, nádas, 2021.05.29. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21.

***Bembidion octomaculatum*** (Goeze, 1777) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodgeszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Köseley, kabai út, vízpart, 2022.07.30. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gázos vízpart, 2021.07.04. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Oslár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kistújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.; Kis-Horti-dűlő, NY, réti ecsetpázsitos, 2022.05.06. – Sajópetri: Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajoállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06. Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Bembidion properans*** (Stephens, 1828) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, szikes szántóföld, 2021.05.29. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10.

***Bembidion quadrimaculatum*** (Linnaeus, 1761) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúböszörmény: Bakóhát, 35-ös út-Balmazújvárosi út köze, szikkadó, szikes szántóföld, 2021.06.04. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Köseley, kabai út, vízpart, 2022.07.30. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gázos vízpart, 2021.07.04. – Jászlady: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös mente, napraforgóföld, 2021.07.23. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőtű, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07.; Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Bembidion quadripustulatum*** Audinet-Serville, 1821 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07.

***Bembidion semipunctatum*** (Donovan, 1806) – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Bembidion subcostatum javurkovae*** Fassati, 1944 – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.

***Bembidion tenellum*** (Erichson, 1837) – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkertülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodszeg: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.08.27., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, szikes szántóföld, 2021.05.29. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsény u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.

***Bembidion varium*** (Olivier, 1795) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúsamson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, szikes szántóföld, 2021.05.29. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.

***Brachinus crepitans*** (Linnaeus, 1758) – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25. – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.20.-08.31., tcs, FA – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Hunyadfalva: Kígyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09.

***Brachinus ejaculans*** W. Fischer, 1825 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

***Brachinus elegans*** Chaudoir, 1842 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

***Brachinus explodens*** Duftschmid, 1812 – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.20.-06.01., tcs, FA – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Hunyadfalva: Kígyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

***Brachinus nigricornis*** Gebler, 1829 – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

***Brachinus plagiatus*** Reiche, 1868 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

***Brachinus psophia*** Audinet-Serville, 1821 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Hunyadfalva: Kígyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09.

***Calathus ambiguus*** (Paykull, 1790) – Debrecen: Sumen u. 2., HNPI székház előtt, virágoskert, 2021.04.12. – Fülöp szállás: Pulykás, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Társasági-rétság, D, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Madarász-föld, É, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Székesek, D, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Újhartyántól NY-ra, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Kunadacs: Peregi-dűlő, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Szabadszállás: Alsó-Balázs-dűlő, DNY, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Alsó-sziget, K, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Felső-sziget, K, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

***Calathus cinctus*** Motschulsky, 1850 – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Madarász-föld, É, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Újhartyántól NY-ra, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

***Calathus erratus*** (Sahlberg, 1827) – Fülöp szállás: Pulykás, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Madarász-föld, É, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Székesek, D, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Kunadacs: Peregi-dűlő, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Szabadszállás: Alsó-Balázs-dűlő, DNY, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Alsó-sziget, K, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Felső-sziget, K, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

***Calathus fuscipes*** (Goeze, 1777) – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25. – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-08.18., tcs, FA – Debrecen: Arany János u. 47., járda, 2021.07.05. – Fülöp szállás: Társasági-rétság, D, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Hajdúszoboszló: Major u. 15., járda, 2021.05.22. – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Madarász-föld, É, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Székesek, D, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Újhartyántól NY-ra, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Szabadszállás: Alsó-Balázs-dűlő, DNY, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Alsó-sziget, K, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17.

***Calathus melanocephalus*** (Linnaeus, 1758) – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny.

***Callistus lunatus*** (Fabricius, 1775) – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőtű, nedves, sásos meder, 2021.07.07.

*Carabus cancellatus* Illiger, 1798 – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-08.18., tcs, FA.

*Carabus clathratus* Linnaeus, 1761 – Mikepércs: Cigány-dombi-dűlő, K, homoki gye, 2021.06.30., tcs (fotózva), SG – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.21.

*Carabus convexus* Fabricius, 1775 – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-07.15., tcs, FA – Létavértes: Kőkút-dűlő, homoki gye menti cserjés, 2021.01.05., vegyszeres üvegben, SZL.

*Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758 – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.06.01.-06.29., tcs, FA – Szarvas: Peres-dűlő, csabacsúdi út, löszgyepes mezsgye, flakonban, 2022.05.20., OT.

*Carabus granulatus* Linnaeus, 1758 – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akác, 2021.04.01. – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10.

*Carabus hungaricus* Fabricius, 1792 – Létavértes: Kőkút-dűlő, homoki gye menti cserjés, 2021.01.05., vegyszeres üvegben, SZL – Mikepércs: Cigány-dombi-dűlő, K, homoki gye, 2021.06.28., tcs (fotózva), SG – Nyíradony-Ta másipusztá: Hajdúsámsóni út mente, gyepesedő parlag, 2022.09.13., mf, DA-KV-PD.

*Carterus angustipennis luthniki* Zamotailov, 1988 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Chlaenius festivus* (Panzer, 1796) – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17.

*Chlaenius nigricornis* (Fabricius, 1787) – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.; Kis-Horti-dűlő, NY, réti ecsetpázsitos, 2022.05.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Chlaenius nitidulus* (Schrank, 1781) – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, hid környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

*Chlaenius spoliatus* (Rossi, 1790) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

*Chlaenius tristis* (Schaller, 1783) – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó hullámtér, hid környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Chlaenius vestitus* (Paykull, 1790) – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (I.)-csatorna, tiszaszőlősi út, sásos vízpart, 2021.08.22.

*Cicindela germanica* Linnaeus, 1758 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Cicindela hybrida* Linnaeus, 1758 – Monorierdő: településtől É-ra, homoki gye, 2021.04.17., BSZ.

*Cicindela soluta pannonica* Mandl, 1935 – Nagykálló: Harangodi-pihenőpark, homoki gye, 2022.04.20.

*Clivina collaris* (Herbst, 1784) – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

*Clivina fossor* (Linnaeus, 1758) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-ves, GL; 2022.06.19., uv-ves, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúsámsón-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.

*Demetrias atricapillus* (Linnaeus, 1758) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, száraz, nádas csatornameder, 2021.07.31. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Jászladány: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meherkeréi bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07.; Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21.

*Demetrias imperialis* (Germar, 1824) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, kiszáradt sásos mocsár, 2021.08.29. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Hajdúsámsón-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Kösely, kabai út, vízpart, 2022.07.30.; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-ná-

das, 2021.05.22. – Jászládány: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.

**Demetrias monostigma** Samouelle, 1819 – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, kiszáradt sásos mocsár, 2021.08.29. – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodszent: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúszoboszló: Kösely, kabai út, vízpart, 2022.07.30.; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

**Diachromus germanus** (Linnaeus, 1758) – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, körises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10.; Tessedik Sámuel u. mente, erdő, 2022.09.30. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17.

**Dixus clypeatus** (Rossi, 1790) – Tiszainoka: Rév-lapos, Tisza 275,7 km, homokos vízpart, 2021.07.14., (fotózva) MA-NG – Zsáka: Csipiszla, gyepező szántóföld közötti földút, 2021.07.12., (fotózva) GL.

**Drypta dentata** (Rossi, 1790) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, kiszáradt sásos mocsár, 2021.08.29. – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, száraz, nádas csatornameder, 2021.07.31. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztési út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

**Dyschirius aeneus** (Dejean, 1825) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Jászládány: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.; Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

**Dyschirius chalybaeus gibbifrons** Apfelbeck, 1899 – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, körises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, szikes szántóföld, 2021.05.29. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

**Dyschirius globosus** (Herbst, 1784) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza,

Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Tiszaörs: Örsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Dyschirius intermedius* Putzeys, 1846 – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

*Dyschirius lafertei* Putzeys, 1846 – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

*Dyschirius nitidus* (Dejean, 1825) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

*Dyschirius salinus striatopunctatus* Putzeys, 1846 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL.

*Elaphropus diabrachys* (Kolenati, 1845) – Hajdúböszörmény: Bakóhát, 35-ös út–Balmazújvárosi út köze, szikadó, szikes szántófield, 2021.06.04. – Kisgyőr: Arany János u. 48., kerti járda sóderágya, 2021.07.04.; 2021.07.25.; 2021.09.05.; 2021.09.18.; 2021.10.02.; 2021.10.31.; 2022.03.26.; 2022.04.14. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10.

*Elaphropus haemorrhoidalis* (Ponza, 1805) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizet repecfield, 2021.05.11. – Hajdúszoboszló: Kósely, kabai út, vízpart, 2022.07.30.; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Hajdúszovát: Temető-sziget, szikes szántófield, 2021.05.29. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőt, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04.

*Elaphropus parvulus* (Dejean, 1831) – Kisgyőr: Arany János u. 48., kerti járda sóderágya, 2021.06.19.; 2021.07.04.; 2021.07.25.; 2021.09.05.; 2021.09.18.; 2021.10.02.; 2021.10.31.; 2022.03.26.; 2022.04.14.

*Elaphrus cupreus* Duftschmid, 1812 – Sajópetri: Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04.

*Elaphrus riparius* (Linnaeus, 1758) – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.

*Europhilus fuliginosus* (Panzer, 1809) – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Europhilus micans* (Nicolai, 1822) – Oslár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04.

*Europhilus thoreyi* (Dejean, 1828) – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúszoboszló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hidláb előtt, nádas, 2021.05.29.; Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Oslár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Harpalophonus hospes* Sturm, 1818 – Jászladány: Milléri-főcsatorna-tízszályi út köze, morzsalékos talajú földkupac, 2021.10.04.

*Harpalus affinis* (Schränk, 1781) – Hajdúszoboszló: József Attila u. 3., járda, 2021.06.28. – Tiszafüred: Örvényi út 37., járda, 2021.04.05.

*Harpalus albanicus* Reitter, 1900 – Hajdúszoboszló: Kölcey u. 34., járda, 2021.04.11.

*Harpalus anxius* (Duftschmid, 1812) – Debrecen: Wesselényi u. 39., kerékpárút, 2021.04.21. – Fülöpszállás: Pulykás, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Szabadszállás: Alsó-Balázs-dűlő, DNY, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

*Harpalus caspius* (Steven, 1806) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-06.29., tcs, FA – Bojt: Szik-legelő, szikes gyep, 2022.05.13., SZGY – Hajdúszoboszló: Kabai út mente, betonozott mellékút, 2021.04.20.; Kabai út mente, kerékpárút, 2021.04.29.; Kósely-híd mellett, kerékpárút, 2021.04.29.; 2021.05.08. – Nagyhegyes: Halomajla, kerékpárút, 2021.04.10.; Király-dűlő, kerékpárút, 2021.03.27., eltaposva

*Harpalus distinguendus* (Duftschmid, 1812) – Balmazújváros: Böszörményi u. 94., járda, 2021.04.10. – Debrecen: Sumen u. 2., HNPI székház előtt, járda – Hajdúböszörmény: Kórház tér 2., járda, 2021.04.10. – Ebes: Zsong-

völgy u. mente, belvezes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúböszörmény: Bakóhát, 35-ös út–Balmazújvárosi út köze, szikkadó, szikes szántóföld, 2021.06.04. – Hajdúszoboszló: ALDI mellett, kerékpárút, 2021.04.29.; Major u. 4., út, 2021.04.10. – Nagyhegyes: Király-dűlő, kerékpárút, 2021.03.27., eltaposva; Király-dűlő, kerékpárút, 2022.02.25. – Tiszafüred: Örvényi út 37., járda, 2021.04.05. – Újtikos: 36-os út, újtikosi bekötőtűt, 2021.05.01.

**Harpalus flavescens** (Piller et Mitterpacher, 1783) – Fülöpszállás: Társasági-rétság, D, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

**Harpalus flavicornis** Dejean, 1829 – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.

**Harpalus froelichi** Sturm, 1818 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ; 2022.09.08., fny, BJ – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny.

**Harpalus hirtipes** (Panzer, 1797) – Kunadacs: Peregi-dűlő, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

**Harpalus latus** (Linnaeus, 1758) – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25. – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akác, 2021.04.01. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17.

**Harpalus rubripes** (Duftschmid, 1812) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-06.15., tcs, FA – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Székesek, D, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

**Harpalus serripes** (Quensel, 1806) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-05.20., tcs, FA – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Olcsva: Kraszna-gát, gát-tető, jobb part, 2021.07.17. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna környéke, akác mezsgye, 2021.08.29.

**Harpalus smaragdinus** (Duftschmid, 1812) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Fülöpszállás: Társasági-rétság, D, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

**Harpalus subcylindricus** Dejean, 1829 – Fülöpszállás: Pulykás, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Székesek, D, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Újhar-tyántól NY-ra, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Szabadszállás: Alsó-sziget, K, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

**Harpalus tardus** (Panzer, 1797) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, akác liget, 2021.08.29. – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-07.15., tcs, FA – Bocskai kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Debrecen: Kláipeda u., a Svetits tornaterme mellett, járda, 2021.05.19.; Sumen u. 2., HNPI székház előtt, virágoskert, 2021.04.12.; Sumen u. 20., kerékpárút, 2021.04.21.; Sumen u. 28., kerékpárút, 2021.04.21.; Szent Anna u.–Sumen u. sarok, járda, 2021.05.10. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Hajdúböszörmény: Újvárosi u. 82., járda, 2021.04.10. – Nagyhegyes: Király-dűlő, kerékpárút, 2021.03.27., eltaposva – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlési út, mocsaras vízpart, 2021.08.22. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna környéke, akác mezsgye, 2021.08.29.

**Harpalus zbroides** Dejean, 1829 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ.

**Laemostenus terricola** (Herbst, 1784) – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25.

**Lebia chlorocephala** (Hoffmann, 1803) – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17.

**Lebia cyanocephala** (Linnaeus, 1758) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

**Lebia humeralis** Dejean, 1825 – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22.

**Leistus ferrugineus** (Linnaeus, 1758) – Hajdúszoboszló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hídláb előtt, nádas, 2021.05.29.

**Leistus rufomarginatus** (Duftschmid, 1812) – Hajdúszoboszló: Tessedik Sámuel u. mente, erdő, 2022.09.30.

**Lymnastis galilaeus** Pochard de la Bruliere, 1875 – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL.

**Masoreus wetterhalli** (Gyllenhal, 1813) – Szabadszállás: Alsó-sziget, K, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

**Microlestes corticalis escorialensis** Brisout de Barnaville, 1885 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.08.27., fny, BJ.

**Microlestes fissuralis** (Reitter, 1900) – Jászládány: Milléri-főcsatorna–tiszasülyi út köze, morzsalékos talajú földkupa, 2021.10.04. – Tiszatenyő: Tenyő-sziget, törökszentmiklósi út, szántóföldi mezsgye, 2021.09.07.

**Microlestes maurus** (Sturm, 1827) – Jászládány: Milléri-főcsatorna–tiszasülyi út köze, morzsalékos talajú földkupa, 2021.10.04.

**Microlestes minutulus** (Goeze, 1777) – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04.

**Microlestes negrita** Wollaston, 1854 – Hunyadfalva: Kigyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09. – Jászládány: Milléri-főcsatorna–tiszasülyi út köze, morzsalékos talajú földkupa, 2021.10.04. – Tiszatenyő: Tenyő-sziget, törökszentmiklósi út, szántóföldi mezsgye, 2021.09.07.

*Microlestes schroederi* Holdhaus, 1912 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792) – Debrecen: Vekeri-tó, vízparti gyalogút, 2021.05.09., KMA-KV.

*Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812) – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25.; Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akácós, 2021.04.01. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

*Notiophilus pusillus* Waterhouse, 1833 – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőtűt, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

*Notiophilus rufipes* Curtis, 1829 – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Hajdúszoboszló: Tessedik Sámuel u. mente, erdő, 2021.03.30.; 2022.09.30. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Odacantha melanura* (Linnaeus, 1767) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, kiszáradt sásos mocsár, 2021.08.29. – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúszoboszló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hidláb előtt, nádas, 2021.05.29.; Kösely, kabai út, vízpart, 2022.07.30.; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőtűt, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztési út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Oodes gracilis* A. Villa et J. B. Villa, 1833 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Hajdúszoboszló: Kösely, kabai út, vízpart, 2022.07.30.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Jászládány: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földek-re-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajoállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

*Oodes helopioides* (Fabricius, 1792) – Bocskai-kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodgészti: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Eklézsa, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőtűt, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kőlcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földek-re-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földek-re-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01.; Kis-Horti-dűlő, NY, réti ecsetpázsitos, 2022.05.06. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Ophonus azureus* (Fabricius, 1775) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, akácós liget, 2021.08.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny – Jászládány: Milléri-főcsatorna-tiszasüllyi út köze, morzsalékos talajú földkupac, 2021.10.04. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17.

*Ophonus cribricollis* (Dejean, 1829) – Debrecen: Klaipeda u. 6., járda, 2021.05.10.; Klaipeda u. 10., járda, 2021.04.22.; Sumen u. 28., kerékpárút, 2021.04.21. – Szabadszállás: Alsó-sziget, K, gyp, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA.

*Ophonus diffinis* (Dejean, 1829) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Ophonus melletii* (Heer, 1837) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Ophonus nitidulus* Stephens, 1828 – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25. – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14.

*Ophonus puncticeps* (Stephens, 1828) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ – Fülöpszállás: Társasági-rétság, D, gyep, 2022.09.21.–10.06., tcs, NA.

*Ophonus rufibarbis* (Fabricius, 1792) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

*Ophonus rupicola* (Sturm, 1818) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.07.24., fny, BJ.

*Oxytelus obscurus* (Herbst, 1784) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Borsodszent-Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14.; Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehekéri bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.; Sajó hullámtér, híd környéki mocsaras kubikgödör, 2021.08.21. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztési út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Panagaeus bipustulatus* (Fabricius, 1775) – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

*Panagaeus cruxmajor* (Linnaeus, 1758) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Borsodszent-Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Hunyadfalva: Kígyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07.

*Paradromius linearis* (Olivier, 1795) – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Olsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna, nedves meder, 2021.08.29.

*Paradromius longiceps* (Dejean, 1826) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, száraz, nádas csatornameder, 2021.07.31. – Borsodszent-Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúszoboszló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hídláb előtt, nádas, 2021.05.29.; Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

*Paranichus albipes* (Fabricius, 1796) – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21.

*Paratichus bistratus* (Duftschmid, 1812) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Bocskaikert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Borsodszent-Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL; Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Görbeháza: Malom-zugig-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszörmény: Bakóhát, 35-ös út–Balmazújvárosi út köze, szikkadó, szikes szántóföld, 2021.06.04. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Köselly, kabai út, vízpart, 2022.07.30.; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Hajdúszóvat: Temető-sziget, szikes szántóföld, 2021.05.29. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Kiszgyőr: Arany János u. 48., kerti járda soderágya, 2021.06.19. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tisz-

földvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17.; Kraszna, hid alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07.; Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajóállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna, nedves meder, 2021.08.29. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Paratachys fulvicollis*** (Dejean, 1831) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23.

***Paratachys turkestanicus*** (Csiki, 1928) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Olcsva: Kraszna, hid alatti gyomos vízpart, 2021.07.17.

***Parophonus complanatus*** (Dejean, 1829) – Harsány: Csinccse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

***Parophonus hirsutulus*** (Dejean, 1829) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ.

***Patrobis atrorufus*** (Ström, 1768) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Sarkadkeresztúr: Köles-ér, Zsadányi út, sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04.

***Philorhizus notatus*** (Stephens, 1828) – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07.

***Platynus assimilis*** (Paykull, 1790) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Platynus krynickii*** (Sperk, 1835) – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Platynus livens*** (Gyllenhal, 1810) – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23.

***Poecilus cupreus*** (Linnaeus, 1758) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúböszörmény: Külső-Újvárosi u. 33., kerékpárút, 2021.04.10. – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

***Poecilus striatopunctatus*** (Duftschmid, 1812) – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Pseudoophonus calceatus*** (Duftschmid, 1812) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ; 2022.08.27., fny, BJ; 2022.09.08., fny, BJ – Hajdúszoboszló: Kölcsey u. 24., belső udvar, 2021.08.13.

***Pseudoophonus griseus*** (Panzer, 1797) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ – Harsány: Csinccse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Monorierdő: településtől É-ra, erdőszegély, 2022.07.30., BSZ.

***Pseudoophonus rufipes*** (De Geer, 1774) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.08.18.-08.31., tes, FA – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ; 2022.07.24., fny, BJ; 2022.07.30., fny, BJ; 2022.09.08., fny, BJ – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny – Harsány: Csinccse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Monorierdő: településtől É-ra, erdőszegély, 2022.07.30., BSZ – Olcsva: Kraszna, hid alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

***Pterostichus anthracinus*** (Illiger, 1798) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Oslár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas

mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Pterostichus aterrimus*** (Herbst, 1784) – Bocskaikert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24.

***Pterostichus cursor*** (Dejean, 1828) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, körises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Mezőhék: Nagykunági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06.

***Pterostichus diligens*** (Sturm, 1824) – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06.

***Pterostichus elongatus*** (Duftschmid, 1812) – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.

***Pterostichus gracilis*** (Dejean, 1828) – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Pterostichus melanarius*** (Illiger, 1798) – Ebes: Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23. – Fülöpszállás: Társasági-rétség, D, gyep, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akác, 2021.04.01. – Nagyhegyes: Elepi-rész, kerékpárút, 2021.10.23., eltaposva – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04.

***Pterostichus melas*** (Creutzer, 1799) – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.05.06.-08.31., tcs, FA – Létavértes: Kékút-dűlő, homoki gyeptérség, 2021.01.05., vegyszeres üvegben, SZL

***Pterostichus minor*** (Gyllenhal, 1827) – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Pterostichus niger*** (Schaller, 1783) – Borsodszent-Geszt: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21.

***Pterostichus nigrita*** (Paykull, 1790) – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.

***Pterostichus ovoideus*** (Sturm, 1824) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Barabás: Kaszonyi-hegy, Bérci tető, DK, akác, 2021.06.01.-06.15., tcs, FA – Hunyadfalva: Kígyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszaörs: Örsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Újtikos: Vaskapu, galajos erdőszegély, 2021.05.21.

***Pterostichus strenuus*** (Panzer, 1797) – Balmazújváros: Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, hid környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04. – Tiszaörs: Örsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17.

***Pterostichus tarsalis*** Apfelbeck, 1904 – Derecske: Eklézsia, sásos mocsárrét, 2021.05.29. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, körises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúszoboszló: Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos mocsárrét, 2021.06.06.

***Pterostichus vernalis*** (Panzer, 1796) – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Hajdúszóvát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Stenolophus discophorus*** W. Fischer, 1824 – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Tiszadada: Tisza, strand, vízpart, 2021.06.04.

***Stenolophus mixtus*** (Herbst, 1784) – Bocskaikert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL; 2022.06.19., uv-vcs, GL; Eklézsia, sásos mo-

csárrét, 2021.05.29. – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Hajdúszovát: Temető-sziget, mocsárrét, 2021.05.29. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, D, mocsárrét, 2021.05.01.; Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06.; sásos mocsárrét, 2021.06.06. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna, nedves meder, 2021.08.29. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Stenolophus persicus*** Mannerheim, 1844 – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztesi út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajoállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22.

***Stenolophus skrimshiranus*** (Stephens, 1828) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Görbeháza: Malom-zugi-legelő, út mente, kőrises mocsár, 2022.05.06. – Hajdúböszörmény: Brassó-ér mente, Balmazújvárosi út, bodzás-akácok, 2021.04.01. – Hajdúsámson-Martinka: Vermes-oldal, 2021.06.23., fny, PA – Hajdúszoboszló: 4-es főút mente, Keleti-főcsatorna hídláb előtt, nádas, 2021.05.29. – Kistokaj: Hejő-patak, Béke út, sásos-nádas vízpart, 2021.07.10. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kisújszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztesi út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszadada: Holt-Tisza, Vízmű u. mente, mocsaras vízpart, 2021.06.04. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Tiszatarján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21. – Újtikos: Vaskapu, erdőközi sásos-nádas mocsár, 2021.05.21.

***Stenolophus teutonius*** (Schrank, 1781) – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.06.19., uv-vcs, GL – Domaszék: Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05.; Vedres-dűlő, sásos-nádas mocsár, 2021.05.23.; Zsong-völgy u. mente, belvizes repceföld, 2021.05.11. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúszoboszló: Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22.; Ökör-járás, mocsárrét, 2021.05.10. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Holt-Szamos, Kölcsey u., mocsaras vízpart, 2021.07.17. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Tiszaderzs: Tiszaderzsi-főcsatorna, Hajoállomás út, sásos vízpart, 2021.08.22. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22.

***Syntomus obscuroguttatus*** (Duftschmid, 1812) – Balmazújváros: Kis-dűlő, tölgyes, 2021.07.25.; Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Hunyadfálva: Kigyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09. – Jászladány: Milléri-főcsatorna-tiszasülyi út köze, morzsalékos talajú földkupac, 2021.10.04. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, mehkeréki bekötőút, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22. – Tiszatenyő: Tenyő-sziget, török-szentmiklósi út, szántóföldi mezsgye, 2021.09.07.

***Syntomus pallipes*** (Dejean, 1825) – Bocskai-kert: Monostori-dűlő, elkerülő út, É-i szikkasztómedence, 2021.04.24.

***Tachyta nana*** (Gyllenhal, 1810) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, akácok liget, 2021.08.29.

***Trechus austriacus*** Dejean, 1831 – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10.

***Trechus quadristriatus*** (Schrank, 1781) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, akácok liget, 2021.08.29. – Balmazújváros: Kis-dűlő, nedves csatornameder, 2021.07.25.; tölgyes, 2021.07.25.; Virágoskút, Keleti-főcsatorna mente, tölgyes, 2021.07.31. – Berzék: Hernád, vízpart, 2021.09.03. – Borsodgész: Geszti-patak, Vadvíz-dűlő, sásos vízpart, 2021.08.14. – Csincse: Csincse-patak, Dobrik-dűlő, füves vízpart, 2021.08.14.; Kis-Csincse, Dobrik-dűlő, nádas vízpart, 2021.08.14. – Derecske: Bajcsy-Zsilinszky u. 68., kert, 2022.05.27., uv-vcs, GL – Domaszék:

Külső-Domaszék, 2022.06.30., fny, BJ – Ebes: 4-es főút mente, 212,2 km, nádas árokmeder, 2021.08.05. – Emőd: Kulcsár-völgyi-patak, 3-as főút, vízpart, 2021.07.10. – Hajdúböszörmény: Bakóhát, 35-ös út–Balmazújvárosi út köze, szikkadó, szikes szántóföld, 2021.06.04. – Hajdúszoboszló: Hősök tere, Városháza, megvilágított homlokzat, 2021.06.30., fny; Kút-völgyi-lapos, mocsárrét-nádas, 2021.05.22. – Harsány: Csincse-patak, Malom u., iszapos, gazos vízpart, 2021.07.04. – Hunyadfalva: Kigyós, Dobai-főcsatorna mente, szántóföldi mezsgye, 2021.09.09. – Jászladány: Milléri-főcsatorna, nádas vízpart, 2021.10.04. – Körösnagyharsány: Kandia, Rossz-Körös, erdei meder, vízpart, 2021.07.23. – Kuncsorba: Nagykunsági-főcsatorna, örményesi út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Mezőhék: Nagykunsági-főcsatorna, tiszaföldvári út, gyékényes-nádas vízpart, 2021.09.07. – Méhkerék: Ősi-réti-csatorna, meheréki bekötőt, nedves, sásos meder, 2021.07.07. – Olcsva: Kraszna, híd alatti gyomos vízpart, 2021.07.17. – Oszlár: Holt-Tisza, É-i kanyar, sásos-gyékényes-nádas mocsár, 2021.07.21. – Örményes: Nagykunsági-főcsatorna, kistűszállási út, gyékényes vízpart, 2021.09.04. – Polgár: Gyalog-földekre-járó, ÉK, iszapos, füves-sásos mocsár, 2021.05.01. – Sajópetri: Sajó, híd környéki benőtt vízpart, 2021.08.21. – Sarkadkeresztúr: Peckes-csatorna, Hunyadi János u., sásos vízpart, 2021.07.07. – Szentistván, Nád-ér, mezőkeresztes út, sásos-gyékényes meder, 2021.09.15. – Tiszafüred: Hagymás-kanyar, 33-as út mente, sásos-nádas mocsár, 2021.06.06. – Tiszagyenda: Gyendai-rét, K, kiszáradt, gyomos kubikgödör, 2021.09.04. – Tiszaörs: Őrsi-legelő, Nagy-foki-csatorna mente, nedves, sásos meder, 2021.07.17. – Tiszaszentimre: Nagy-foki (II.)-csatorna, tiszaszőlősi út, mocsaras vízpart, 2021.08.22. – Tiszatárján: Hosszú-fertő, mezőcsáti út mente, sásos vízpart, 2021.07.21. – Tiszatenyő: Tenyő-sziget, törökszentmiklósi út, szántóföldi mezsgye, 2021.09.07. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna környéke, akácos mezsgye, 2021.08.29. **Zabrus spinipes** (Fabricius, 1798) – Abádszalók: Hegyes-halmi-dűlő, Tomaji-liget, akácos liget, 2021.08.29. – Kakucs: Duna-völgyi-főcsatorna mente, Madarász-föld, É, gyeper, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA; Duna-völgyi-főcsatorna mente, Székesek, D, gyeper, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA. **Zabrus tenebrioides** (Goeze, 1777) – Fülöpszállás: Társasági-rétság, D, gyeper, 2022.09.21.-10.06., tcs, NA – Hajdúszoboszló: Újvárosi-útszél, kerékpárút, 2022.09.23. – Nagyhegyes: Kondor-dűlő, kerékpárút, 2022.09.23. – Tomajmonostora: Monostori-csatorna környéke, akácos mezsgye, 2021.08.29.

### Figyelemre méltóbb fajok

**Amara concinna** Zimmermann, 1831 – Magyarországon csak a keleti országrészből ismert, eléggé ritkán fogott faj. Legtöbb lelőhelye jelenleg a Bodrogekben található (KÖDÖBÖCZ & HEGYESSY 2017). Legújabb adata a Berettyó hullámteréből, árvízi uszadékból (KÖDÖBÖCZ 2021), valamint az egyik-pusztaköcsi mocsarak területéről vált ismertté. Példányait különböző típusú élőhelyeken fogták: mocsárban, ártéri réten, csatorna mentén, szikes vízparton, nedves és kiszáradó mocsárréten.

**Amara tricuspidata** Dejean, 1831 – Magyarországon főleg a Dunántúlon, a Duna-Tisza közen és az ország keleti-északkeleti térségében elterjedt faj. Nógrád és Békés megyéből még nem közölték adatát, de a Borsodi-Mezőség területéről sem volt ismert korábban az előfordulása. 2021-ben Szentistvánról került elő újabb példánya. Főként száraz és mérsékelt száraz réteken, szikes, füves területeken, erdőszegélyekben fordul elő, de néha megtalálható szántóföldeken is.

**Bembidion axillare occiduum** Marggi et Huber, 2001 – Magyarországon ritkán fogott, alig néhány helyről ismert faj. Irodalmi források a Fertő-tóról (CSIKI 1946), Bács-Kiskun megyéből (Fülöpháza, Bugac) (ÁDÁM & MERKL 1986, KÖDÖBÖCZ & HEGYESSY 2017), Csongrád-Csanád megyéből (Szeged, Dóc) (STILLER 1939, FÜLÖP & RUDNER 2008) és Jász-Nagykun-Szolnok megyéből (Csépai-fertő) (KÖDÖBÖCZ 2018) közlik előfordulását. Legújabb adatai a Fejér megyei Sárkeresztúrról, a Soroksári Botanikus Kertből (a Magyar Természettudományi Múzeum bogárgyűjteményének publikálatlan adatai), valamint Domaszékről (Csongrád-Csanád m.) váltak ismertté. Szórványos adatai alapján úgy tűnik, hogy szikes élőhelyekhez kötődő faj.

*Carterus angustipennis lutshniki* Zomotailov, 1988 – Magyarországon szórványosan előforduló, jelenleg csak Csongrád-Csanád és Békés megyéből ismert, valószínűleg terjedőben lévő ponto-mediterrán faj, amelynek legközelebbi előfordulása korábban Bulgáriából volt ismert (MERKL 1998). Első hazai adata 1995-ben vált ismertté, Szarvasról (ÁDÁM & RUDNER 1996). Ugyanabban az évben Szeged környékén is fogták, de csak később publikálták (GASKÓ 1999). Azóta Nagytökéről (KÁDÁR et al. 2003) és Mezőhegyesről (MERKL et al. 2014) is előkerült. Példányait fűz-nyár ligeterdőben, löszgyepen és fényen is fogták. Domaszéki előkerülése alátámasztja a faj biztos hazai jelenlétét.

*Dixus clypeatus* (Rossi, 1790) – Magyarországon korábban ritka, szórványosan előforduló, síkságról, domb- és hegyvidékekről egyaránt ismert fajnak tartották. Az utóbbi két évtizedben egyre több előfordulása vált ismertté az ország különböző pontjairól. Újabb adatai Csongrád-Csanád megyéből (GASKÓ 1999, MERKL et al. 2014), Békés megyéből (Békésszentandrás, Orosháza) (ÁDÁM & RUDNER 1996, KÖDÖBÖCZ 2018), Paksról, Balatonendréről, Budapestről (<https://www.izeltlabuak.hu/>), a Hevesi-síkról (Pély) (HORVATOVICH 2002) és a Mátrából (Parád) (KÖDÖBÖCZ 2016) származnak. 2020-ban, Hajdú-Bihar megyében, a Berettyó hullámterében is sikerült kimutatni az előfordulását, valamint Szabadszállás (Bács-Kiskun m.) környékén is fogták (KÖDÖBÖCZ 2021). Példányai maradvány jellegű löszgyepekből, füves gátoldalokról, déli fekvésű, meleg domboldalokról és egyéb, száraz, füves helyekről kerültek elő. Tiszainokai és zsákai előkerülése a faj egyre nagyobb hazai elterjedtségére utal.

*Elaphropus haemorrhoidalis* (Ponza, 1805) – Magyarországon korábban nagyon ritka, az elmúlt 150 évben mindössze 5 helyről említett faj volt. KUTHY (1896) Nagyvarsányból (Szabolcs-Szatmár-Bereg m.) közli, de a bizonyító példány hiányzik. Biztos példányai Szegedről (STILLER 1939), a Barcsi Ósborókás területéről (HORVATOVICH 1981), Györszentivánból (SZÉL et al. 2015) és a Sebes-Körös partjáról származnak (KÖDÖBÖCZ 2018). Az elmúlt néhány évben olyannyira elterjedt fajnak bizonyult az Alföldön, hogy számos pontról sikerült kimutatni az előfordulását, a legkülönbözőbb típusú nedves élőhelyekről, az időszakos vízállásoktól, a csatornapartokon, mocsárréteken át a nádas-gyékényesekig.

*Elaphropus parvulus* (Dejean, 1831) – Magyarországon ritkán fogott, irodalmi forrásokban csak néhány helyről említett faj. KUTHY (1896) Egerből közli, de a bizonyító példány hiányzik. Bátorligeten láperdőben fogták, ahol rostálással több példánya is előkerült (KASZAB & SZÉKESY 1953). A Dráva mentén (Gyékényes) nyaras ligeterdőben gyűjtötték (HORVATOVICH 1998). Sátoraljaújhelyen egy benzinkútnál fogták (valószínűleg fényen), míg Komlós-kán (Zempléni-hegység) a Hotyka-patak mentén gyűjtötték (KÖDÖBÖCZ & HEGYESSY 2017). Az MTM Állattárában szintén található egy Sátoraljaújhelyből származó példány, Chyzer Kornél 19. század végi gyűjtésének köszönhetően. 2021-2022-ben a Bükkben, egy kisgyőri udvar kerti járdájának sóderágyából több alkalommal számos példánya került elő, március végétől október végéig bezárólag, az *Elaphropus diabrachys* társaságában. Élőhelyigénye nem ismert pontosan.

*Lebia humeralis* (Fourcroy, 1785) – Magyarországon síkságról, domb- és hegyvidékekről egyaránt ismert, szórványosan előforduló ritkább faj. Délnyugat-Dunántúlról még nem közölték adatát, de adatainak a döntő többsége is 30 évnél régebbi. Legújabb példányai Jász-Nagykun-Szolnok megyéből, csatornák mentéről kerültek elő. Példányait különböző típusú élőhelyeken fogták: hegyvidéki kaszálókon, karsztbokorerdőkben, löszpusztákon, hullámterei ligeterdőkben, láperdőkben, gyümölcsösökben.

*Microlestes negrita* Wollaston, 1854 – Magyarországon jelenleg csak a keleti országrész-ből ismert faj, melynek előfordulását először 2006-ban publikálták (SZÉL 2006). Az utóbbi évtizedben egyre több lelőhelye és adata vált ismertté az Alföld különböző részeiről, szikes és nem szikes területeken egyaránt. Példányai szikes gyepekből, szántóföldek szegélyéből, búzaföldről, parlagról, füves halomról, gátról, akácligetből és vizenyős tölgyesből egyaránt előkerültek. Valószínűleg sokkal elterjedtebb, mint az jelenleg ismert.

*Microlestes schroederi* Holdhaus, 1912 – Magyarországon ritka, szórványosan előforduló, főleg a keleti országrész síksági területeiről ismert faj, de irodalmi források a Fertő-tóról (CSIKI 1946), Kőszegről (NAGY et al. 2004), a Mecsekből (TALLÓSI et al. 2006) és a Villányi-hegységből is (HORVATOVICH 2000) említik. Példányainak többségét szikes pusztákon fogták. Legújabb adata Domaszék környékéről vált ismertté.

*Notiophilus pusillus* Waterhouse, 1833 – Magyarországon viszonylag ritkán fogott, síkságról, domb- és hegyvidékekről egyaránt ismert, szórványosan előforduló faj. Dunántúli adatainak többsége 70 évnél régebbi. Nógrád, Csongrád-Csanád, Komárom-Esztergom, Fejér és Somogy megyéből még nem közölték adatát. Békés megyéből (Méhkerék) is csak 2021-ben vált ismertté. Példányait égeresben, tölgyesben, fenyvesben, erdei tóparton, nedves réten, füves-gyomos területen, lucernásban és gyümölcsösben egyaránt fogták.

*Paratachys fulvicollis* (Dejean, 1831) – Magyarország síksági és dombvidéki területein elterjedt, de csak szórványosan előforduló ritkább faj. Korábban Békés, Heves, Nógrád, Tolna, Vas és Zala megyéből még nem közölték adatát. Békés megyei előfordulása 2021-ben Körös-nagyharsány környékéről vált ismertté. Példányai szikes mocsarokból, folyó- és tópartokról, holtmedrek iszapos, törmelékben gazdag partjáról kerültek elő, de jelentős részben fényen fogták.

*Pterostichus tarsalis* Apfelbeck, 1904 – Magyarországon korábban nagyon ritka, irodalmi forrásokban alig néhány helyről említett faj volt. Közölték előfordulását a Fertő-tóról (CSIKI 1946), Mosonmagyaróvárról (RÉVY 1943), a Bakonyból (Köveskál) (KUTASI 2013), Csongrádról (CSIKI 1905-1908), Jász-Nagykun-Szolnok megyéből (TALLÓSI 2000), az Ipoly mentéről és a Bodrogeközéből (KÖDÖBÖCZ & HEGYESSY 2017). 2020-2021-ben Hajdú-Bihar megye több pontjáról is előkerült, ami alapján az feltételezhető, hogy inkább egy félreismerett, félrehatározott fajról van szó, mint sem ritkáról. Példányainak többségét hullámtéri és nem hullámtéri mocsárréteken fogták, de előkerült tópartról is.

*Stenolophus persicus* Mannerheim, 1884 – Magyarországon korábban főként Veszprém és Baranya megyében elterjedt, ritkább faj volt, de szórványos adatai a Duna-Tisza közéről és a Tisza mentéről is ismertek voltak. 2018-ig a Tisza vonalától keletre egyáltalán nem volt ismert előfordulási adata, amikor is előkerült a Hajdú-Bihar megyei Nagyhegyesről, egy korábbi gázkitörés helyén kialakult krátertó partjáról (KÖDÖBÖCZ 2018). 2019 és 2021 között Heves és Borsod-Abaúj-Zemplén megye több pontjáról is előkerült, döntően patakok és csatornák partjáról.

*Tachyta nana* (Gyllenhal, 1810) – Magyarországon a Dunántúl és az Északi-középhegység domb- és hegyvidéki területein elterjedt faj. Az Alföldön csak néhány szórványos adata ismert. Békés, Csongrád-Csanád és Jász-Nagykun-Szolnok megyéből korábban még nem közölték adatát. 2021-ben Jász-Nagykun-Szolnok megyei előfordulása Abádszalók térségéből vált bizonyítottá. Erdei faj, amelynek példányait különböző erdőkben és erdőszegélyekben gyűjtötték, korhadó fák kérge alól és farönkökből.

*Trechus austriacus* Dejean, 1831 – Magyarországon szórványosan előforduló ritkább faj, amelynek legtöbb lelőhelye a Dunántúlról ismert, de megtalálható a keleti országrész néhány pontján is. A Bükk hegység környékén korábban csak a lillafüredi Forrás-barlangból volt ismert 60 évnél régebbi adata. 2021-ben a Bükkaljáról (Emőd), patakpartról került elő újabb példánya. Példányainak jelentős részét barlangokban fogták, de előkerült vízpartokról, erdőkől, sásos rétekről, homoki gyepekből, tarvágott erdei területekről és szántóföldekről is.

## Irodalom

- ÁDÁM L. & MERKL O. (1986): Adephegata of the Kiskunság National Park, I.: Carabidae (Coleoptera). – In: MAHUNKA, S. (ed.): The Fauna of the Kiskunság National Park I., Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 119–142.
- ÁDÁM L. & RUDNER J. (1996): Futóbogarak Békés megyéből (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae). – Folia entomologica hungarica, 57: 295–308.
- CSIKI E. (1905-1908): Magyarország bogárfaunája. – Magyar Királyi Nyomda, Budapest, 465 pp.
- CSIKI E. (1946): Die Käferfauna des Karpaten-Beckens. – In: TASNÁDI-KUBACSKA, A. (ed.): Naturwissenschaftliche Monographien, IV., Budapest, pp. 100–154.
- FÜLÖP D. & RUDNER J. (2008): Ground beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Tisza Valley, Hungary. – In: GALLÉ, L. (ed.): Vegetation and Fauna of River Tisza Basin II. Tiscia Monograph Series, Volume 8, Szeged, pp. 45–132.
- GASKÓ B. (1999): Csongrád megye természetes és természetközeli élőhelyeinek védelméről III. Adatok a Maros folyó alsó szakaszának élővilágához. – Studia Naturalia, 2: 282 pp.
- HORVATOVICH S. (1981): Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról III. (Coleoptera). – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve, 25 (1980): 71–83.
- HORVATOVICH S. (1998): A Dráva mente futóbogár faunája (Coleoptera, Carabidae) II. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, 9: 177–187.
- HORVATOVICH S. (2000): A Villányi-hegység futóbogarai (Coleoptera: Carabidae) II. – Dunántúli Dolgozatok Természettudományi Sorozat, 10: 175–187.
- HORVATOVICH S. (2002): A Hevesi Füves Puszták Tájvédelmi Körzet futóbogarai I. (Coleoptera: Carabidae) – Folia comloensis, 11: 77–86.
- KÁDÁR F., SZÉL GY., RETEZÁR I. & KUTASI CS. (2003): New records of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) attracted to light traps in Hungary. – In: LÖVEI G. L. & TOFT S. (eds): European Carabidology 2003. Proceedings of the 11th European Carabidologists' Meeting. DIAS Report, No. 114, Flakkebjerg, pp. 137–144.
- KASZAB Z. & SZÉKESY V. (1953): Bátorliget bogárfaunája, Coleoptera. – In: SZÉKESY V. (szerk.): Bátorliget élővilága. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 194–285.
- KÖDÖBÖCZ V. (2016): A Mátra Múzeum futóbogár-gyűjteményének (Coleoptera: Carabidae) gyarapodása és felülvizsgált adatai – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 40: 65–73.
- KÖDÖBÖCZ V. (2018): Újabb adatok Magyarország futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae), 2011–2018. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 42: 83–140.
- KÖDÖBÖCZ V. (2021): Újabb adatok Magyarország futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae), 2011–2020. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 45: 47–86.
- KÖDÖBÖCZ V. & HEGYESSY G. (2017): A sátoraljaújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum futóbogár gyűjteménye (Coleoptera: Carabidae) – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 41: 79–154.
- KUTASI CS. (2013): A Fekete-hegy vízparti futóbogarai (Coleoptera: Carabidae). – Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis 29 (2012): 87–108.
- KUTHY D. (1896): Coleoptera. – In: A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae). Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 2013 pp.
- MERKL O. (1998): Vizsgálatok a Szarvasi Arborétum bogárfaunáján (Coleoptera). – Crisicum, 1: 168–179.
- MERKL O., KÖDÖBÖCZ V., DELI T. & DANYIK T. (2014): Bogárfaunisztikai adatok a Dél-Tiszántúlról (Coleoptera). – Crisicum, 8: 99–152.
- NAGY F., SZÉL GY. & VIG K. (2004): Vas megye futóbogár-faunája (Coleoptera: Carabidae). – Praenorica, Folia historico-naturalia, 7: 235 pp.
- RÉVY D. (1943): Adatok Moson vármegye bogárfaunájának ismeretéhez. II. közlemény. – Folia entomologica hungarica, 8: 47–57.

- STILLER V. (1939): Kiegészítő adatok Csongrád vármegye bogárfaunájához. – *Acta Universitatis Szegediensis*, 5: 41–56.
- SZÉL Gy. (2006): New ground beetle species in the Hungarian fauna (Coleoptera, Carabidae). – *Folia entomologica hungarica* 67: 37–54.
- SZÉL Gy., KOVÁCS P. & KUTASI Cs. (2015): A kistáplási meszes homokpuszta katonai használatú gyepterületeinek bogárfaunája. – In: Takács G. & Szinetár Cs. (szerk): Rence, 1. A kistáplási meszes homokpuszta katonai használatú területeinek élővilága, Sarród, pp. 283–306.
- TALLÓSI B. (2000): A Kecseri-puszta természetvédelmi terület futóbogarai (Coleoptera, Carabidae). – In: *A Puszta 2000*, 17: 76–89.
- TALLÓSI B., SZÉL Gy. & PURGER J. (2006): A Mecsek és környékének állásbogarai és futóbogarai (Coleoptera: Rhysodidae, Carabidae). – *Folia comloensis*, 15 (2006): 51–114.

KÖDÖBÖCZ Viktor  
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság  
H-4024 Debrecen, Hungary  
Sumen u. 2  
E-mail: [kodoboczviktor@hnp.hu](mailto:kodoboczviktor@hnp.hu)

## Negyvenkét bogárcsalád adatai a sátoraljaújhelyi PIM – Kazinczy Ferenc Múzeum gyűjteményéből (Coleoptera: Polyphaga: Bostrichiformia, Cucujiformia, Elateriformia, Staphyliniformia)

MERKL OTTÓ† & HEGYESSY GÁBOR

**ABSTRACT:** (Data of forty-two beetle families in collections of PIM – Kazinczy Ferenc Museum in Sátoraljaújhely (Coleoptera: Polyphaga: Bostrichiformia, Cucujiformia, Elateriformia, Staphyliniformia).) This study deals with the next Coleoptera's taxons: Bostrichiformia: Bostrichoidea (Anobiidae, Bostrichidae, Dermestidae, Nosodendridae), Cucujiformia: Cucujoidea (Biphyllidae, Bothrideridae, Brachypteridae, Byturidae, Cerylonidae, Corylophidae, Cryptophagidae, Cucujidae, Laemophloidae, Latridiidae, Monotomiidae, Nitidulidae, Phalacridae, Silvanidae, Sphindidae), Elateriformia: Byrrhoidea (Byrrhidae, Dryopidae, Elmidae, Heteroceridae, Limnichidae, Psephenidae), Dascilloidea (Dascillidae), Scirtoidea (Clambidae, Eucinetidae, Scirtidae), Staphyliniformia: Hydrophiloidea (Georissidae, Helophoridae, Histeridae, Hydrochidae, Hydrophilidae, Spercheidae), Staphylinioidea (Agyrtidae, Hydraenidae, Leiodidae, Ptiliidae, Scydmaenidae, Silphidae, Staphylinidae - only partially the Pselaphinae and Scaphidiinae subfamily). Habitat data of a total of 702 species, primarily from area of Borsod-Abaúj-Zemplén county, Hungary, which are found in Kazinczy Ferenc Museum in Sátoraljaújhely. This study also contains the earlier data of specialized literature.

### Bevezetés

Ebben a dolgozatban azokról a bogárcsaládokról adunk számot, amelyek ritkábban kerülnek feldolgozásra a faunisztikai kutatások során. Ennek magyarázata általában apróbb természetben és nehezebb meghatározásukban kereshető. Amikor 1992-ben a sátoraljaújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeumban megkezdődtek a Borsod-Abaúj-Zemplén megyére, elsősorban az abaúji és zempléni tájakra koncentrált rovarkutatások, ezek a bogarak a többi mintával együtt, mint melléktermék kerültek a gyűjteménybe. Már akkor elkezdődött ezek meghatározása, feldolgozása, amelyben Merkl Ottó volt az, aki segített. Közel 30 éven keresztül determinált és más, külső szakértőkkel determináltatott ezek közé tartozó bogarakat. A különféle csoportok nemzetközileg elismert tudorai vettek ebben részt. A legtöbb család tagjait Merkl Ottó maga határozta meg, de rajta kívül az Anobiidae családot Jerzi Borowski és Németh Tamás, a Bothrideridae családot Szalóki Dezső, a Brachypteridae és Nitidulidae családokat Alexander Kirejtshuk, a Cryptophagidae családot Jens Esser és Jose Carlos Otero, a Dermestidae családot Andreas Herrmann és Maciej Mroczkowski, a Laemphloeidae családot Michael Karner, a Latridiidae családot Wolfgang H. Rucker, a Scirtidae családot Rafael Ruta, a Histeridae családot Rozner István és Seres Gábor, a Helophoridae, Hydrochidae, Hydrophilidae és Spercheidae családokat Csabai Zoltán, Gidó Zsolt, Franz Hebauer és Szél Győző, a Leiodidae családot Jan Růžička és Zdeněk Švec, a Scydmaenidae családot Heinrich Meybohm, Rudner József és Seres Gábor, az újabban a Staphylinidae család alcsaládjának számító

Pselaphinae csoportot Rudner József és Seres Gábor is determinálta. Ezek után a példányok visszakerültek a sátoraljaújhelyi múzeum gyűjteményébe. A felállított gyűjtemény példányainak alapul vételével és a meglévő szakirodalmak, valamint az interneten keresztül nagy segítséget adó Coleoptera Bestimmungstabelle – Käfer Europas című, Arved Lompe által kialakított képes határozó segítségével további példányokat determinált Hegyessy Gábor.

Az újonnan összeállított adatsorokat összehasonlíthatjuk a múltban erről a tájról összegyűjtött adatokkal, amelyek lehetőséget adnak a mintegy évszázadnyi idő alatt végbement faunisztikai változások megfigyelésére. A legrégebbi adatok, amiket felvettünk ezek közé, Mocsáry Sándor tanulmányában szerepelnek (MOCSÁRY 1876). Ezek száma kicsi, mivel a korabeli sátoraljaújhelyi gimnázium adatait és a maga két napos itt tartózkodásának eredményeit szerepelteti benne. Később Bíró Lajos és Chyzer Kornél már több évnyi, évtizednyi aprólékos kutatás után írták tanulmányaikat (BÍRÓ 1883, CHYZER 1885). Ebben többek között segítségükre volt Frivaldszky János és Edmund Reitter is, akik korszakuk nemzetközi hírű szaktekintélyei voltak Budapesten és Bécsben.

A Magyar Birodalom Állatvilágában ugyanezeket használta fel Kuthy Dezső (KUTHY 1896). Ezek után sok évtized telt el, miközben csak a sátoraljaújhelyi születésű Bokor Elemér (már halála után megjelent írásából) és Csiki Ernő tanulmányából találhatunk ide vonatkozó adatokat (BOKOR 1930, CSIKI 1942). Annak ellenére, hogy 1955-ben a Kemence-völgyben és Istvánkút környékén jelentős kutatásokat végeztek Kaszab Zoltán és Székessy Vilmos vezetésével a Természettudományi Múzeum budapesti expedíciói, azok feldolgozása, adataik leközlése napjainkig is csak részeiben történt meg. Sajnos ennek elvégzését magunk sem tudtuk eddig vállalni. Az elmúlt évtizedekben viszont sikerült más abaúji és zempléni bogárcsaládok feldolgozásában előrelépni. Így megjelent a futóbogárfélék (Carabidae) (HEGYESSY 2011, 2013, KÖDÖBÖCZ & HEGYESSY 2018, 2021), a ragadozó vízbogarak (Hydradephaga) (ÁDÁM & HEGYESSY 2004), a holyvafélék (Staphylinidae) (ÁDÁM & HEGYESSY 2001, 2009), a lemezescsapú bogarak (Scarabaeoidea) (ÁDÁM & HEGYESSY 1998), a katicabogárfélék (Coccinellidae), álbödefélék (Endomychidae), álporvafélék (Biphyllidae) és tarbogárfélék (Erotylidae) (MERKL & HEGYESSY 2021), a cincérfélék (Cerambycidae) (HEGYESSY 2013) és az ormányosbogár alkatúak (Curculionoidea) (PODLUSSÁNY & HEGYESSY 2021) összefoglaló tanulmánykötete.

A 2000 utáni években a hazai vizek monitorozása számos kutatást eredményezett a Tisza vízrendszerén, az ezekben (CSABAI 2001, 2005, CSABAI et al. 2003a, 2003b, GIDÓ et al. 2003, KÁLMÁN et al. 2008, 2009, KOVÁCS et al. 1999, KOVÁCS & KÖDÖBÖCZ 2006, KOVÁCS & MERKL 2005, KÖDÖBÖCZ et al. 2006, MÓRA et al. 2005, SOÓS et al. 2008) szereplő területünkre vonatkozó adatokat is összegyűjtöttük itt. Néhányukban szerepelnek a saját kutatásunk adott vizekből származó adatai is, ám teljes adataik nem kerültek még közlésre. Ezt itt pótoljuk, illetve a kisebb patakokból, tavakból és mocsarokból származó adatokkal is kiegészítjük, amelyek nem kerültek bele a vizsgálatokba.

A jelen tanulmányból a Cucujiformia és Elateriformia osztagból kimaradt családok szintén a feldolgozás előrehaladott állapotában várják a megjelentetést. Ezek a Lymexyloidea – farontóbogár-alkatúak családsorozata, a Cleroidea – szúfarkasalkatúak családsorozata, a Tenebrionoidea – gyászbogár-alkatúak családsorozata, a Buprestoidea – díszbogár-alkatúak családsorozata és az Elateroidea – pattanóbogár-alkatúak családsorozata.

Az adatok felsorolásánál az újabban elfogadott családfelosztást alkalmaztuk, amelyet Magyarországon Merkl Ottó és Vig Károly kötetében tettek közzé (MERKL & VIG 2009).

A nevezéktani kérdésekben az interneten működő Global Biodiversity Information Facility (GBIF) ([gbif.org/species](http://gbif.org/species)) rendszer aktualitásait fogadtuk el.

### A bogarak lelőhelyadatainak felsorolása

A sátoraljaújhelyi múzeum gyűjteményében nem csupán abaúji és zempléni tájról származó példányokat őriz. Ezek főként Hegyessy Gábor diákéveiből származó példányok, illetve többségükben a környező nemzeti parki igazgatóságoknak (Aggteleki NPI, Bükki NPI, Hortobágyi NPI) az elmúlt három évtizedben végzett feltárásaiból származnak. Számukra ezek közül csupán a védett fajok (*Cucujus cinnaberinus*, *Macronychus quadrituberculatus*, *Potamophilus acuminatus*) adatai voltak érdekesek, az itt feldolgozott többszáz adat csupán a biodiverzitás sokszínűségét bizonyítja.

A faj tudományos neve után először a rá és a területre vonatkozó szakirodalmi hivatkozások következnek időrendi sorrendben, majd az újabb adatok felsorolása történik a települések betűrendjében. A megyék szerint csoportosított gyűjtőhelyek földrajzi nevei ez után következnek, majd a gyűjtés ideje, a gyűjtési módszer és a gyűjtést végzők nevének rövidítése zárja a sort. Az azonos településhez tartozó újabb földrajzi nevet pontosvesztő választja el az előzőtől. A gyűjtők teljes nevét és a gyűjtési módszert – a helykimélés szándékával – rövidítettük: Ádám László = ÁL, Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai = ANPI, Bajári Erzsébet = BE, Barati Sándor = BS, Berecki Attila = BA, Béres István = BI, Bíró Lajos = BL, Bodnár Mihály = BM, Bükki Nemzeti Park Igazgatóság munkatársai = BNPI, Chyzer Kornél = ChK, Csiki Ernő = CsE, Dobronoki Dalma = DD, Dudás György = DGy, Éble Ede = EE, Ehmann Ferenc = EF, Endrődi-Younga Sebestyén = EYS, Eötvös Loránd Tudományegyetem munkatársai = ELTE, Erdős József = EJ, Géczy Boglárka = GB, Géczy István = GI, Gécziné Nagy Mária = GNM, Godzsák Attila = GoA, Gulyás Attila = GA, Gyulai Iván = Gyl, Halász János = HJ, Hegyessy Gábor = HG, Hegyessyné Jáger Erika = HJE, Hegyessy Réka = HR, Hegyessy Sándor = HS, Hegyessy Sándorné = HSné, Herczeg Ferenc = HF, Huber Attila = HA, ifjabb Herczeg Ferenc = iHF, Jáger István = JI, Jaskó György = JGy, Jenser Gábor = JG, Jósvei Dániel = JD, Kassai Balla Krisztina = KBK, Kaszab Zoltán = KZ, Kazinczy Ferenc Múzeum munkatársai = KFM, Kleszó András = KIA, Klubert Béla = KB, Kondorosy Előd = KE, Kossuth Lajos Tudományegyetem = KLTE, Kotán Attila = KoA, Kovács Judit = KJ, Kovács Tibor = KT, Kőszeginé Tóth Judit = KTJ, Lenczy Rudolf = LR, Markó Viktor = MV, Márkus András = MA, Matus Gábor = MG, Medvegy Mihály = MM, Mészáros Zoltán = MZ, Mlakár Péter = MIP, Muskovits József = MJ, Nádai László = NL, Nagy Barnabás = NB, Nagy Dezső = ND, Nemes Petra = NP, Németh Tamás = NT, Olajos Péter = OP, Orosz András = OA, Oszonics István = OI, Páldi Ildikó = PI, Papp Jenő = PJ, Papp Viktor Gábor = PVG, Pelles Gábor = PG, Podlussány Attila = PA, Rahmé Nikola = RN, Rédei Dávid = RD, Retezár Imre = ReI, Ringer István = RI, Rozgonyi Tibor = RT, Serfőző József = SJ, Simon Erika = SI, Soltész Róbert = SR, Streda Rezső = StR, Szabó László = SzL, Szabóky Csaba = SzCs, Szalóki Dezső = SzD, Szegedi Zsolt = SzZs, Székessy Vilmos = SzkV, Szél Győző = SzGy, Szénási Valentin = SzV, Szilágyi Gábor = SzG, Szoboszlay Marcell = SzM, Tóth Péter = TP, Tóth Sándor = TS, Tóth Zoltán = TZ, Varga András = VA, Varga Torda = VT, Virók Viktor = VV, Zempléni Gombász Egyesület = ZGE); avarrostálás = ar., fénycsapda = fcs., talajscsapda = tcs.). A megyéket rövidítéseikkel adjuk meg: Bács–Kiskun megye = BKm, Békés megye = Bm, Borsod–Abaúj–Zemplén megye = BAZm, Csongrád–Csanád megye = CsCsm, Fejér megye = Fm, Győr–Moson–Sopron megye = GyMSm, Hajdú–Bihar megye = HBm, Heves megye = Hm, Jász–Nagykun–Szolnok megye = JNSzm, Nógrád megye = Nm, Pest megye = Pm, Somogy megye = Sm, Szabolcs–Szatmár–Bereg megye = SzSzBm, Vas megye = Vasm, Veszprém megye = Veszm, Zala megye = Zm.

## ALREND: POLYPHAGA

### Osztag: Bostrichiformia

#### Bostrichoidea – csuklyásszú-alkatúak család sorozata

##### ANOBIIDAE Fleming, 1821 – álszűfélék családja

##### Anobiinae Fleming, 1821

*Anobium punctatum* (De Geer, 1774) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Anobium domesticum* Fourcr.): Sárospatak, Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., 2004. VII. 3., GA – Mád: Kakas-hegy, 2011. VI. 22., HG – Sárospatak: Veres-harasz, 1999. VI. 2., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2017. VI. 24., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, Dózsa Gy. u., 1997. VI. 16., HG; Kazinczy utca, 2002. VI. 4., 2002. VI. 22., 2003. VII. 6., HG; Kecse-hát, 1994. V. 24., HG.

*Cacoctemnus rufipes* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Anobium rufipes* F.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Lácaeséke: Monyha-dűlő, 1997. V. 24., HG, PG.

*Gastrallus immarginatus* (P. W. J. Müller, 1821) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Örhegy, 2005. VIII. 2., HG – Füzéradvány: Arborétum, 2004. VIII. 30., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VI. 17., 2011. VI. 24., 2011. VII. 13., HG.

*Gastrallus laevigatus* (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Malom-szeg, 1995. VI. 29., HG – Bózsza: Páska-hegy-tető, 2007. VII. 15., HG – Erdőbénye: Barna-máj, 2018. VI. 21., HG, HS – Pácín: Mosonnai-erdő, 1993. VI. 12., HG – Sárzadsány: Szár-hegy, 2018. VI. 19., HG, HS – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, 2012. VI. 29. 12., HG; Long-erdő, északi rész, *Viscum album* ágból kelt, 2001. IV. 25., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2013. VI. 29., HG – Tarcal: Ördög-bánya, szőlők, 1999. VII. 16., HG, HJE – Tiszalúc: Holt-Tisza, 195. VI. 21., HG, HS – Tokaj: Rákóczi-várrom, 2006. VIII. 1., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, Tisza-ártér, 2004. VII. 7., HG, HS, HSné – **SzSzBm**: Milota: Túr jobb partja, Pál deák, 2004. VIII. 14., HG, HS – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG, PVG – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VI. 17., HG, HS.

*Hadrobregmus denticollis* (Creutzer, 1796) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Anobium denticolle* Panz.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Byrrhus denticollis* Panz.): Sátoraljaújhely.

*Hadrobregmus pertinax* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Anobium pertinax* L.): Sátoraljaújhely.

*Hemicoelus canaliculatus* (C. G. Thomson, 1863) – *Új adatok*: **BAZm**: Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008. VI. 21., HG, HS.

*Hemicoelus costatus* (Aragona, 1830) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Lászlótanya, 2005. V. 30., HG, HS – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51., 2003. VI. 15., HG.

*Hemicoelus fulvicornis* (Sturm, 1837) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Anobium fulvicorne* Sturm.): Alsóberecki. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Byrrhus fulvicornis* Strm.): Alsóberecki. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Hideg-völgy, 2016. VI. 8., HG, HS; Nagy-Szedes-árok, tölgyes, 2015. V. 19., HG, HS, PI – Bodrogolasi: Lónyay-kastély parkja, 2016. VI. 16., HG, HS, PI – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 28., HG – Füzér: Oláh-rét, 2009. VII. 3., HG, HS, PA – Kéked: Kékedfürdő, 2002. VI. 9., HG, PVG, SZÉ – Lácaeséke: Monyha-dűlő, 1997. V. 24., HG, PG – Mád: Kakas-hegy, 2011. V. 31., HG, HS, 2011. VII. 28., HG – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009. V. 17., HG – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG – Pányok: Tílalmas, 2008. V. 30., HG – Regéc: Vajda-völgy, 1995. VII. 1., HG – Sátoraljaújhely: Fekete-hegy, 1997. V. 28., HG; Kazinczy utca, 2005. VI. 21., HG; Kis-Magas-hegy, 1998. V. 21., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2013. VI. 29., HG; Magas-hegy, 2001. VI. 2., HG; Tatárka, 1994. VI. 9., HG; Várhegy, 2015. V. 29., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VI. 6., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. V. 29., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2013. V. 12., HG, HS – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011. VI. 22., HG.

*Hemicoelus rufipennis* (Duftschmid, 1825) – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, 1994. V. 23., HG; Póherei-dűlő, 2007. V. 24., HG, HS – Edelény: Kakas-kő, 1998. VII. 10., HG – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010. VI. 24., HG, PG – Füzér: Oláh-rét, 2009. VII. 3., HG, HS, PA; Ör-hegy, 2005. VIII. 2., HG – Garadna: ex *Prunus domestica*, 1996. I. 3–II. 10., GA; ex *Quercus* törzs, 1996. I. 27–III. 4., 1997. III. 1., GA – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS; Sóllyom-kő-tető, 1997. VI. 2., HG, PG – Hernádpetri: Liget-forrás, ex *Alnus* törzs, 2002. I. 27–III. 6., 2002. I. 27–III. 11., GA – Mikóháza: Palack-hegy, 1998. VII. 1., HG – Sárospatak: Hideg-völgy, 2010. V. 25., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Hármasküti-völgy, 1999. VI. 30., HG; Rudabányácska, Lőtér, 2002. VI. 4., HG;

Sátor-hegy, 1994. VI. 1., HG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG – Tarcal: Fekete-hegy, bányató, 2018. V. 26., HG, HS, PI – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs; Ósva-völgy, 2011. VI. 24., HG, KA, NT.  
**Oligomerus ptilinooides** (Wollaston, 1854) – *Új adatok*: **BAZm**: Monok: Ingvár, 2006. VIII. 1., HG – Sátoraljaúj-  
 hely: Kazinczy Ferenc Múzeum, 1996. IV. 18., HG; Vinyik-dűlő, gát, 2009. VI. 9., HG.  
**Priobium carpini** (Herbst, 1793) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsva: Páska-hegy-tető, 2007. VII. 15., HG – Garadna:  
 Kossuth utca 14., 2000. VI. 21., UV fcs., GA – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000. VI. 11., fcs., HG; Esztáva, szőlők,  
 2003. VII. 8., ÁL, HG; Hegyalja utca, 2012. VII. 7., UV fcs., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2001. VI. 11., 2003.  
 VI. 6., 2005. VI. 26., HG; Kazinczy utca, 1995. VI. 27., 2004. VIII. 1., HG; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., 1999.  
 VI. 29., 1999. VII. 6., 1999. VIII. 6., UV fcs., HG; Némahegy, mocsár, 1998. V. 6., HG – **JNSzm**:  
**Stegobium paniceum** (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Anobium paniceum* L.): Sáros-  
 patak, Sátoraljaújhely, Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Bódvarákó: Bódva bal partja, 2013. VI. 20., HG, HS – Pácin:  
 Mágócsi-várkastély, 2005. VI. 28., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2011. V. 3., 2012. VII. 8., 2014. IV. 20.,  
 2016. V. 28., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, Moldvai Rezső-féle növénygyűjtemény 1995. II. 7., HG, PG; Kazin-  
 czy Ferenc Múzeum, 2018. VI. 10., HG.

#### Dorcatominae C. G. Thomson, 1859

**Caenocara affinis** (Sturm, 1837) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Boglyoska, 2010. V. 21., HG.  
**Caenocara bovistae** (Hoffmann, 1803) – *Új adatok*: **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VIII. 22., HG,  
 HS.  
**Dorcatoma chrysomelina** Sturm, 1837 – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2003. VI. 23., HG –  
 Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG.  
**Dorcatoma dresdensis** (Herbst, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzérradvány: Arborétum, 2008. III. 5., HG.  
**Dorcatoma robusta** Strand, 1938 – *Új adatok*: **BAZm**: Karos: Eperjes-szög, erdősav, ex *Fomes fomentarius*, 2009.  
 IV. 21., HG, HS.

#### Dryophilinae Leconte, 1861

**Dryophilus pusillus** (Gyllenhal, 1808) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Oláh-rét, 2005. V. 30., HG, HS – Háromhuta:  
 Istvánkút, 1997. VI. 2., HG, PG – Komlóska: Zsidó-rét, 2009. V. 28., HG, PG – Telkibánya: Abaúji Múzeum, luc-  
 tobozból, 2008. III. 28., HG; Bajusz-dűlő, fenyőültetvény, 2008. V. 27., HG, PA – **Nm**: Órhalom: Kövecses, 2005.  
 V. 11., HG, HS.

#### Ernobiinae Pic, 1912

**Episernus granulatus** Weise, 1887 – *Új adatok*: **BAZm**: Háromhuta: Mlaka-rét, 1997. VI. 2., HG, PG.  
**Ernobius abietis** (Fabricius, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Telkibánya: Abaúji Múzeum, lucfenyő tobozból kelt,  
 2008. III. 1., 2008. IV. 23., HG; Mátyás király kútja, fenyőtobozból kelt, 2008. III. 11., HG.  
**Ernobius angusticollis** (Ratzeburg, 1847) – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca, 2002. V. 4., fcs., GA – Sá-  
 toraljaújhely: Sátor-hegy, 2011. V. 6., HG, HS.  
**Ernobius mollis** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: ex *Pinus nigra*, 1997. I. 28–IV. 16., 1999. V.  
 21., GA, 2002. I. 27–2003. II. 7., GA; ex *Quercus*, 1997. III. 17., GA; Kossuth utca 14., 2001. V. 28., GA, ex *Acer*  
*campestris*, 2003. III. 20–IV. 2., GA; Szalaj, ex *Pinus nigra* 2002. I. 27–2003. I. 25, GA – Sátoraljaújhely: Kazinczy  
 utca 51., 1995. VI. 18., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VI. 20., UV fcs., HG; Rudabányačka, Hore-völgy, 2009. V.  
 25., HG; Szár-hegy, 1993. IV. 13., 1993. V. 6., HG.  
**Hyperisius plumbeus** (Illiger, 1801) [= *Xestobium plumbeum* (Illiger, 1801)] – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Erdő-  
 débénye. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Xestobium plumbeum* Ill.): Erdődebénye. – *Új adatok*: **BAZm**: Fony: Tekenős,  
 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Lászlótanya, 1999. V. 1., ÁL, HG – Füzérkomlós: Nyri-patak, égeres, 2017. V. 1.,  
 HG, HS – Háromhuta: Sólom-kő-tető, 1997. VI. 2., HG, PG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. III. 1., 1997. III.  
 22., 1997. IV. 26., HG – Miskolc: Dolka-hegy, ex *Alnus*, 1995. IV. 9., GA; ex *Fagus*, 1996. IV. 10., GA – Nagyhuta:

Komlóska-völgy, láprét, 2010. V. 31., HG, HS; Nagy-Gereben, 1998. V. 12., HG, PG – Regéc: Ördög-völgy, bükkös, égeres, 2017. V. 18., HG, HS – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca, 2015. V. 10., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1996. I. 30., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., 2013. IV. 30., HG; Tatárka, 1997. V. 3., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2009. VI. 9., HG, HS; Hemzső-rét, 2010. VI. 3., HG, PG; Ósva-völgy, 2008. V. 3., HG, 2008. V. 9., 2008. V. 27., HG, PA – **Zm**: Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. V. 13., HG.

**Ochina latreillii** (Bonelli, 1812) – *Új adatok*: **BAZm**: Hercegkút: Pogánykút, 2019. IV. 25., HG, HS, PI. **Xestobium rufovillosum** (De Geer, 1774) – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Erdőbénye: Fáslegelő, tölgy odúból, 2017. IV. 2., HG, HS, PI – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Lászlótanya, bükk odúból, 2017. V. 10., HG, TP; Oláh-rét, bükk odúból, 2017. V. 10., HG, TP; Vár-forrás, bükk odúból, 2017. V. 17., HG, HS, PI – Füzérradvány: Arborétum, 1997. III. 9., HG – Garadna, ex *Quercus*, 1996. I. 18., 1997. III. 1., GA; Cserák, 2003. V. 9., GA; Kossuth utca 14., 1999. V. 9., fcs., GA, tölgyrakásról, 1999. V. 12., GA – Háromhuta: Sóllyom-kő-bérc, 1997. V. 12., HG, PG; Szpalenyica-völgy, bükk odúból maradvány, 2017. VIII. 24., HG, HS, PI – Kishuta: Kemence-patak, tölgy odúból, 2017. IV. 26., HG, HS – Komlóska: Szilváskúti-tag, vadgesztenye odúból, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. III. 1., 2004. VI. 5., HG – Miskolc: Dolka-hegy, 1997. V. 5., GA – Nagyhuta: Csonka-völgy, tölgy odúból, 2017. V. 9., HG, HS; Kis-Tamás-hegy, Bózsva-völgy, 2017. V. 18., HG, HS – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, gyertyán odúból, 2008. IV. 1., HG; Mosonnai-erdő, 2012. IV. 24., HG, PG – Regéc: Ördög-völgy, 2017. V. 28., HG, HS; Rostalló, 2001. VI. 18., fcs., HG, SzCs – Sárospatak: Erkel Ferenc utca, fászinca, 2014. IV. 22., HG – Sátoraljaújhely: Gejzír-domb, 2001. II. 3., HG, HS; Harmat utca 10., 2006. V. 13., HG; Hegyalja utca 12., 2012. V. 5., 2015. V. 2., HG; Kazinczy utca 51, 2003. IV. 30., HG; Magas-hegy, 1994. I. 30., HG, HS, 2009. III. 22., HG; Rudabányáska, Lótér, 2002. VI. 4., HG; Rudabányáska, Tarda-völgy, 1995. IV. 15., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, hárs odúból, 2013. VIII. 6., HG – Telkibánya: Fövenyes, Csöcs-völgyi-oldal, 2017. V. 3., HG, SzZs, TP; Gúnyakút, korhadó bükkből, 2017. V. 3., HG, SzZs, TP; Ósva-völgy, 2008. V. 27., HG, PA, 2011. V. 8., HG, NT, PA – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995. V. 24., BA, BM, HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. V. 7., HG, Rel, SzGy.

#### Eucradinae LeConte, 1861

**Hedobia pubescens** (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Boldogkőváralja: Tekerés-patak, éger ágból kelt, 2000. III. 31., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2010. V. 8., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kapronca, 1994. V. 3., HG – **Pm**: Nagykovácsi, 1994. III. 15., MJ – **Veszm**: Balatonakali, tölgyről, 1991. V. 12., HG, KT.

**Ptinomorphus imperialis** (Linnaeus, 1767) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Hedobia imperialis* L.): Sárospatak – Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Hedobia imperialis* L.): Putnok – Sárospatak – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsőregmec: Bózsva-part, Fedormalom melletti gázló, 2013. IX. 17., HG – Alsózsolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Baskó: Magyar-rét, 2010. VI. 24., HG, PG; Polánka, 2010. VI. 24., HG, PG – Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1994. V. 22., HG, HS – Bózsva: Hidegkút, égeres, 2013. V. 28., HG – Erdőhorvati: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VII. 1., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 1994. V. 16., HG – Füzérkomlós: Nyíri-patak, égeres, 2017. V. 1., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 2014. VI. 6., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., 1994. II. 26., 1994. III. 27., 1997. V. 3., 1997. V. 13., GA – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS; Sóllyom-kő-bérc, 1997. VI. 2., HG, PG – Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018- IV. 29., HG, HS, PI – Monok: Ingvár, 2006. VIII. 1., HG – Nagyhuta: Határ-völgy, bükkös, égeres, 2017. VI. 8., HG, HS, PI – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2007. V. 4., HG – Sárospatak: Koholya-tető, 1995. V. 25., HG; Mandulás, 2010. V. 11., HG, HS – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 1998. IV. 26., HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Hegyalja utca, 2015. IV. 25., 2017. V. 6., HG; Kaizer, szil ágból, 2000. II. 29., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1996. I. 20., HG; Kazinczy utca, 2002. V. 28., 2011. IV. 21., HG; Kecské-hát, 1998. V. 21., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2013. VI. 29., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG; Ó-Ronyva, 1990. III. 5., HG; Rudabányáska, Hore-völgy, 1994. VI. 2., HG; Sátor-hegy, 1993. III. 10., HG, HS, 1995. V. 1., HG – Szendrő: Garadnapuszta, 2001. VI. 6., HG – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998. V. 8., HG, HS – Szentistvánbaksa: Boszorkány-dűlő, 2006. V. 5., HG, HS – Tarcál: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011. V. 12., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008. V. 9., 2008. V. 27., HG, PA, 2008. V. 30., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011. V. 12., 2011. V. 31., HG – Vajdácska: Berenás-oldal, 1997. I. 26., HG, HJE, HS, HSné – **Nm**: Órhalom: Kővecses, 2005. V. 17., HG, HS – **Zm**: Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. V. 18., HG.

**Ptinomorphus regalis** (Duftschmid, 1825) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Hedobia regalis* Duft.): Sárospatak. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsőregmec: Fedormalom, 2013. IX. 17., HG – Boldogkőújfalu: Kőtenger, 2013. V. 15., HG, HS, PA – Garadna, 1997. V. 16., GA; *Pinus sylvestris* csemetéből, 1997. III. 22–IV. 2., GA; Kossuth utca 14., 2002. V. 5., GA – Mád: Becsek, 2008. V. 28., HG, PA – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51., 2000.

V. 25., HG; Long-erdő, Kacska-tó, 1996. IV. 29., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. V. 15., HG, HS, PA – **JNSzm:** Rákóczifalva: Felsővarsány, Tisza-ártér, 2004. VI. 7., HG, HSné, 2004. VII. 6., 2004. VII. 7., HG, HS, HSné.

#### **Ptilinae** Shuckard, 1840

**Ptilinus fuscus** Geoffroy, 1785 – *Új adatok:* **BAZm:** Garadna: Kossuth utca 14., tölgyrakáson, 1999. V. 28., GA, 2001. V. 28., GA – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Hernádkécs: Hernád-part, füzes, 2003. V. 27., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1997. VI. 11., HG – Sárospatak: Apróhomok, Rózsástanya, 2012. VI. 2., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000. VI. 4., HG; Hegyalja u. 12., 2017. VI. 2., HG – Tokaj: Tisza-part, kikötői sétány, 2009. V. 21., HG – **JNSzm:** Rákóczifalva: Felsővarsány, Tisza-ártér, 2004. VII. 6., HG, HS, HSné.

**Ptilinus pectinicornis** (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok:* (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujszántó: Hideg-völgy, 2016. VI. 8., HG, HS – Baskó: Bika-rét, Tekeres-patak, 2019. VI. 2., HG – Bózsva: Emberkő, 2015. VI. 23., HG, HS, PI – Erdőbénye: Rókabérci vadászház, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Erdőhorvati: Huta-völgyi-Pál-kút, 2019. VI. 10., HG, PA – Füzér: Kis-Milic, 2015. VII. 5., HG, HJE, HR; Vár-forrás, idős bükkös, 2017. VII. 4., HG, HJE, HR – Füzérradvány: Arborétum, 2014. VI. 6., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., hárs levélről, 2002. VI. 20., GA – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 19., 2001. VI. 22., fcs., HG, SzCs – Hernádbüd: Várdomb, 2013. VI. 14., HG, HS, PA – Miskolc: Egyetemváros, 2014. V. 21., HG – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998. VI. 26., HG, PG; Kis-Som-hegy, 1998. VI. 26., HG, PG; Remete-bérc, erdei tisztás, 2019. VI. 1., HG, HJE – Nyíri: Veresvíz-patak, 2011. V. 25., HG – Regéc: Ördög-völgy, 2001. VI. 21., HG, SzCs, 2017. V. 28., HG, HS; Rostalló, 1995. VI. 17., HG; Vajda-völgy, 1995. VII. 1., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2003. VI. 3., 2003. VI. 11., HG – Sátoraljaújhely: Borz-hegy, 1994. VI. 2., HG; Esztáva, szőlők, 1990. VI. 9., HG, HS, HSné; Harmat utca, 1995. VI. 2., HG; Kazinczy utca 51., 2000. V. 25., HG; Kecse-hát, 1994. VI. 9., HG; Rudabányácska: Lőtér, 2002. VI. 4., HG; Rudabányácska: Tarda-völgy, 1997. III. 2., HG, 2001. III. 30., ÁL, HG; Tatárka, 1994. VI. 9., HG – Telkibánya: Abauji Múzeum, 2008. VI. 10., HG; Cser-hegy, tető, 2011. VI. 24., HG, KA, NT, 2011. VII. 13., HG; Mátyás király kútja, 2011. V. 25., HG – Vizsoly: Hernád-part, ex *Populus* törzs, 2001. I. 30–2002. III. 22., GA; ex *Salix*, 2001. I. 31–V. 9., 2001. I. 31–V. 28., GA.

#### **Ptininae** Latreille, 1802

**Dignomus nitidus** (Duftschmid, 1825) [= *Ptinus /Eutaphrus/ nitidus* Duftschmid, 1825] – *Új adatok:* **BAZm:** Tarcal: Ördög-bánya, szőlők, 2000. IV. 15., HG.

**Ptinus bidens** Olivier, 1790 – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897) (sub nomen *Bruchus bidens* Ol.): Tolcsva.

**Ptinus calcaratus** Kiesenwetter, 1877 – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujszántó: Aranyos-völgy, baskói útelágazás, 1996. VII. 15., HG, HS; Sötét-máj, 1993. VI. 23., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG, HS – Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013. V. 38., HG, HS; Köember, 2015. VI. 26., HG; Páska-hegy-tető, 2007. VII. 15., HG – Csenyete: Sűrű, 1998. V. 8., HG, HS – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG; Tekenős, 2004. VI. 25., HG, PG – Füzér: Oláh-rét, idős bükkös, 2017. V. 10., HG, TP; Ór-hegy, 2005. VIII. 31., HG; Remete-hegy, 1987. VI. 30., HG, HS; Vár-forrás, 2008. IV. 11., HG, NT, PA, RN – Füzérradvány: Arborétum, 2004. IV. 23., 2004. VI. 18., 2010. V. 24., 2014. IV. 2., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 1997. III. 6., fcs., GA – Háromhuta: Istvánkút, 2002. III. 30., HG, SzCs – Hernádpetri: Liget-forrás, luc kéregről, tölgy tuskóról, 2004. IV. 20., GA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. IV. 29., 2004. VI. 5., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. VI. 20., HG – Mezőzombor: Harcsa-tető, 2008. V. 28., HG, HS – Pácín: Mosonnai-erdő, 1993. VI. 12., HG, HS – Pusztafalu: Dombok, 1999. VII. 1., 1999. VII. 30., HG – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2002. VIII. 3., HA, HG – Sárospatak: Hosszú-hágó, 2006. V. 13., HG, HJE, HR, HS, HSné; Veres-harasz, szőlők mezsgyéje, 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 30., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. VI. 1., HG; Boda-dűlő, szőlők, 1999. VI. 2., 2000. IV. 15., HG; Borz-hegy, 2003. VI. 11., HG; Gejzír-domb, 2002. II. 17., 2002. IV. 22., HG; Hegyalja utca, 2013. I. 5., HG; Kazinczy utca 51., 2005. IX. 1., HG; Kecse-hát, 1994. V. 24., 1994. XI. 4., HG; Kis-Magas-hegy, 1998. V. 21., HG; Magas-hegy, 1994. V. 24., HG; Májuskút, szőlők, 2000. V. 15., HG; Nagy-Nyugodó, 1994. IV. 26., 1994. VI. 9., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. XI. 6., HG; Rudabányácska, Lőtér, 2002. III. 4., 2002. IV. 30., 2002. VI. 4., HG; Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG; Sátor-hegy, 1993. II. 22., HG, HS, 1995. V. 27., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, tölgyes, 2002. V. 2., 2002. V. 16., 2002. VI. VI. 26., HA, VV – Szemere: János-völgy, 1998. V. 8., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. V. 29., HG, 2013. VI. 14., HG, HS,

PA – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VI. 24., HG, KA, NT, 2011. VIII. 10., HG; Kecské-hát, 2002. VI. 25., HG, OI – Tornaszentjakab: Katalinmajor, 2000. VI. 14., DGy, HA.

***Ptinus coarcticollis*** Sturm, 1837 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. V. 20., HG – Fony: Cécés-rét, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG; Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Hosszú-bérc, 1996. X. 11., HG, PG, PVG – Háromhuta: Sólýom-kő-bérc, 1997. VI. 2., HG, PG – Komlóska: Zsidó-rét, 2010. VI. 10., HG, HS – Meszes: Barakonyi-patak, 2013. VII. 10., HG; Várhegy, 2013. VI. 20., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG, HS – Regéc: Vajda-völgy, 1988. VI. 26., HG – Sajóalgóc: Hársas-lapos, 2002. VIII. 3., HG, HS – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 1997. VI. 1., HG – Sátoraljaújhely: Hlavati-kert, 1984. V. 23., HG; Rudabányácska, Lötér, 2002. III. 4., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2002. VI. 26., 2005. VI. 20., HA, VV – Telkibánya: Cser-hegy, 2008. VI. 9., 2009. VII. 2., 2009. VII. 30., HG; Hemzső-rét, 2010. VI. 3., HG, PG; Ósva-völgy, 2008. V. 9., HG, PA.

***Ptinus dubius*** Sturm, 1795 – *Új adatok*: **BAZm**: Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. V. 10., HG, HS – Szerencs: Aran-ka-tető, feketefenyves, 2019. V. 26., HG, HS, PI.

***Ptinus fur*** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogszegi: Szegi vasútállomás, Bodrog-part, 1995. VI. 30., HG, HS – Garadna, *Quercus*-kéreg, 1994. XII. 27., GA; Kossuth u. 14., 1996. III. 17., 1997. V. 2., 1999. I. 8., 1999. II. 17., 1999. III. 4., 1999. III. 6., 1999. III. 10., 1999. III. 19., 1999. V. 28., GA – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 20., HG, SzCs – Hernádbüd: Gaz, fűzfá odvából, 2013. VII. 5., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. V. 14., HG – Komlóska: Szilváskúti-tag, vadgesztenye odúból, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. IV. 29., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 1997. III. 5., HG – Pere: Szakadás, 2003. VIII. 1., HG – Regéc: Rostalló, 2001. VI. 18., HG, SzCs, 2002. III. 21., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. VI. 1., HG; Esztáva, szőlők, 1994. IV. 16., 1999. IV. 15., 2001. V. 29., HG; Hegyalja utca, 2018. XI. 4., HG; Kazinczy utca, 1994. XII. 20., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. X. 23., HG, HS; Némahegy, 1995. V. 24., HG, HJE, HS, 1998. XII. 18., 2000. II. 5., PG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, hárs odvából, 2013. V. 29., HG – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2002. XI. 29., HG, HS.

***Ptinus latro*** Fabricius, 1775 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely, Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bruchus latro* F.): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (BOKOR 1930) (sub nomen *Ptinus brunneus* Duft.): Szerencs, szalma-törmeléből. – *Új adatok*: **BAZm**: Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. V. 14., HG.

***Ptinus pilosus*** P. W. J. Müller, 1821 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sárospatak – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bruchus pilosus* Müll.): Sárospatak – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Edelény: Kakas-kő, 1998. VI. 8., HG, HS – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG – Füzér: Remete-hegy, 1987. VII. 30., 1987. X. 3., HG – Füzérradvány: Arborétum, tölgy odúból, 2004. IV. 23., 2004. V. 16., HG, HS, 2012. VI. 30., HG – Garadna: Kossuth utca 14., tűzifán, 2000. XI. 9., GA; bodza törzsből, 2002. I. 30–II. 4., GA – Háromhuta: Óhuta, Huta-völgyi-patak, 2019. VI. 10., HG, PA; Sólýom-kő-bérc, 1997. VI. 2., HG, PG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. VI. 5., HG – Mezőzombor: Harsca-tető, 2008. IV. 28., 2008. V. 28., HG – Nagyhuta: Solymos, 1989. V. 8., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély, 1997. III. 5., HG – Regéc: Rostalló, 2002. III. 30., 2002. III. 31., HG, SzCs, Takács Attila – Sárospatak: Szénégető-völgy, 2018. XI. 6., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők erdőszegélye, 1999. V. 15., HG; Esztáva, szőlők, 1999. IV. 15., 2000. VI. 30., 2001. V. 29., HG; Gejzír-domb, 2002. IV. 22., HG; Kazinczy utca 51., 2005. IX. 1., HG; Kis-Magas-hegy, 1998. V. 21., HG; Májuskút, szőlők, 2001. VI. 10., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. XI. 6., HG; Rudabányácska, Lötér, 2002. III. 4., 2002. VI. 4., HG; Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 27., HG; Vörös-nyereg, 1994. IV. 26., HG – Telkibánya: Abaúji Múzeum, 2008. III. 28., HG; Cser-hegy, 2008. VI. 9., 2008. VIII. 2., HG, HS; Cser-hegy, tető, 2011. VI. 24., 2011. VII. 13., HG; Konczfalva, bükkös, 2018. VII. 3., HG, HJE, HR; Ósva-völgy, 2008. V. 9., HG, PA.

***Ptinus rufipes*** (Olivier, 1790) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Ptinus rufipes* Fabr.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bruchus rufipes* F.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Cekeháza, Kis-erdő, 2015. V. 19., HG, HS, PI; Gyűr-tető, 2013. V. 15., HG, HS, PA; Kassi-szőlő, 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 2000. V. 15., HG – Alsóberecki: Berecki híd, nyáras, 2003. VII. 21., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VI. 22., HG, HS – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. VII. 27., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., HG – Baskó: Sajtház-kert, erdei tó körül, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Bodrogkeresztúr: Malom-szög, 1995. VI. 29., HG – Bodrogolvasi: Lónyay-kastély parkja, 2016. VI. 16., HG, HS, PI – Bodrogszegi: Szegi vasútállomás, Bodrog partja, 1995. V. 24., HG – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007. V. 24., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. VI. 16., HG – Filkeháza: Bisó partja, 1999. V. 28., HG, HS – Füzér: Remete-hegy, 1987. VIII. 30., HG – Garadna: Cserák, 2006. V. 29., GA; Kossuth utca 14., 1997. V. 13., GA; tölgy bokorról, 1997. VI. 4., GA, szilvatörzsről, 1999. V. 12., GA, 1999. V. 25., GA, *ex Ulmus minor*, 2002. IX. 14–2003. II. 6., GA – Gönc: Nagy-legelő, 1996. V. 14., HG, HS – Háromhuta: Sólýom-kő-bérc, 1997. VI. 2., HG, PG – Hejce: Hurkák, 2016. VI. 8., HG – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS, fűzfá odvából, 2013. VII. 5., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. V. 22., 2002. VII. 29., HG – Hernádvécsé:

Lakatos-birtok, 2001. V. 24., 2003. VI. 4., GA – Karos: Móra-domb, 2005. VI. 2., HG – Kéked: Kékedfürdő, 2002. VI. 9., HG, PVG, SzÉ – Kesznyéten: Emberes, 1995. V. 24., BA, BM, HG – Lácacséke: Monyha-dűlő, 1997. V. 24., HG, PG – Mád: Becsek, 2008. V. 28., HG, HS – Monok: Ingvár, 2006. VII. 5., HG – Nagyhuta: Határ-völgy, égeres, bükkös, 2017. V. 8., HG, HS, PI – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG, HS – Pácín: Mosonai-erdő, 1993. VI. 12., HG, HS, 1999. VII. 25., HG, PG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VII. 1., HG – Rakacaszend: Debréte-patak, 1998. X. 14., HG, HS – Ricse: Semjéni-erdő, 1997. V. 24., HG, PG – Sajó pálfala: Kis-Sajó, 2001. VII. 25., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2003. VI. 11., HG; Erkel Ferenc utca, 2008. V. 17., HG; Mandulás, 2010. V. 11., HG, HS; Rákóczi-vár, Várkert, 2015. VII. 3., HS, PI; Tarattya-lapos, 1997. VI. 5., HG, HS – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, erdőszél, 1999. V. 30., 1999. VI. 2., 1999. VI. 15., HG; Borz-hegy, 2003. VI. 11., HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Kaizer, szil ágából, 2000. II. 29., HG; Kis-Magas-hegy, 1998. V. 21., HG; Long-erdő, Gyalmos, Háromhonvéd-fa, 1993. VII. 3., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2013. V. 28., HG, HS, 2013. VI. 12., 2013. VI. 29., HG; Long-erdő, Oroly, 2016. V. 11., HG, HS, PI; Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. IV. 25., 1994. V. 24., 2001. VI. 2., HG; Májuskút, szőlők, 1996. VII. 8., 2000. VI. 15., 2001. VI. 10., HG; Molyva-domb, 1999. VII. 22., HG; Pap-tó, 1995. V. 29., HG, HJE; Sátor-hegy, 1994. V. 1., HG, 2011. V. 6., HG, HS; Tatárka, 1994. V. 9., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2002. VI. 13., 2005. VI. 6., HA, VV – Szegilong: Meszes, 1994. VIII. 31., HG – Szerencs: Taktaföldvár, 2008. V. 28., HG, HS – Taktaharkány: Jajhalom, 2008. V. 21., HG, HS – Tállya: Patócs-hegy, 2013. VI. 14., HG, HS, PI – Tarcál: Ördög-bánya, szőlők parlagja, 1999. V. 15., 1999. V. 30., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2008. VIII. 2., HG; Cser-hegy, tető, 2011. VI. 17., HG – Tiszalúc: Rév eleje, 1995. VI. 21., HG, HS; Tanács-dűlő, 1995. V. 24., BA, BM, HG – Vajdacska: Kopaszló-sarok, 2003. VII. 10., HG, MJ – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993. VI. 12., HG, HS, 2007. V. 13., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, Tisza-ártér, 2004. VII. 6., 2004. VII. 7., 2004. VIII. 17., HG – **Nm**: Órhalom: Kövecses, 2005. V. 11., HG – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VI. 20., HG, HS – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VI. 21., 1996. VII. 8., HG, HS; Lomos, 1996. VI. 10., HG; Remete-zug, 1996. VI. 2., HG – Kékese: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VI. 20., HG.

**Ptinus schlerethi** (Reitter, 1884) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Ör-hegy, 2005. VIII. 2., HG; Remete-hegy, 1987. XI. 7., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2004. IV. 23., 2004. V. 16., 2004. VI. 18., HG, HS – Komlócska: Szilvaskúti-tag, vadgesztenye odúból, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Mád: Kakas-hegy, 2011. VII. 28., HG – Sárospatak: Szava-hegy, 2000. III. 7., HG – Telkibánya: Cser-hegy alja, 1989. V. 24., 1989. VII. 22., HG, HS; Cser-hegy, tető, 2011. VI. 24., HG, KA, NT, 2011. VII. 13., HG.

**Ptinus sexpunctatus** Panzer, 1789 – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., 1997. V. 3., 1999. V. 28., 2002. V. 5., GA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. VI. 5., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2002. V. 9., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2013. V. 4., 2014. IV. 27., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1996. IX. 2., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VI. 18., fcs., HG – Tiszalúc: Ökör-fűz, 1995. V. 24., BA, BM, HG.

**Ptinus subpillosus** Sturm, 1837 – *Új adatok*: **BAZm**: Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Remete-hegy, 1987. X. 3., 1987. XI. 7., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., 2004. IV. 23., 2004. V. 16., 2004. VI. 18., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., 2004. IV. 11., GA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. VIII. 4., 2004. IV. 29., 2004. VI. 5., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. XI. 13., HG; Esztáva, szőlők, 2000. VI. 30., 2001. VI. 4., HG; Rudabányácska, Lóter, 2002. III. 4., HG; Sátor-hegy, 2011. V. 6., HG, HS – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VI. 24., HG; Potácsház, 2008. V. 30., HG, HS.

**Ptinus variegatus** Rossi, 1794 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bruchus variegatus* Rossi): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Dámóc: Mokcsa-rét, 1993. V. 9., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 2004. II. 24., GA – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2009. V. 9., HG; Jókai utca, 1996. IV. 26., HG; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., HG; Rudabányácska, Dudás-oldal, 2017. VII. 9., HG.

#### Xyletininae Gistel, 1856

**Lasioderma laeve** (Illiger, 1807) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely.

**Lasioderma obscurum** (Solsky, 1868) – *Új adatok*: **BAZm**: Mezőzombor: Disznókő, 2010. V. 4., HG – Olaszliszka: Galambos, 2007. IV. 13., HG – Sátoraljaújhely: Némahegy, 1995. V. 25., HG, HS – Szentistvánbaksza: Boszor-kány-dűlő, 2006. V. 5., HG, HS.

**Lasioderma redtenbacherii** (Bach, 1852) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Lasioderma redtenbacheri* Bach): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Kis-hegy, 2009. VI. 16., HG, HS; Nagy-hegy, 2011. VIII. 6., HG, HS – Bodrogkisfalud: Várhegy alja, szőlők mezsgyéje, 2017. VI. 22., HG, HS, PI – Sárospatak: Páncél-hegy, 1997. VIII. 6., HG – Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996. VI. 12., HG – **Fm**: Bodajk: Ötfa, 1985. VI. 23., HG.

*Lasioderma serricorne* Fabricius, 1792 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Dohánygyár, 2009. II. 7., Lipécz Gyula; Dózsa György utca 8., II. emelet, 2001. VIII. 25., 2005. VII. 22., 2008. II. 26., HG; Munkácsy utca, préselt növénygyűjteményben, 2014. XII. 17., PG.

*Lasioderma thoracicum* (Morawitz, 1861) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzérradvány: Arborétum, 2010. V. 24., HG – Garadna: erdőszél, 1997. IV. 27., GA – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 16., HG.

*Pseudoptilinus fissicollis* (Reitter, 1877) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzérradvány: Arborétum, hárs elhalt ágából imágók, 2012. V. 10., HG, KA, NT – Sátoraljaújhely: Veres-föld, hárs ágából kelt, 2018. I. 14., 2018. III. 20., HG, HS.

*Xyletinus ater* (Creutzer, 1796) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Xyletinus ater* Panz.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Komlóska-völgy, 1997. VI. 2., HG, PG – Regéc: Gyertyánkút, 1995. VI. 17., HG.

*Xyletinus laticollis* (Duftschmid, 1825) – *Új adatok*: **BAZm**: Karcsa: Becsked, 1994. V. 23., HG – Pácín: Moson-nai-erdő, 1993. VI. 12., HG, HS – Sátoraljaújhely: Sátor-hegy, 1995. VII. 8., HG – Tarcal: Pestere, szikes rét, 1994. V. 22., HG, HS – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995. VI. 21., HG, HS – Vizsoly: Hernád-part, 2001. VII. 1., GA – Zemplénagárd: Nagy-liget, 1994. VI. 20., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczipfalva: Felsővarsány, Tisza-árter, 2004. VII. 6., HG, HS, HSNé – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VII. 8., HG, HS.

*Xyletinus pectinatus* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Szerencs.

*Xyletinus subrotundatus* Lareynie, 1852 – *Új adatok*: **BAZm**: Zalkod: Erkece, 1993. VII. 10., HG, HS.

## BOSTRICHIDAE Latreille, 1802 – csuklyásszűfélék családja

### Bostrichinae Latreille, 1802

*Bostrichus capucinus* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Bostrychus capucinus* L.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Fedormalom, farakáson, 2013. V. 10., HG – Baskó: Tekeres-patak, Vár-út-oldal, farakodó, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Böcs: Csege, vasút északi oldala, fűzfa égett törzsén, 2014. V. 2., HG, HS – Erdőhorvát: Egres-patak, 1996. V. 9., PG – Füzérradvány: Arborétum, 2014. V. 1., HG, HS, PI, PG, KTJ, ZGE – Mogyoróska: Agyagos, 2004. V. 31., HG, HJE, HR – Nyíri: Bózsza-völgy, a Senyő-völgy bejáratánál, farakáson, 2013. V. 10., HG, HS, 2013. VI. 21., HG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. V. 9., HG, HS – Sárospatak: Bányi-nyereg, 2006. VI. 2., HG; Veres-harasz, maradvány, 1999. XI. 4., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1995. V. 21., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. V. 6., HG; Szár-hegy, 2022. V. 16., DD, HG; Tatárka, 2013. V. 6., HG, HS; Pap-tó, 2020. V. 9., HG, HS; Vinyik-dűlő, Emese-liget, 2020. V. 9., HG, HS – Tállya: Patócs-hegy, szőlővenyigén, 2014. V. 22., HG, HS, PA – Tarcal: Ördög-bánya, szőlők, 1999. VI. 17., HG, HS; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlőtöke ágakon, 2015. IV. 29., ANPI, HG – Vágáshuta: Nagypart, kerítésen, 2022. VI. 2., DD, HG.

*Lichenophanes varius* (Illiger, 1801) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogszegi: Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG – Garadna: Bakó erdőszél, tölgykéregről, 2000. V. 31., GA; Kossuth utca 14., 1996. VII. 7., GA, 2000. VI. 11., 2003. VII. 1., fcs., GA – Miskolc: Dolka-hegy, 1996. IV. 10.–V. 5., GA – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VI. 20., UV fcs., HG – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1987. IV. 10., HG.

*Sinoxylon perforans* (Schrank, 1789) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Sinoxylon bispinosum* Ol.): Putnok. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Dózsa György utca, 2004. X. 31., HG – **Veszm**: Vászoly: Öreg-hegy, tölgyágából kelt, 1997. VIII. 15., HG, HJE, Rel.

*Xylopertha retusa* (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993. V. 8., HG – Sárospatak: Kis-Szava-hegy, 1997. V. 16., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. IX. 22., HG; Hegyalja utca 12., fűgeágakról, 2012. V. 20., 2012. VI. 10., 2013. V. 4., 2013. V. 20., 2015. III. 30., 2017. VI. 14., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1996. IV. 18., HG; Sátor-hegy, 2004. III. 20., HG; Sátor-hegy, tető, gyűrűzött tölgyágából, 2019. IV. 4., HG, HS, PI; Sátor-hegy, Vióka, *Vitis vinifera* venyigéből kelt, 2000. III. 1., 2000. III. 20., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. V. 29., HG – **Pm**: Nagykovácsi, 1994. III. 15., MJ – **Vasm**: Cák: Cáki pincesor, 1992. II. 7., HG – Kőszeg: Alsó-rét, 1991. IV. 20., HG; Hármaspatak völgye, 1991. VI. 20., HG.

### Psoinae Blanchard, 1851

*Psoa viennensis* Herbst, 1797 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely – Tokaj – Tolcsva. – (KUTHY 1897): Putnok – Sátoraljaújhely – Tokaj – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Hercegkút: Kőporos, szőlők mezsgyéje, 2019. IV.

25., HG, HS, PI – Komlóska: Szilvaskúti-tag, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Legyesbénye: Nemzeti Kulturális Emlék-  
hely, 2018. IV. 29., HG, HS, PI – Mezőzombor: Disznókó, 2009. IV. 27., HG, HS – Sáradsadány: Rudnokosi-dűlő,  
szőlők bokros parlagja, 2019. IV. 26., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlővenyigéből, 1999. X. 16., HG;  
Esztáva, szőlők, kivágott szőlőtőkéből kelt, 1994. III. 14., 1994. III. 25., 1994. V. 28., HG; Harmat utca 10., 2002. V.  
5., HG; Kazinczy utca, 2012. V. 4., 2018. IV. 30., HG; Májuskút, szőlők, 2002. IV. 21., HG; Sátor-hegy, Vióka-nye-  
reg, szőlők, kivágott szőlőtőkéből kelt, 2000. II. 27., 2000. III. 20., HG – Tarcal: Ördög-bánya, szőlők, 2008. V. 8.,  
HG, PA – Tolcsva: Kincsem, Waldbott-borház, szőlők bokros parlagja, 2019. IV. 26., HG, HS, PI; Mandulás, szőlők,  
1994. V. 14., HG.

#### Dinoderinae C. G. Thomson, 1863

*Rhyzopertha dominica* (Fabricius, 1792) [= *Rhyzopertha dominica* F.] – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszaj-legelő,  
szikes, 2000. V. 31., HG – Garadna: Kossuth utca 14., udvaron repült, 2002. V. 11., GA; lisztes zsák aljából, 2005.  
X. 13., GA – Pálháza: Hanyi Istók turistaház, 2009. VII. 18., HG – Sátoraljaújhely: Harmat utca, 1998. V. 29., HG –  
Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG – Tarcal: Ördög-bánya, szőlők parlagja, 2000. IX. 30., HG.

#### Lyctinae Billberg, 1820

*Lycetus linearis* (Goeze, 1777) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Lycetus fuscus* L.): Sárospatak, Sátoral-  
jaújhely. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Füzér-  
radvány: Arborétum, 1995. V. 30., fcs., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., tölgy farakásról, 1999. V. 29., 2001.  
VI. 16., GA – Karcsa: Lábszár, 1994. V. 23., HG – Sárospatak: Erkel Ferenc utca, fászinca, 2009. VI. 14., HG;  
Kis-Szava-hegy, 1997. V. 16., HG – Sátoraljaújhely: Harmat utca 10., 2003. V. 31., HG; Rudabányácska, Szénege-  
tő-völgy, 2019. V. 19., HG.

*Lycetus pubescens* Panzer, 1793 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Bodrogkisfa-  
lud: Várhegy, 1993. V. 8., HG, PG – Bózsza: Kisbózsza, fa játszótér, 2008. V. 18., HG, HR – Garadna: Cserák, 2003.  
V. 11., GA; Kossuth utca 14., tölgy farakásról, 1999. IV. 16., 1999. V. 1., 1999. V. 26., 2001. V. 28., GA – Sátoralja-  
újhely: Ortás, 2001. V. 4., HG – Vizsoly: Hernád-part, korhadtt fűzből, 2002. V. 10., GA.

*Trogoxylon impressum* (Comolli, 1837) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlővenyigéből, 1999.  
X. 15., HG; Hegyalja utca 12., füge elszáradt ágain több példány, 2012. VI. 13., 2015. III. 30., 2016. VI. 26., 2017.  
VI. 26., 2017. VIII. 30., 2018. V. 13., HG; Hegyalja utca 12., fügeágból kelt, 2018. IV. 9., HG; Sátor-hegy, Vióka,  
*Vitis vinifera* venyigéből kelt, 2000. II. 10., HG.

#### DERMESTIDAE Latreille, 1804 – porvafélék családja

#### Megatominae Leach, 1815 [= *Anthreninae* Gistel, 1856]

*Anthrenus flavidus* Solskij, 1876 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2013. V. 12., HG.

*Anthrenus fuscus* Olivier, 1789 – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Dzedő-völgy, 2009. VI. 28., HG; Kőember, 2015.  
VI. 26., HG; Páska-hegy-tető, 2007. VII. 15., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, Mailáth József szivattyútelep, 2020.  
V. 8., HG, HS – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2007. VI. 29., HG – Sátoraljaújhely: Harmat utca 10., 1997. V.  
2., 1999. VI. 14., HG, 2008. V. 14., HR; Hegyalja utca 12., 2010. V. 23., 2011. VI. 12., 2018. IV. 25., 2012. VI. 10.,  
2022. VI. 5., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2001. IV. 29., 2011. IV. 13., HG; Kazinczy utca 51., 1995. V. 29., 1995.  
VI. 18., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VI. 21., HG.

*Anthrenus museorum* (Linnaeus, 1761) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Bózs-  
za: Suha-völgy, 2008. VI. 10., HG, HS – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG, HS – Hernádbüd: Gaz, 2003.  
V. 27., HG, HS – Kishuta: Kemence-patak, 2009. VI. 28., HG – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007. V. 25.,  
HG, HS.

*Anthrenus olgae* Kalik, 1946 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Kazinczy Ferenc Múzeum, Wirth Tibor szita-  
kötőgyűjteménye, 2022. III. 4., HG.

*Anthrenus pimpinellae* Fabricius, 1775 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely – Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújalpár: Alpár-patak, 2001. V. 30., HG, HS; Verő-máj-dűlő, 2016. VI. 8., HG – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993. V. 8., HG – Bodrogolaszi: Berek, 1998. VI. 3., HG – Boldogkőújfalu: Kőtenger, 2013. V. 15., HG, HS, PA – Bócs: Csege, vasúti kubik, 2014. V. 28., HG – Erdőbénye: Pimpós, 2004. VII. 22., HG – Felsőberekci: Bodrog-ártér, Mailáth József szivattyútelep, 2020. V. 8., HG, HS – Györgytarló: Őz gerindje, 1997. VI. 5., HG – Halmaj: Bársonyos partja, 2001. V. 3., HG, HS – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 6., 2003. V. 27., HG, HS – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996. V. 14., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. V. 22., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. V. 14., HG, HS – Kesznyéten: Abonyi-halom, 2008. V. 21., HG – Mád: Becsek, 2006. V. 12., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003. V. 8., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 23., HG – Prügy: Káva, 2008. V. 28., HG – Sátoraljaújhely: Harmat utca 10., 1997. V. 2., HG; Hegyalja utca 12., 2017. VI. 9., 2019. IV. 28., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1994. IV. 21., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. X. 23., HG, HS; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 7., HG – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001. VI. 6., HG – Taktaharkány: Tilalmas, Takta gátja, 2008. VI. 11., HG, HS – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. V. 14., HG, HS – Tiszalúc: Ökör-fűz, 1995. V. 24., BA, BM, HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. V. 24., BA, BM, HG, HS – Tolcsa: Gyopáros alja, temető mellett, 2017. V. 19., HG, JS, PI – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 1995. V. 7., HG – Zemplénaág: Nagy-liget, 1996. V. 31., HG, SzD – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VI. 7., HG, HSné – **Nm**: Nógrádszakál: Párizs-patak völgye, 2005. V. 11., HG, HS – Órhalom: Kövecses, 2005. V. 11., HG, HS.

*Anthrenus polonicus* Mroczkowski, 1951 – *Új adatok*: **BAZm**: Csobaj: Tisza gátja, 2008. VI. 11., HG – Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Pere: Gaz, erdő, 2013. VI. 14., HG, HS, PA – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2013. VI. 2., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VI. 21., HG, HS.

*Anthrenus scrophulariae* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **Bm**: Battonya: Kistompapuszta, 1998. VI. 1., HG, Kókai L, SzD – Gyula: Elek-Kétegyháza útelágazás, 1993. V. 3., HG – **BAZm**: Abaújalpár: Alpár-patak, 2001. V. 30., HG, HS – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993. V. 8., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002. V. 22., HG, HS – Alsóregmec: Part alatt-dűlő, Ronyva, 2019. V. 2., HG, HS, PI – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Bodroghalom: Patkó, 1995. V. 11., HG, HS – Boldogkőújfalu: Kőtenger, 2013. V. 15., HG, HS, PA – Bózsva: Dzedő-völgy, 2009. VI. 28., HG; Kis-Szárhegy, 2013. VI. 12., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994. V. 23., HG, HS – Felsőberekci: Bodrog-ártér, Mailáth József szivattyútelep, 2020. V. 8., HG, HS – Füzér: Tegda-bérc, 2011. V. 27., HG – Füzérradvány: Fenyves-allé, 2010. V. 8., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 2000. IV. 4., GA – Gesztely: Úrmös-hát, 2006. V. 12., HG, HS – Girincs: Nagy-erdő, 2008. V. 21., HG, HS – Györgytarló: Őz gerindje, 1997. VI. 5., HG – Halmaj: Bársonyos partja, 2001. V. 3., HG, HS – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 6., 2003. V. 27., HG, HS – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003. V. 6., HG – Karcsa: Becsked, 1994. V. 23., HG; Kender-homok, 2005. VI. 2., HG, HS – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005. VI. 2., HG, HS – Korlát: Szerencs-patak, vízmű, tópart, 2016. VI. 8., HG, HS – Legyesbénye: Majos-hegy, 2018. V. 21., HG, HS, PI – Mád: Becsek, 2006. V. 12., HG, HS – Megyaszó: Tölgyes, 2007. IV. 23., HG, PA – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Nagyrovzvány: Határ-homok, 2005. VI. 2., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003. V. 8., HG – Pácín: Mosonai-erdő, 1993. VI. 12., HG, HS – Sajólád: Gyömrőpuszta, 2008. V. 21., HG – Sáros-patak: Déli-Bodrog-holtág, 2006. VI. 3., 2007. V. 14., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1995. VI. 10., 2000. IV. 19., HG; Harmat utca 10., 1997. V. 2., 2002. IV. 21., HG; Hegyalja utca 12., 2013. V. 12., 2022. VI. 1., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1996. IV. 18., HG; Széphalom, Csörgő-patak, 2017. V. 23., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 7., HG; Vinyik-dűlő, Emese-liget, 2020. V. 9., HG, HS – Sóstófalva: Balog-harasz, 2003. V. 6., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2003. VI. 6., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Taktaharkány: Tilalmas, Takta gátja, 2008. VI. 11., HG, HS – Taktakenéz: Csikor, 2008. VI. 11., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. V. 15., HG, HS, PA – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. V. 11., 1995. VI. 6., HG, HS – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003. V. 6., HG – Vágáshuta: Nagypart, játszótér, 2022. VI. 2., DD, HG – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002. IV. 23., HG, HS – Viszló: Bogoly-patak, 1998. V. 8., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VI. 7., HG, HSné – **Nm**: Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. V. 11., 2005. VI. 7., HG, HS – Órhalom: Kövecses, 2005. V. 11., HG, HS.

*Anthrenus signatus* Erichson, 1846 – *Új adatok*: **BAZm**: Vilmány: Középső-mező, 2003. V. 27., HG, HS.

*Anthrenus verbasci* (Linnaeus, 1767) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Alsóberekci, Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújalpár: Alpár-patak, 2001. V. 30., HG, HS – Bócs: Csege, vasúti kubik, 2014. V. 28., HG – Erdőbénye: Múlató-hegy, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Felsőberekci: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Füzérkajata: Pap-hegy, 2022. VI. 9., DD, HG – Füzérradvány: Károlyi-kastély, 2022. III. 8., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 1999. V. 20., GA – Györgytarló: Őz gerindje, 1997. VI. 5., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., HG, HS – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Kéked: Kékedfürdő, Fürdő utca, 2019. VI. 30., HG, HJE, HR – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008. V. 28., HG, PA – Miskolc: Herman Ottó Múzeum, Kossuth utca 13., 1993. IX. 29., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély, 2005. V. 28., HG – Prügy: Káva, 2008. V. 28., HG – Regéc: Rostalló, 1993. IV. 11., HG – Sáros-patak: Bodroghalász, 2003. VI. 11., HG – Sátoraljaújhely: Harmat utca, 2002. IV. 21., HG; Hegyalja utca 12., 2013. II. 25., HG; Kazinczy

Ferenc Múzeum, 1994. III. 15., 1996. II. 2., 2011. IV. 13., 2011. XI. 10., 2016. IV. 1., 2017. VI. 20., 2018. II. 2., 2020. X. 10., 2022. II. 28., HG; Kazinczy utca 51., 1995. V. 18., 1996. IV. 20., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VI. 29., fcs., HG; Rákóczi utca 3., 1995. III. 10., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG; Szépalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 7., HG – Szendrő: Bebekvár, 2001. VI. 6., HG, HS – Taktaharkány: Tilalmas, Takta hídja, 2008. VI. 11., HG – Tarcál: Fekete-hegy, bányató környéke, 2019. V. 26., HG, HS, PI – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. VI. 6., HG, HS; Őrszemi-legelő, 2007. V. 15., HG – Tiszaladány: Kis-Tisza, déli rész, 1998. VI. 3., HG – Tokaj: Nagy-Kócsag, 2011. V. 12., HG, HS. – **Hm**: Szarvaskő: Várhegy, 1986. V. 7., HG – **JNSzm**: Rákóczifalva: Felsővársány, 2004. VI. 7., 2004. VI. 8., HG, HSné – **Nm**: Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. VI. 7., HG, HS.

**Ctesias serra** (Fabricius, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Őrhegy, 2005. VIII. 2., HG – Köröm: Sajó partja, rév, 2008. VI. 21., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczifalva: Felsővársány, Tisza-ártér, 2004. VII. 6., 2004. VII. 7., HG, HS, HSné.

**Globicornis nigripes** (Fabricius, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Rátka: Koldu-patak, régi fürdőnél, 2001. V. 30., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., HG, KE, OA, RD.

**Megatoma undata** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, 2003. VII. 21., HG – Bodrog-halom: Zsidó-homok, 2013. IV. 16., HG – Fony: Tekenős, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG – Garadna: Kossuth utca, lakásban, 1996. II. 4., GA; tölgyből, kis hőscincér lárvájáratából, 1996. III. 20., GA – Sátoraljaújhely: Kazinczy Ferenc Múzeum, 2019. III. 18., HG; Szépalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 7., HG.

**Phradonoma villosulum** (Duftschmid, 1825) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Gyűr-tető, 2011. VIII. 6., HG, HS – Sárzasadány: Szár-hegy, 2019. VI. 19., HG, HS – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 2015. VII. 1., HG; Sátor-hegy, 1995. VIII. 18., HG; Várhegy, 1996. VII. 23., HG – Tarcál: Ördög-bánya, Szarvas-dűlő, 1997. VIII. 6., HG, Anton Kristín, NB, Ján Patočka.

**Trogoderma glabrum** (Herbst, 1783) – *Új adatok*: **BAZm**: Erdőbénye: Pimpós, 2004. VII. 22., HG – Gönc: Bangarét, 2003. VIII. 1., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VII. 25., HG; Szőlő-máj-homok, 2005. VI. 28., HG – Miskolc: Miskolctapolca, Zempléni utca, 2005. VII. 30., HG, HJE, HR – Monok: Ingvár, 2006. VIII. 1., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2005. VI. 28., HG – Sátoraljaújhely: Borz-hegy, 2003. VII. 21., HG; Harmat utca, 1999. VII. 4., HG; Hegyalja utca 12., 2008. IX. 8., 2012. VII. 8., 2012. VII. 26., 2012. VIII. 7., 2012. IX. 6., 2014. VII. 13., 2015. VII. 24., 2015. VIII. 24., 2017. V. 6., 2017. VI. 12., 2017. VII. 4., 2017. VII. 14., 2017. VII. 24., 2017. VIII. 3., 2017. VIII. 8., 2017. VIII. 31., HG; Hlavati-kert, 2002. VII. 12., HG, NL; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2016. IV. 1., 2017. VII. 18., HG; tökmagból kelt, 2017. IX. 20. HG; irodák falán, 2022. III. 28., DD, HG; Kazinczy utca 51., 1996. VI. 12., 2000. VI. 4., 2000. VI. 7., 2000. VI. 25., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. VII. 5., HG, HS, PA – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-várm, 2006. VIII. 1., HG; Nagy-Kócsag, 2011. V. 31., 2011. VI. 22., 2011. VII. 28., HG – **CsCsm**: Ópusztaszer: Történelmi Emlékhely, 2001. IX. 7., HG – **JNSzm**: Rákóczifalva: Felsővársány, Tisza-ártér, 2004. VIII. 16., 2004. VIII. 17., HG, HS – **SzSzBm**: Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005. VIII. 10., HG – Kisar: Kis-mező, 2003. VII. 11., HG, MJ – Milota: Pál deák, Túr jobb partja, 2004. IX. 3., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003. VII. 11., HG, MJ.

**Trogoderma versicolor** (Creutzer, 1799) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Pácin – Szerencs. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Dózsa György utca, 2001. V. 20., HG; Esztáva, szőlők, 2000. V. 17., 2000. VI. 5., HG; Hegyalja utca 12., 2013. V. 17., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2000. IV. 22., 2004. IV. 3., HG; Kazinczy utca 51., 1996. V. 12., 2000. V. 1., 2005. IX. 1., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011. V. 31., 2013. V. 29., HG, 2013. VI. 14., HG, HS, PA – **Budapest**: Kertészeti Egyetem, Ménesi út, 2016. V. 20., HG – **JNSzm**: Rákóczifalva: Felsővársány, Tisza-ártér, 2004. VII. 6., HG, HS, HSné.

#### Attageninae Latreille, 1804

**Attagenus brunneus** Faldermann, 1835 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Bika-rét, 1995. VII. 25., HG – Fony: Tekenős, 2004. IV. 22., HG, PG – Sátoraljaújhely: Dózsa György utca, 2001. X. 6., 2004. III. 4., 2006. I. 10., 2006. VI. 10., HG; Harmat utca 10., 2006. V. 18., HR, JI; Hegyalja utca, 2009. VI. 15., 2013. V. 12., 2014. VI. 4., 2014. VII. 13., 2016. VI. 16., 2016. VI. 22., 2017. IV. 25., 2017. V. 6., 2018. IV. 9., 2019. IV. 20., 2022. VI. 12., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1995. VI. 23., 1996. V. 13., 1997. V. 28., 1997. VII. 5., 1998. II. 11., 1998. X. 1., 1999. III. 30., 1999. IV. 23., 1999. V. 15., 2000. IV. 22., 2000. V. 25., 2001. I. 15., 2001. III. 7., 2001. III. 20., 2001. X. 6., 2002. IV. 13., 2002. V. 21., 2004. IV. 3., 2007. VIII. 10., 2015. V. 15., HG; Kazinczy utca 51., 2000. V. 1., 2003. V. 8., HG; Rákóczi utca 3., 1996. III. 19., HG – **Budapest**: Pasarét, Gábor Áron utca 7., 1996. II. 15., HG – **JNSzm**: Rákóczifalva: Felsővársány, Tisza-ártér, 2004. VIII. 16., HG, HS.

**Attagenus pellio** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Erdőbénye: Rókabérci vadászház, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Füzérradvány: Arborétum, 1995. V. 30., fcs., HG, HS; belterület, 2004. V. 28., HG – Garadna: Kossuth utca,

lakásban, 1996. II. 4., 1996. III. 31., GA – Komlóska: Szilvaskúti-tag, vadgesztenye-fasor, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Lácacséke: Pap-erdő, 2007. IV. 26., HG, PG – Pálháza: ipartelepi vasútállomás, 1997. V. 19., HG – Sátoraljaújhely: Harmat utca, 2002. IV. 21., 2008. IV. 27., HG; Hegyalja utca, 2022. IV. 14., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2004. II. 14., HG – **Hm**: Noszvaj: Síkfőkút, 1986. V. 8., HG – Szarvaskő, 1986. V. 7., HG.

*Attagenus punctatus* (Scopoli, 1772) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Attagenus vigin-tiguttatus* Fab.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Várhegy, 2005. V. 23., HG – Sátoraljaújhely: Fekete-hegy, déli oldal, 2022. V. 31., DD, HG; Hegyalja utca, 2012. V. 5., 2018. V. 1., 2019. IV. 22., 2019. X. 29., 2021. IX. 2., 2022. XI. 15., HG.

*Attagenus schaefferi* (Herbst, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 12., HG.

*Attagenus sylvaticus* Zhantiev, 1976 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Holt-Bodrog, 1995. V. 11., HG – Füzér: Várhegy, 2005. V. 23., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995. V. 30., fcs., HG, HS – Gönc: Szesszió, 1995. V. 17., HG, HS – Sátoraljaújhely: Széphalom, Kazinczy-emléksarnok parkja, 1995. V. 8., HG

*Attagenus smirnovi* Zhantiev, 1973 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Kazinczy Ferenc Múzeum, 1999. III. 30., 2000. V. 25., 2001. III. 20., HG – **Budapest**: Zuglói, Kacsóh Pongrác út, 1999. IV. 16., HG.

*Attagenus unicolor* (Brahm, 1791) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12, 2012. V. 5., 2012. VII. 8., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2015. VI. 6., 2016. VII. 7., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VII. 20., fcs., HG.

### Dermestinae Latreille, 1807

*Dermestes bicolor* Fabricius, 1781 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, nyáras, 2003. VII. 21., HG – Garadna: Kossuth utca 14., éjjel, házfalon, 2000. VI. 11., fcs., GA – Miskolc, 1996. IV. 23., GA – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VIII. 5., HG – Sátoraljaújhely: Köveshegy, 1995. V. 27., fcs., HG – Tokaj: Tokaji Múzeum falán, 1996. VII. 4., HG – **HBM**: Debrecen: KLTE, Tóthfalusi Kollégium, lámpabúrából, 1989. X. 15., HG – **Sm**: Vörs: Kis-Balaton, gólyafészek, 1950. IX. 9., KZ, SzLV.

*Dermestes erichsoni* Ganglbauer, 1904 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VII. 18., tcs., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. VI. 26., tcs., HG – Halmaj: Nyilas, nyárfasor, 2001. VI. 6., 2001. VII. 18., tcs., HG – Hernádbüd: Várdomb alja, nyárfás, 2013. VII. 5., HG – Monok: Csörgő-domb, tölgyes, 2006. VII. 5., tcs., HG – **Fm**: Nadap: Antónia-hegy, „Öreg tölgyes, rostálva, száraz fák töve és kérge alól.”, 1951. XI. 14., KZ, SzkV.

*Dermestes frischi* Kugelan, 1792 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Bibérc, döglött rókaról, 1997. V. 1., HG – **Budapest**: Albertfalva, 1930. IV., Diener H. – **Fm**: Nadap: Meleg-hegy, rókadögről, 1951. VI. 20., KZ – **JNSz**: Tiszafüred: Kemény-kastély parkja, 1996. VI. 3., fcs., HG – **SzSzBm**: Kékcse: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ.

*Dermestes fuliginosus* Rossi, 1792 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993. VI. 8., HG – Gagybátor: Bátor-patak, 1998. X. 10., HG, HS – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. V. 6., HG, HS, PI; Törökjuss, 2002. VII. 29., HG – Kazincbarcika: BVK légvezeték, 1997. V. 9–28., tcs., ND; Múcsenyi-berek, 1997. V. 9–28., tcs., ND; pernyehányó csúcsa, 1997. V. 9–28., tcs., ND – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VII. 7., HG – Sajószentpéter: Kutvás-tető, 1997. V. 9–28., tcs., ND – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., HG – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003. V. 27., HG – Vizsoly: Ortás, 1996. VI. 18., HG – **Budapest**: Kamara-erdő, 1918. VI., Diener H. – **Nm**: Szécsény: Szécsényi-rét, 2005. VI. 7., HG.

*Dermestes gyllenhalii* Laporte de Castelnau, 1840 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Dermestes atomarius* Er.): Alsóberecki – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Dermestes atomarius* Er.): Alsóberecki – Komjátói – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodroghalom: Medvetanya, 2007. V. 15., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. VI. 26., HG – Gesztely: Hernád-part, Víz-sori-erdő, 2014. V. 28., 2014. VI. 23., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., 2001. VII. 18., HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996. VI. 18., 1996. VII. 15., HG – Hernádkércs: Balog-rét, nyáras, 2014. V. 7., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. V. 22., 2002. VII. 29., HG – Kazincbarcika: Borsodi Hőerőmű-sziget, 1997. X. 15., tcs., ND – Monok: Csörgő-domb, 2006. VII. 5., HG – Ónod: Puha-part, 2001. VIII. 15., 2001. IX. 12., HG – Pácin: Mosonai-erdő, 1999. VI. 12., 1999. VII. 25., HG, PG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VII. 11., HG – Sárospatak: Bodrog-ártér, 2016. XII. 10., HS, PI; Bornemisza-forrás, 1997. VI. 1., 1997. VII. 3., HG; Déli-Bodrog-holtág, Kazaitanya, 1993. VIII. 17., 2007. VII. 19., HG; Fazekas sor, Bodrog-part, 2003. VI. 11., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. VII. 13., HG; Pap-erdő, 1999. IX. 3., HG; Rettel-dűlő, 1994. V. 28., HG – Szegi: Bodrog-part, vasútállomás, 1999. V. 24., HG, HS – Szezilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. VIII. 31., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. X. 10., HG – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995. X. 6., HG, HS – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VI. 21., HG, 1995. X. 6., HG, HS – Vajdácská: Diófás-dűlő, 2007. IV. 25., HG; Rakottvás, 2007. IV. 25., 2007. V. 28., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII.

23., HG – **GyMSm**: Salföld: Aligvárimajor, 2002. X. 5., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, Tisza-ártér, 2004. VI. 7., HG, HSNé, 2004. VIII. 16., 2004. VIII. 17., HG, HS – **Nm**: Órhalom: Kövecses, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – **SzSzBm**: Balsza: Tisza-part, rév, 1997. VII. 4., HG – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. VI. 27., HG, Rel, Szegzy – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VIII. 22., HG; Lapály, 1996. VII. 8., HG; Lomos, 1996. VIII. 22., HG; Remete-zug, 1996. VIII. 22., HG, HS, 1997. VII. 4., HG – Timár: Luka-tó, 1993. VII. 10., 1993. VIII. 17., HG – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 31., HG – Tiszadob: Telek, 1995. X. 6., HG, HS.

**Dermestes intermedius** Kalík, 1951 – *Új adatok*: **Budapest**: Svábhegy, 1909. V., Diener H.

**Dermestes lanarius** Illiger, 1801 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. V. 22., 2014. VI. 23., HG; Sóstó, legelő, 2000. V. 3., 2000. V. 31., HG – Alsóberecki: Berecki híd, nyáras, 2003. VII. 21., HG – Alsógagy: Vasonca partja, 2002. VI. 19., HG, PVG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VI. 26., HG – Balajt: Konc-völgy, 2006. V. 23., HG – Baskó: Tekerés-patak, 2004. VI. 15., HG – Bekecs: Kis-hegy, 2009. V. 17., HG; Muszaj-legelő, szikes, 2000. V. 3., HG, 2007. IV. 23., HG, PA; Nagy-hegy, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. V. 15., 2007. VI. 27., 2007. VII. 25., HG; Patkó, 1995. V. 11., HG, HS, 1995. VI. 6., 1995. VII. 11., 1995. X. 10., HG; Virányi-legelő, 1995. V. 11., HG; Zsidó-homok, 1999. VI. 30., HG – Bodrogszegi: Bodrog partja, 1995. V. 24., 1995. VI. 30., 1995. VII. 25., HG – Borsodszirák: Bódva-part, 2013. VI. 6., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994. V. 1., 1994. V. 23., 1994. VI. 20., 1994. VII. 13., 1994. VIII. 20., HG; Nagy-erdő, 1995. VII. 11., 1995. X. 10., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. VI. 28., HG; Mokcsa-rét, 1994. V. 1., HG; Mokcsa-tó, 2003. VI. 4., ÁL, HG; Örhegy, File-szög-alj, 1993. IV. 25., HG, HS, 1993. VII. 11., 1993. VIII. 20., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Felsőberek: Bodrog-ártér, 2003. IV. 29., 2003. V. 8., 2003. VII. 21., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018. V. 1., HG; középső halom, 2018. V. 1., HG; Szőlőhegy, 2003. V. 27., 2003. VI. 25., 2003. VIII. 1., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. V. 17., 2002. VI. 16., 2002. IX. 10., HG – Füzér: Remete-hegy, 1987. X. 3., HG – Galvács: Halesz, 2003. VI. 17., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003. VIII. 14., HG; Ürmös-hát, 2006. V. 23., HG; Víz-sori-erdő, 2014. VI. 23., HG – Gömörszőlős: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 12., tcs., HA – Gönc: Banga-rét, 2003. VI. 25., HG – Hangony: Ragdoça-völgy, 2005. VII. 7., HG; Sós-árvány, 2005. VII. 7., HG – Hernádbüd: Gaz, park, 2013. VII. 5., HG; Várdomb, 2013. VII. 5., HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996. V. 14., 1996. VI. 18., HG – Hernádkak: Első-nyomás, 2003. VIII. 1., 2003. VIII. 14., HG – Hernádkécs: Hernád-part, füzes, 2003. V. 27., 2003. VI. 25., HG; Magas-part, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. V. 6., HG; Törökjuss, 2002. VII. 29., HG – Karcsa: Becsked, 1994. VI. 19., 1994. XI. 1., HG; Becskedi-erdő, 1994. V. 23., 1994. VII. 13., 1994. VIII. 20., HG; Lábszár, 1994. V. 23., 1994. VI. 19., HG; Tekerületi-dűlők, 2007. VI. 15., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VI. 29., 2007. VII. 25., HG; Móka-domb, 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG; Séta-homoki-dűlő, 2005. IV. 5., HG, HS, HSNé – Kazincbarcika: Előhegy, 2003. VII. 3–21., BS; Holt-Szuha-part, 1997. X. 15., tcs., ND – Kenézlő: Görbe-éri-kaszáló, 1993. VI. 13., 1993. VII. 10., HG – Kisrozvány: Berzseny, 2003. VI. 15., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005. VI. 28., HG – Legyesbénye: Fülő-hegy, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG; Kígyós-halom, 2018. V. 21., HG; Majos-hegy, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG – Megyaszó: Test-halom, 2018. V. 21., HG – Mezőzombor: Harcsa-tető, 2008. V. 28., 2008. VI. 27., HG – Nagyrozvány: Cserje, 1993. IV. 3., HG, HS; Határ-homok, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG; Galambos, 1993. VI. 13., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005. VI. 8., HG – Pácín: Mosonnai-erdő, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., HG – Pere: Perei-Hármas-halom, északi halom, 2018. V. 1., HG; Szakadás, 2003. VIII. 1., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004. IV. 22., 2004. V. 26., HG, PG – Révleányvár: Motolla, 1994. V. 1., 1994. V. 23., 1994. VI. 20., 1994. VII. 13., HG – Sajókaza, kökényes, 1997. V. 3., PVG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Sárospatak: Király-hegy, szőlők, 1999. VIII. 30., HG; Rákóczi-vár, Várkert, 2015. VI. 18., HS, PI; Veres-harasz, szőlők parlagja, 1999. IV. 15., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VII. 30., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999. VIII. 11., 1999. IX. 7., HG; Esztáva, szőlők, 1994. III. 27., HG, HS, HSNé, 1999. VIII. 30., 2000. VI. 30., 2000. IX. 30., 2001. V. 29., 2001. VI. 4., HG; Kazinczy utca, 2003. V. 13., HG; Kis-Magas-hegy, ré, 1998. V. 21., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. VI. 16., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., tcs., 2001. VI. 10., HG; Rettel-dűlő, 1994. V. 28., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 1994. VI. 2., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. V. 12., 1994. VI. 2., 1994. XI. 6., HG; Vinyik-dűlő, Bodrog gátja, 2014. IV. 4., HS, PI – Semjén: Galamb-szék, 1992. X. 24., 1993. IV. 10., 1993. IV. 25., HG, HS, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., HG – Szalonna: Pap-rét, 2013. VI. 20., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. V. 22., 1994. VI. 13., 1994. VIII. 31., 1994. X. 30., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 2., 2014. V. 28., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., 2003. VII. 27., HG; Szuha-völgy, 2003. V. 20., HG – Tarcál: Csendes-tag, 1994. III. 12., HG, HS, 1994. V. 22., 1994. VII. 10., HG; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, 2000. VII. 15., HG; Pestere, 1994. V. 22., HG, 1994. VI. 13., HG, HS, 1994. VII. 10., 1994. VIII. 31., 1994. X. 30., HG – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002. VII. 31., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998. IV. 27., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VI. 21., 1995. VII. 26., HG, 1995. X. 6., HG, HS – Tolcsva: Várhegy alja, 1994. IV. 30., 1994.

V. 22., HG – Tornaszentjakab: Katalinmajor, 2000. VI. 22., DGy, HA – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003. VI. 25., 2003. VIII. 1., HG – Vajdácaska: Nyergestanya, 2007. IV. 25., 2007. V. 28., HG – Vilmány: Középső-mező, 2003. V. 27., HG – Vilyvitány: Almás-rét, Bózsava-part, 2019. V. 2., HG, HS, PI – Viszló: Bogoly-patak, 1998. V. 8., HG; Bogoly-völgy, 2000. VI. 14., DGy, HA – Vizsoly: Ortás, 1996. VI. 18., 1996. VII. 15., 1996. IX. 4., HG – Zsujta: Zug, 1995. V. 17., 1995. VI. 11., HG, HS – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1987. IV. 10., HG – Hortobágy: Kékes, szikes, 1998. V. 27., HG, ReI, SzGy, 1998. VII. 14., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, Tisza-ártér, 2004. VI. 8., HG, HSné – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. VI. 7., 2005. VI. 30., HG – Szécsény: Pösténypuszta, 2005. VI. 30., HG; Szécsényi-rét, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Zabar: Hite méhe, 2005. V. 10., 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – **SzSzBm**: Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997. V. 7., 1997. VI. 27., HG, ReI, SzGy – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. IV. 23., 1996. V. 8., 1996. VI. 2., 1996. VII. 6., 1996. VIII. 22., 1997. V. 11., 1997. VI. 5., 2000. VII. 19., HG; Gyujt tava, 1996. VII. 6., 1996. VIII. 22., HG; Lapály, 1996. VI. 2., HG, HS, 1996. VII. 6., HG; Ó-Füzes, 2000. VIII. 10., 2000. IX. 29., 2001. III. 10., 2001. VI. 11., HG; Pusztafalui-dűlő, 1996. V. 8., 1996. VI. 10., 1996. VII. 6., 1996. VIII. 22., 2001. VIII. 24., HG – Kékce: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VII. 5., HG – Sonkád: Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004. IX. 3., HG – Tiszabercel: Tód alja, 1996. VII. 6., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. VIII. 15., HG.

**Dermestes lardarius** Linnaeus, 1758 – *Új adatok*: **BAZm**: Bodroghalom: Patkó, 1995. VI. 6., HG – Sátoraljaújhely: Dózsa György utca, 2001. V. 20., HG; Hegyalja utca 12., 2019. V. 29., 2021. VI. 15., HG; Kazinczy utca, 2007. V. 6., HG – Tiszalúc: Ökör-fűz, nádas, 1995. V. 24., BA, BM, HG – **Budapest**: Zugló, Kacsóh Pongrác út, 1999. IV. 16., HG – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1989. V., HG.

**Dermestes maculatus** De Geer, 1774 – *Új adatok*: **Budapest**: Nemzeti Múzeum, III., Diener H.

**Dermestes murinus** Linnaeus, 1758 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Gömör-szőlős: Zánkó-hegy, 2003. IX. 24., tcs., HA – Gönc: Banga-rét, 2003. VI. 25., HG – Pácín: Moson-nai-erdő, 1993. VII. 11., HG – Sárospatak: Bot-kő, 2010. III. 28., HG, HS; Veres-harasz, 1999. VII. 30., HG – Sátoraljaújhely: Borz-hegy, 2003. VIII. 5., HG; Gejzir-domb, 2002. VII. 1., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. IX. 5., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. VII. 31., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. XI. 6., HG; Sátor-hegy, 2002. VIII. 6., HG, NL; Széphalom, Kazinczy-emléksarnok parkja, 1997. VII. 30., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VIII. 10., HG.

**Dermestes olivieri** Lepesme, 1939 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujszántó: Kis-Szederes-árok, tölgyes erdőszegély, 2015. V. 19., HG, HS, PI – Bekécs: Kis-hegy, 2009. V. 17., 2009. VI. 16., HG – Böcs: Csege, vasúti kubik, 2014. V. 28., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. VII. 11., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. VI. 28., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. VI. 25., HG – Hernádkécs: Magas-part, szőlők parlagja, 2018. V. 1., HG, HS, PI – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. V. 6., HG, HS, PI – Karos: Móka-domb, 2005. VI. 2., HG – Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018. IV. 29., 2018. V. 21., HG, HS, PI; Majos-hegy, 2018. V. 21., HG, HS, PI – Megyaszó: Test-halom, 2018. V. 21., HG – Mezőzombor: Dörgő parlag, 2019. V. 26., HG, HS, PI; Harcsa-tető, 2008. VI. 27., HG – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005. VI. 2., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VIII. 5., HG – Pere: Perei-Hármas-halom, északi halom, 2018. V. 1., HG – Sárospatak: Somlyód, 1995. V. 25., HG – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 2020. V. 19., HG, HS; Esztáva, szőlők, 2001. V. 29., 2004. VII. 25., HG; Sátor-hegy, 1995. V. 27., HG – Szegi: Bodrog partja, vasútállomás, 1995. VI. 30., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG – Szerencs: Aranka-tető, 2019. V. 26., HG, HS, PI – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG – Tállya: Bakugró-Bohomány, szőlők mezsgyéje, 2018. V. 27., HG, HS, PI; Patócs-hegy, 2011. V. 31., 2011. VI. 22., 2013. VII. 5., HG – Tolcsva: Mandulás, 1994. V. 14., HG – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003. V. 27., HG, HS – Zemplénagárd: Nagy-liget, 1994. VI. 20., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, Tisza-ártér, 2004. VI. 8., HG, HSné – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1997. VII. 4., HG; Ó-Füzes, 2001. VI. 11., HG – Milota: Pál deák, Túr jobb parti gátja, 2004. IX. 3., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VII. 11., HG.

**Dermestes szekessyi** Kalik, 1950 – *Új adatok*: **HBm**: Debrecen, 1943. V. 2., Coll.: Csiki E. – **Sm**: Vörs: Kisbalaton, Gyékényes-tó, Vörsi-árok, „árvíz-futtatott”, 1950. XI. 19., KZ, Kovács I.

**Dermestes undulatus** Brahm, 1790 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (KUTHY 1897): Komjátai – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (CSIKI 1942): Füzerradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujszántó: Kassi-szőlő, 2000. VII. 15., HG; Sátor-hegy, szőlők, 1999. VII. 16., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. VII. 25., tcs., HG – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994. V. 22., 1994. VIII. 31., HG – Gömör-szőlős: Zánkó-hegy, 2003. VII. 29., 2003. VIII. 26., 2003. IX. 24., tcs., HA – Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VII. 25., HG – Sárospatak: Mandulás, 1997. IX. 1., KiA – Sátoraljaújhely: Ady Endre utca, 1996. VII. 13., HG; Dózsa György utca, 2004. V. 1., HG; Gejzir-domb, 2002. VII. 1., HG; Hegyalja utca 12., 2021. VI. 15., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2001. V. 2., HG; Pap-erdő, 1999. IX. 3., HG; Várhegy, 1996. VI. 9., 2015. V. 29., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011. V. 31., 2011. VI. 22., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., tcs., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 1989. VIII. 24., tcs., HG – Tolcsva:

Mandulás, 1994. V. 14., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VIII. 16., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001. IX. 28., tcs., HG – Kékce: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VII. 31., HG.

### Orphilinae LeConte, 1861

**Orphilus niger** (Rossi, 1790) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Kishuta: Kemenec-patak, 2009. VI. 28., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. VI. 29., HG, HS; Remete-bérc, északi rét, 2017. VII. 13., HG, HS, PI; Senyő-völgy, égeres, 2017. VII. 13., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 1997. VII. 3., HG; Várhegy, 1996. VII. 23., HG – Tarcal: Ördög-bánya, szőlők, 1997. VIII. 6., HG, NB – Telkibánya: Osva-völgy, 2008. V. 27., HG, PA, 2008. VI. 9., HG.

**Orphilus subnitidus** LeConte, 1861 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Orphilus glabratus* Fab.): Sátoraljaújhely.

### Trinodinae Casey, 1900

**Trinodes hirtus** (Fabricius, 1781) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Mád – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Füzérradvány: Arborétum, 2004. VI. 18., HG – Hernádbüd: Gaz, füzfa odvából, 2013. VII. 5., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, hársfa odvából, 2013. VIII. 6., HG.

### NOSODENDRIDAE Erichson, 1846 – falébogárfélék családja

**Nosodendron fasciculare** (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Lászlótanya, 2005. VII. 21., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 1995. V. 30., HG – Hernádkércs: Hernád-part, 2003. VI. 25., HG – Kéked: Kékedfürdő, 2002. VI. 9., HG – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997. V. 23., HG – Mikóháza: Gábor Áron utca, vadgesztenyefák sérülésén, 2002. VII. 28., HG – Miskolc: Egyetemváros, park, 2014. V. 21., HG – Nagyhuta: Szárazkúti-völgy, 2001. VI. 18., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1993. V. 11., 2004. VII. 15., HG – Pere: Gaz, nyárfa nedvén, 2013. VI. 14., HG, HS, PA – Regéc: Disznós-tető, 1993. VIII. 1., HG – Sajólad: Ládi-erdő, 2001. VII. 18., HG – Sárospatak: Adorján-völgy, gyertyános, 2017. IV. 28., HG, HS; Alsó-Vérmány, 2017. IV. 28., HG, HS; Bodrog-part, Fazekas sor, 2003. VI. 11., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. V. 25., HG – Sátoraljaújhely, köztemető, vadgesztenyefák sérülésén, 1992. VI. 5., 2005. V. 22., HG; Rudabányácska, Hármaskúti-völgy, égeres, gyertyános, 2017. IV. 23., HG, HS, PI; Rudabányácska, Tarda-völgy, 2001. III. 30., ÁL, HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. VI. 14., HG, HS, PA. – **Nm**: Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. VI. 7., HG.

### Cucujoidea – lapbogárrakatkák családsorozata

### BIPHYLIDAE LeConte, 1861 – álpörvafélék családja

**Diplocoelus fagi** Guérin-Méneville, 1844 – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2012. X. 3., HG.

### Bothrideridae Erichson, 1845 – humuszbogárfélék családja

**Bothrideres bipunctatus** (Gmelin, 1790) [= *Bothrideres contractus* Dejean, 1835] – *Irodalmi adatok*: (SZALÓKI és HEGYESSY 2008): Pácín: Mágócsi-kastély – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató. – *Új adatok*: **BAZm**: Boldva:

Bódva partja, 2001. VII. 25., HG – Garadna, 1996. III. 20., *Quercus* kéreg alól, GA – Hernádpetri, 2000. VI. 10., *Quercus*-tuskón, GA – Karos: Eperjes-szög, 2008. X. 31., HG, HJE, HR – Nagyhuta: Kávaskúti-völgy, 2003. VI. 5., ÁL, HG – Pácín: Mosonnai-erdő, 2012. IV. 24., HG, PG – Sárospatak: Szava-hegy, Kettős-Bodnár-völgy, 2015. VI. 30., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Fekete-hegy, 1997. V. 3., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 2001. III. 30., ÁL, HG; Tatárka, 1997. IV. 27., HG – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1989. V., HG.  
*Oxylaeus cylindricus* (Panzer, 1796) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Cserespetető, 2002. VI. 24., HG, OI; Páska-hegy-tető, 2007. VII. 15., HG – Mád: Kakas-hegy, tölgyes, 2011. VII. 28., HG, HS.  
*Teredus cylindricus* (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Páska-hegy-tető, 2007. VII. 15., HG.

**BRACHYPTERIDAE** Erichson, 1845 [= *KATERETIDAE* Erichson in Agassiz, 1846] – álfénybogárfélék családja

*Brachyterolus pulicarius* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Brachyterolus gravidus* Linn.): Sárospatak – Sátoraljaújhely – Tokaj. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Brachyterolus gravidus v. linearis* Steph.): Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Gyűr-tető, 2013. V. 15., HG, HS, PA – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., HG, HS – Bodroghalom: Patkó, 1995. V. 11., HG – Boldogkőváralja: Szerencs-patak, 2001. V. 30., HG, HS – Bózsza: Temető alja, 2012. IX. 12., HG, JG, PA – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. V. 3., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG, HS; Felső-rét, 2003. VII. 27., HG, HS – Felsőberekci: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG, HS – Gyöngytarló: Őz gerindej, 1993. VII. 10., HG, HS – Hejce: Titalmas, parlag, 2022. V. 11., DD, HG – Monok: Csörgő-domb, 2006. V. 5., HG, HS – Nagyrovzvány: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005. V. 10., HG, HS – Pácín: Szenna, 2004. VI. 2., HG – Rátka: Koldu-patak, 2001. V. 30., HG, HS – Sárospatak: Bodroghalász, 2003. VI. 11., HG – Sátoraljaújhely: Köves-hegy, Füzèresi-dűlő, 2022. V. 8., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. VII. 3., HG, HS, HSné, 1993. X. 23., HG, HS – Semjén: Balázs-erdő, 1993. VII. 23., HG, MJL, PVG, SG – Szentistvánbaksza: Baksa-halom, 2002. V. 22., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG, HS – Újcsanános: Ócsanános-part, 2003. V. 6., HG, HS, 2003. VIII. 1., HG – Vizsoly: Minta-legelő, 2001. V. 31., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VI. 7., HG, HSné – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. V. 11., HG, HS – **SzSzBm**: Beregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005. VII. 15., HG, HS – Gávavencsellő: Ér-hát, 1993. VIII. 17., HG.

*Brachyterolus fulvipes* Erichson, 1843 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Alsógagy: Vasonca, 2002. VI. 9., HG, PVG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., HG, HS – Dámóc: File-szög-alj, 1993. VII. 11., HG, HS – Göncruszka: Kossuth-major, 2016. VI. 8., HG, HS – Hernádkécs: Balog-rét, nyáras, 2014. V. 7., HG – Legyesbénye: Fülő-hegy, 2011. VII. 28., HG – Pere: Gaz, erdő, 2013. VI. 14., HG, HS, PA – Sajólad: Ládi-erdő, 2001. VII. 6., 2001. VII. 18., HG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., HG, HS – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999. VI. 14., HG; Torzsás, 1999. VI. 10., HG, HS – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014. V. 28., HG – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. V. 23., HG, HS – Zalkod: Erkece, 1993. VII. 10., HG, HS – **Nm**: Litke: Rárós-Dobroda, 2005. VI. 7., HG, HS.

*Brachyterolus glaber* Stephens, 1832 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Bika-rét, 1995. VI. 11., HG, HS – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., HG, HS – Göncruszka: Kossuth-major, 2016. VI. 8., HG, HS – Monok: Ingvár, 2006. VI. 9., HG, HS – Nagyrovzvány: Határ-homok, 2005. VI. 2., HG, HS – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VI. 12., HG, HS – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014. V. 28., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VII. 4., 1998. V. 27., HG, HS.

*Brachyterolus urticae* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Alsóberekci. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Aranyos-völgy, baskói útelágazás, 1996. IX. 4., HG; Sötét-máj, 1993. VI. 27., HG – Abaújvár: Bika-rét, 1995. VI. 11., HG, HS – Alsógagy: Vasonca partja, 2002. VI. 9., HG, PVG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2012. V. 22., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 16., HG, HS – Baskó: Tekeres-patak, 2004. VI. 15., HG – Boldva: Ördög-patak, 2001. VI. 6., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. VI. 27., HG, HS – Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. VI. 12., HG, HS; Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 12., HG – Csenyét: Sűrű, 1998. VI. 8., HG, HS – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. VI. 2., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003. VI. 17., HG, HS – Erdőhorvát: Huta-völgyi-Pál-kút, 2001. VI. 5., HG, HS – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. VII. 24., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. VII. 18., HG, HS – Füzér: Csata-rét, 2008. VII. 6., HG – Füzérkomlós: Szántó-hegy alja, 2022. VI. 6., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2011. VI. 23., HG, KoA, NT – Göncruszka: Kossuth-major, 2016. VI. 8., HG, HS – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., HG, HS – Háromhuta: Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Herceggút: Gombos-hegy, 2008. V. 24., HG, HJE, HR – Hernádkécs: Hernád, fűzes, 2003. V. 6., HG, HS – Hollóháza: Árenda, 2022. VI. 6., HG; Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Karcsa: Lábszár, 2010. IX. 24., HG, PA – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005. VI. 2., HG, HS – Kéked: Hosszú-völgy, 2019. VI. 30., HG, HJE, HR; Közép-hegy,

2002. VI. 15., HG; Nagy-völgy, 2022. VI. 6., HG – Monok: Ingvár, 2006. V. 5., HG, HS – Nagyrovzvány: Határ-homok, 2005. VI. 2., HG, HS – Nyíri: Bér-hegy, 2011. V. 27., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 23., HG – Perkupa: Rahoza, 2006. V. 23., HG, HS, HSNé – Rátka: Koldu-patak, 2001. V. 30., HG, HS – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VII. 11., HG, HS – Sajólád: Ládi-erdő, 2001. VII. 6., HG, HS – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Oroly, 2016. V. 11., HG, HS, PI; Pap-tó, 2020. V. 9., HG, HS; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 2019. VI. 29., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VI. 6., HG; Bebekvár, 2001. VI. 6., HG, HS; Hajnásó, 2001. VII. 25., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014. V. 28., HG – Szin: Szelcepuszta, 2010. VII. 16., HG, NT, PA – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., HG – Telkibánya: Koncfalva, bükkös, 2018. VII. 3., HG, HJE, HR; Mátyás király kútja, 2013. V. 28., HG; Ósva-völgy, 2011. VI. 24., HG, KoA, NT – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. V. 23., HG, HS – Vajdácska: Diófás-dűlő, 2007. V. 28., HG, HS; Nyergestanya, 2007. V. 28., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. VI. 20., HG – Zalkod: Erkece, 1993. VII. 10., HG, HS – **Nm**: Litke: Rárós-Dobroda, 2005. VI. 7., HG, HS – Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. VI. 7., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 2000. VIII. 16., HG, HS.

*Heterhelus scutellaris* (Heer, 1841) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Bokor-rét, 600 m., *Sambucus racemosa*-ról, 1999. V. 2., **ÁL**.

*Heterhelus solani* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Heterhelus rubiginosus* Er.): Tokaj. *Kateretes pedicularius* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Cercus pedicularius* Linn.): Erdőbénye – Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cercus pedicularis* L.): Alsóberecki – Erdőbénye – Sátoraljaújhely. – (CSIKI 1942) (*Cateretes pedicularius* L.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. VI. 12., HG, HS – Csobaj: Tisza gátja, 2008. VI. 11., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. V. 10., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003. VI. 17., HG, HS; Felső-rét, 2003. VI. 17., HG, HS – Fony: Fekete-patak, 2004. VI. 25., HG, PG – Hangony: Sós-árvány, 2005. VI. 8., HG, HS – Háromhuta: Huta-völgyi-Pál-kút, 2001. VI. 5., HG, HS – Nagyhuta: Komlócska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. VI. 29., HG, HS; Komlócska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. IV. 30., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005. VI. 8., HG, HS, 2005. VII. 7., HG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. V. 10., HG, HS – Szendrő: Alsó-rétek, 2001. VI. 6., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004. VI. 8., HG, HSNé – **Nm**: Zabar: Hite méhe, 2005. V. 10., HG, HS.

*Kateretes pusillus* (Thunberg, 1794) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Cercus bipustulatus* Payk.): Sátoraljaújhely: Torzsás-rét. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cercus bipustulatus* Payk.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújalpár: Verő-máj-dűlő, 2016. VI. 8., HG – Abaújszántó: Kassi-szölő, 2000. V. 3., HG, HS – Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Arnót: Kis-Sajó, 2001. VI. 6., HG – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2022. VI. 16., DD, HG – Bodrogolaszi: Bihajka, Pajzos-dűlő, 2018. VI. 19., HG, HS – Borsodszirák: Bódva-part, 2013. VI. 6., HG, HS – Böcs: Csege, vasúti kubik, 2014. V. 2., HG, HS, 2014. V. 28., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. VI. 6., HG, HS – Csobaj: Tisza gátja, 2008. VI. 11., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. V. 3., HG, HS – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 12., HG, HS – Göncruszka: Kossuth-major, 2016. VI. 8., HG, HS – Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., HG, HS – Herceggút: Pogánykúti-völgy, 2019. IV. 25., HG, HS, PI – Hernádcéce: Aba-hegy, 2016. VI. 8., HG – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003. VI. 25., HG, HS – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994. V. 1., HG, HS – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005. V. 3., HG, HS – Legyesbénye: Séra, szikes rét, 2018. IV. 29., HG, HS, PI – Mezőzombor: Mádi-patak, 2001. V. 3., HG, HS – Nagyhuta: Komlócska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. IV. 30., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. V. 8., 2003. VI. 11., HG; Kulcsár, 2008. VI. 11., HG – Onga: Ócsanáros, Malom-zugi-legelő, 2014. V. 28., HG – Sárazsadány: Sárai-dűlő, 2016. VI. 16., HG, HS, PI – Sárospatak: Bodroghalász, 2003. VI. 11., HG; Bot-kő, 2010. IV. 26., HG; Csécsi-hegy, 2021. V. 26., HG; Megyer-hegy, szőlők mezsgyéje, 2017. VI. 15., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., gyümölcsöskert, 2009. VI. 14., 2011. VI. 12., HG; Hlavati-kert, 1997. IV. 27., HG; Pap-tó, 2020. V. 9., HG, HS; Ó-Ronyva, 2022. VI. 23., HG; Várhegy, 1995. IV. 16., HG – Sóstófalva: Balog-harasz, 2003. V. 6., HG, HS, HSNé – Szerencs: Ond, Kőporos, 2011. V. 31., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014. V. 28., HG – Taktaharkány: Tilalmas, Takta hídja, 2008. VI. 11., HG, HS – Taktakenéz: Csikor, 2008. VI. 11., HG; Szék-hát, 2008. VI. 11., HG – Taktaszada: Ökör-mező, 2008. VI. 11., HG – Tarcál: Pestere, 1994. IV. 30., HG, HS – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007. IV. 13., HG, HS – Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008. VI. 11., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VI. 21., HG, HS – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 1995. V. 7., 2003. V. 8., HG; Mikola-dűlő, 2003. IV. 15., HG, HS; Nyergestanya, 2007. IV. 25., HG, HS – Vámosújfalú: Középső-átjáró, 2016. VI. 16., HG – Vilyvitány: Almás-rét, Bózsza-part, 2019. V. 2., HG, HS, PI – **Nm**: Szécsény: Pösténypuszta, 2005. V. 11., HG, HS; Szécsényi-rét, 2005. V. 11., HG, HS – Zabar: Hite méhe, 2005. V. 10., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004. VI. 7., HG, HSNé – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. V. 8., 1996. VI. 2., 2001. V. 10., HG, HS – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VI. 20., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. V. 13., HG, HS.

*Byturus ochraceus* (L. G. Scriba, 1790) – *Irodalmi adatok:* (CsIKI 1942) (sub nomen *Byturus aestivus* L.): Füzér-radvány. – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujalpár: Aranyos-völgy, 2016. VI. 8., HG, HS – Abaujkér: Nagy-erdő, 2014. V. 7., HG – Abaujszántó: Cekeháza, Kis-erdő, 2015. V. 19., HG, HS, PI; Kassi-szőlő, 2000. V. 15., HG, HS – Abaujvár: Bika-rét, 1995. V. 17., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002. V. 22., HG, HS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 16., HG, HS – Baskó: Bika-rét, Tekeres-völgy, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Bodrogolaszi: Lencsés alja, 2021. V. 26., HG – Boldogkőváralja: Hojica, 2010. IV. 29., HG, PG – Bózsva: Hiddegkúti, égeres, 2013. V. 10., 2013. VI. 12., HG, HS; Kisbózsva, Bombelles-kastély, 2008. V. 18., HG; Kis-Szár-hegy, 2013. V. 10., 2013. VI. 12., HG; Kő alja, kerékpárút mellett, 2014. V. 1., HG; Szuha-völgy, 2008. VI. 10., HG, HS – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. V. 16., HG, HS – Erdőbénye: Barna-máj, 2017. V. 17., GNM, HG – Erdőhorvati: Huta-völgyi Pál-kút, 2002. VI. 5., HG, HS, 2019. VI. 10., HG, PA – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG, HS – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG; Gergely-hegy, 2022. V. 11., DD, HG; Nagy-Mocsáros, 2010. V. 26., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Tegda-bérc, 2011. V. 27., HG – Füzérkomlós: Szántó-hegy alja, 2022. VI. 6., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2010. V. 24., HG; 2011. V. 9., HG, NT, PA – Gesztely: Víz-sori-erdő, Hernád-ártér, 2014. V. 2., HG, HS – Girincs: Nagy-erdő, 2008. V. 21., HG, HS – Gönc: Gönci-patak, 2008. V. 30., HG, HS; Szesszió, 1995. VI. 11., HG – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS; Szpalenyica-völgy, 2001. VII. 10., HG, HS – Hejce: Gergely-völgy, 2022. V. 11., DD, HG – Herceggút: Gombos-hegy, 2008. V. 24., HG, HJE, HR; Pogánykúti-völgy, 2019. IV. 25., HG, HS, PI – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Hernádcece: Alsó-pást, 1996. V. 14., HG, HS – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003. V. 6., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. V. 22., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. VII. 15., HG – Karcsa: Becsked, 1994. V. 23., HG – Komlóska: Szilvaskút, 2010. V. 14., Göncfalvi János, HG, HS, K TJ – Litka: Kellősi-erdő, 1998. VI. 8., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, Köves-hegy alja, 2019. IV. 25., HG, HS, PI – Megyaszó: Béka-tó bátyja, 2007. IV. 23., HG, PA; Tölgyes, 2007. IV. 23., HG, PA – Mezőszombor: Király-tető, 2009. IV. 27., HG, HS, SR – Mikóháza: Kavicsos-bérc, gyertyános tölgyes, 2022. VI. 2., DD, HG; Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Monok: Csörgő-domb, 2006. V. 5., 2006. VI. 9., HG, HS; Ingvár, 2006. VI. 5., 2006. VI. 9., HG, HS – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., 2010. VI. 29., HG – Nagykinizs: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG, HS – Nyíri: Bér-hegy, 2011. V. 27., HG – Pácín: Mosonnai-erdő, 1999. VI. 12., HG, PG – Pálháza: Som-hegy alja, Hanyi Istók turistaház, 2017. V. 18., HG – Pányok: Tilalmas, 2008. V. 30., HG – Perecse: Szirákó-völgy, 1998. V. 8., HG, HS – Perkupa: Rahozna, 2006. V. 23., HG, HS, HSné – Pusztafalu: Dombok, 1999. V. 28., HG – Révleányvár: Pap-erdő, 2007. V. 13., HG, KE, OA, RD – Sáros-patak: Bornemisza-forrás, 2009. V. 18., HG; Bot-kő, 2010. IV. 26., HG; Cirkáló-hegy alja, Löcseitanya, 2019. IV. 25., HG, HS, PI; Hideg-völgy, 2010. V. 25., HG; Szénégető-völgy, 2015. V. 15., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG; Kapronca partja, 1994. V. 3., HG; Long-erdő, Kacs-tó, 2007. VI. 1., HG, HS; Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, KE, OA, RD; Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., HG; Magas-hegy, 1994. V. 24., 2001. VI. 2., HG; Malmocska, 1999. V. 28., HG; Rudabányáscka: Hore-völgy, 1994. V. 12., HG; Rudabányáscka: Lótér, 2009. IV. 22., HG; Rudabányáscka, Tarda-völgy, 1994. V. 12., HG; Széphalom, Csorgó-patak völgye, 2020. V. 10., HG, HS; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 7., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, fenyves, 2002. V. 16., HA, VV; erdőrezervátum, gyertyános tölgyes, 2002. V. 16., HA, VV – Szegi: Bodrog partja, 1995. V. 24., HG, HS – Szegilong: Poklos, molyhos tölgyes, 2018. IV. 14., HG, HS, PI – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VI. 6., HG; Alsó-rétek, 2001. VI. 6., HG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG, HS – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2013. V. 10., HG; Ósva-völgy, 2008. V. 9., 2008. V. 27., HG, PA, 2008. V. 30., HG; Potácsház, 2008. V. 30., HG, HS – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2007. V. 24., HG, HS – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995. V. 24., BA, BM, HG – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003. V. 6., HG, HS – Vilyvitány: Almás-rét, Bózsva-part, 2019. V. 2., HG, HS, PI – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993. V. 9., HG, HS, 2007. V. 3., 2007. VI. 12., HG, HS – **Nm:** Litke: Ráros-Dobroda, 2005. V. 11., 2005. VI. 7., HG, HS – Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. V. 11., HG, HS. *Byturus tomentosus* (De Geer, 1774) – *Új adatok:* **BAZm:** Bózsva: Dzedő-völgy, 2009. VI. 28., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. V. 16., HG, HS – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG – Füzér: Bokor-rét, 600 m., *Sambucus racemosus*, 1999. V. 2., ÁL; Hosszú-rét, 2005. V. 30., HG, HS; Lászlótanya, 1998. VI. 4., HG, HS, HSné – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Kéked: Nagy-völgy, bükkös szurdok, villanyvezeték nyiladéka, 2022. VI. 6., HG – Komlóska: Zsidó-rét, 2009. V. 28., HG, PG, 2010. VI. 10., HG, HS – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG; Kőkapu, 2001. VI. 17., HG, SzCs – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2002. V. 18., HG – Regéc: Csaponta, 2012. V. 10., HG, KA, NT; Ördög-völgy, bükkös, égeres, 2018. V. 28., HG, HS; Vajda-völgy, égeres, bükkös, 2017. V. 20., HG, HS, PI – Sáros-patak: Bornemisza-forrás, 2009. V. 18., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacs-tó, 2007. VI. 1., HG, HS; Vinyik-dűlő, 2020. V. 9., HG, HS – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008. V. 27., HG, PA, 2008. VI. 9., HG, HS – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2007. V. 24., HG, HS – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG, HS.

- Cerylon deplanatum* Gyllenhal, 1827 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Komjátí – Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Háromhuta: Márika-forrás, 2002. VI. 5., HG – Kovácsvágás: Négyszappan, bükkös avarból, 1995. IX. 7., HG, HS – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, 2001. III. 29., ÁL, HG, PG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. VI. 3., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., HG; Rudabányáska, Tarda-völgy, 2001. III. 30., ÁL, HG – Telkibánya: Borinzás, 2001. III. 29., ÁL, HG, PG; Jó-hegy, bükkös, 2001. III. 27., ÁL, HG.
- Cerylon fagi* Brisout de Barneville, 1867 – *Új adatok:* **BAZm:** Füzér: Pizskés-tető, 1996. IV. 14., HG, PG, PVG – Füzérradvány: Arborétum, platánodúból, 2012. VI. 8., 2012. VI. 30., HG – Sárospatak: Veres-harasz, tölgyes, 1999. V. 15., HG.
- Cerylon ferrugineum* Stephens, 1830 – *Új adatok:* **BAZm:** Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG, HS – Füzér: Lászlótanya, 1999. V. 1., ÁL, HG; Vár-forrás, idős bükkös, 2008. VII. 5., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1994. V. 30., HG, HS, 2001. III. 27., ÁL, HG – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 22., 2001. VIII. 1., HG, SzCs – Kishuta: Kemencepatak, tölgyfásor, 2017. IV. 26., HG, HS – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. VI. 5., HG – Regéc: Disznós-tető, 1993. VIII. 1., HG; Gyertyánkúti-rétek, 2001. III. 29., ÁL, HG, PG – Révleányvár: Pap-erdő, 1999. IV. 10., HG, PG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. VI. 3., HG; Szava-hegy, 2000. IV. 3., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányáska, Tarda-völgy, 2001. III. 30., ÁL, HG; Tatárka, 1997. IV. 27., HG – Telkibánya: Borinzás, 2001. III. 29., ÁL, HG, PG; Cser-hegy, 2002. VI. 25., HG, OI; Jó-hegy, bükkös, 2001. III. 27., ÁL, HG.
- Cerylon histeroides* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok:* (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok:* **BAZm:** Alsóberecki: Holt-Bodrog, 2003. IV. 21., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG, HS – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. VII. 25., HG – Bódvalenke: Sas-patak, 1998. VII. 10., HG – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 12., HG; Szár-hegy alja, gyertyános, 2017. IV. 26., HG, HS – Bócs: Csege, vasúti kubik, 2014. V. 2., HG, HS – Felsővadász: Balmaz, 2006. V. 23., HG – Fony: Tekenős, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG – Füzér: Drahos, 1998. VII. 4., HG, HS, HSné; Lászlótanya, bükkös, 1999. V. 1., ÁL, HG; Vár-forrás, 2008. IV. 11., HG, PA – Füzérkamlós: Szántó-hegy alja, 2022. VI. 6., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1996. VIII. 11., HG, HJE; Arborétum, platánodúból, 2012. V. 9., HG, KA, NT, 2012. VI. 30., HG; Arborétum, tölgyodúból, 2012. V. 9., 2012. VI. 30., HG – Gönc: Szeszsió, 1995. IV. 9., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 22., HG, SzCs; Szpalenyica-völgy, bükk odútörmelékéből, 2017. VIII. 24., HG, HS, PI – Hernádécce: Alsó-pást, 1996. V. 14., HG – Hernádkércs: Hernád-híd, füzes, 2003. V. 27., HG – Kéked: Hálaisten-tető, 2001. III. 28., ÁL; Les-hegy, 1994. XI. 27., HG – Kishuta: Kemencepatak, tölgyfásor, 2017. IV. 26., HG, HS – Komlóska: Sáros-völgy, 1998. III. 3., HG – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995. IX. 7., HG, HS; Tehénkosár, 1997. III. 1., HG, HJE, HS, HSné, 2004. VI. 5., HG – Mád: Becsek, 2008. IV. 10., HG, PA – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG; Remete-bérc, nyári laskagombáról, 2019. VI. 1., HG, HJE; Solymos, 1989. VII. 22., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2002. V. 1., 2002. V. 18., 2005. IV. 3., 2007. VII. 25., 2008. IV. 1., 2012. VI. 7., HG; Mosonnai-erdő, 1999. VII. 25., HG, PG – Regéc: Disznós-tető, 1993. VIII. 1., 1996. X. 8., HG – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001. VIII. 15., HG – Sárospatak: Bot-kő, 2010. III. 28., HG; Kapitány-völgy, 2008. IV. 26., HG, HS; Veres-harasz, szőlők tölgyes erdőszegélye, 1999. VI. 15., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők gyertyános erdőszegélye, 1999. V. 30., HG; Cserkészpálya, 1998. IV. 8., HG, HS; Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., 2007. III. 6., HG; Fekete-hegy, 2022. V. 31., DD, HG; Kazinczy utca 51., 2005. VI. 11., HG; Long-erdő, Hosszú-tó, 2015. VIII. 26., HG, HS, PI; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG; Ronyva-part, Dózsatanya, 1996. IV. 12., HG, PG; Rudabányáska, Tarda-völgy, 1994. III. 6., 1995. III. 26., HG, 2001. III. 30., ÁL, HG; Sátor-hegy, 1993. IV. 29., HG; Széphalom, Kazinczy emlékcsernok parkja, 1995. V. 8., HG; Tatárka, 1997. IV. 27., HG – Serényfalva: Pirokska-hegy, erdőrezervátum, fenyves, 2002. V. 31., HA, VV – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. V. 8., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2002. VI. 25., HG, OI; Gúnyakút, bükkös, 2017. V. 3., HG, SzZs, TP; Ósva-völgy, 2011. V. 8., HG, NT, PA – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995. X. 6., HG, HS; Tanács-dűlő, 1995. V. 24., BA, BM, HG, HS – Zsujta: Zug, 1995. X. 4., HG – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Lomos, 1996. III. 26., HF, HG, OP, SzG; Remete-zug, 1996. IV. 23., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. V. 13., HG.
- Philothermus evanescens* (Reitter, 1876) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Cerylon evanescens* Reitt.): Sátoraljaújhely, „Kéreg alatt az újhelyi erdőkben.” – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cerylon evanescens* Reitt.): Sátoraljaújhely.

## CORYLOPHIDAE LeConte, 1852 – pontbogárfélék családja

*Arthrolips obscura* (Sahlberg, 1833) – *Irodalmi adatok:* (CSIKI 1942): (sub nomen *Arthrolips obscurus* Sahlberg): Füzérradvány.

*Corylophus cassidoides* (Marshall, 1802) – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897): Cigánd – Sátoraljaújhely.

## CRYPTOPHAGIDAE Kirby, 1826 – penészbogárfélék családja

### Atomariinae LeConte, 1861

*Atomaria analis* Erichson, 1846 – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Abauj-szántó: Kassi-szőlő, 1999. V. 15., HG – Balajt: Konc-völgy, 2006. V. 23., HG, HS – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Sárospatak: Király-hegy, 1999. V. 15., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. X. 30., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1995. XI. 28., HG, HS; Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS; Magas-hegy, sípályák széle, 1994. I. 30., HG, HS; Rudabányácska: Lótér, 2003. IV. 22., HG – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003. V. 27., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. V. 22., HG, HS – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. III. 26., HG.

*Atomaria apicalis* Erichson, 1846 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Alsóberecki, Sátoraljaújhely, Tolcsva. – (KUTHY 1897): Alsóberecki, Sátoraljaújhely, Tolcsva. – *Új adatok:* **BAZm:** Nagyhuta: Komlócska-völgy, 1988. VI. 26., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. VIII. 30., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS.

*Atomaria atricapilla* Stephens, 1830 – *Új adatok:* **BAZm:** Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001. VII. 25., HG – Sárospatak: Király-hegy, szőlők, 1999. V. 15., HG – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. IV. 28., HG – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 1995. V. 7., HG – **SzSzBm:** Tiszadob: Telek, ártéri erdő, 1995. X. 6., HG, HS.

*Atomaria diluta* Erichson, 1846 – *Új adatok:* **BAZm:** Nagyhuta: Suta-bérc alja, 1988. VI. 26., HG.

*Atomaria fuscata* (Schönherr, 1808) – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897): Putnok. – *Új adatok:* **BAZm:** Abauj-szántó: Kassi-szőlő, 1999. V. 15., 2000. IV. 15., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 2003. V. 8., 2003. V. 20., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., 2003. VI. 27., HG – Pácin: Égeres, 1999. VII. 25., HG, PG – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Bibérc, 1999. VIII. 11., HG; Bodrog-árvíz, Felsőberecki rév, 2000. IV. 7., HG; Long-erdő, északi rész, árvízi uszadékból, 2000. III. 22., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG, HS – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2002. XI. 29., HG, HS – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Remete-zug, 2001. IX. 28., HG.

*Atomaria gibbula* Erichson, 1846 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Tolcsva. – (KUTHY 1897): Tolcsva.

*Atomaria gravidula* Erichson, 1846 – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992. IV. 12., HG, HS; Bodrog-árvíz, Felsőberecki rév, 2000. IV. 7., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1992. IV. 20., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. IV. 23., HG.

*Atomaria gutta* Newman, 1834 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Atomaria gutta* Steph.): Alsóberecki. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Atomaria gutta* Steph.): Alsóberecki – Putnok. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Bodrog-árvíz, Felsőberecki rév, 2000. IV. 7., HG.

*Atomaria impressa* Erichson, 1846 – *Irodalmi adatok:* (MERKL 2006): [Háromhuta:] Óhuta, 1960. V. 19., EYS, KZ. *Atomaria lewisi* Reitter, 1877 – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VII. 6., 1999. VIII. 10., fcs., HG – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996. VIII. 22., fcs., HG, HS.

*Atomaria linearis* Stephens, 1830 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Putnok – Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 16., HG; Köves-hegy, 1995. V. 27., fcs., HG, HJE – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. V. 30., 1999. VII. 15., HG – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 1995. V. 7., HG.

*Atomaria mesomela* (Herbst, 1792) – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897) (sub nomen *Atomaria mesomelas* Hbst.): Alsóberecki – Cigánd – Tolcsva.

*Atomaria munda* Erichson, 1846 – *Irodalmi adatok:* (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből.

*Atomaria nigrirostris* Stephens, 1830 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Atomaria fuscicollis* Mannh.): Alsóberecki – Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Atomaria umbrina* Gyll.): Sátoraljaújhely. – (sub nomen *Atomaria fuscicollis* Mannh.): Alsóberecki – Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Bodrog-árvíz, Felsőberecki rév, 2000. IV. 7., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993. IV. 25., HG, HS.

*Atomaria nigriventris* Stephens, 1830 – *Irodalmi adatok:* (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok:* **BAZm:** Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Sátoraljaújhely: Bodrog-árvíz, Felsőberecki rév, 2000. IV. 7., HG.

*Atomaria ornata* Heer, 1841 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Alsóberecki – Sátoraljaújhely – Tolcsva.

*Atomaria peltata* Kraatz, 1853 – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Alsóberecki.

*Atomaria pulchra* Erichson, 1846 – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885) (sub nomen *Atomaria barani* Bris.): Szerencs. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Atomaria barani* Bris.): Szerencs.

*Atomaria pusilla* (Paykull, 1798) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sárospatak – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok:* **BAZm:** Füzér: Vár-forrás, bükk odúból, 2005. VIII. 31., HG – Hernádkak: Első-nyomás, 2003. VIII. 1., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1994. III. 5., HG – Tokaj: Tisza-híd, 2000. V. 16., fcs., HG.

*Atomaria rubella* Heer, 1841 – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999. V. 15., HG – Dámóc: Órhegy, 2007. VI. 12., HG, HS, HSné – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000. VI. 14., DGy, HA – Révleányvár: Motolla, 1994. VII. 13., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. VI. 15., HG – Újcsanáros: Ócsanálási-part, 2003. VI. 25., HG.

*Atomaria testacea* Stephens, 1830 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Atomaria ruficornis* Marsh.): Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Atomaria ruficornis* Marsh.): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (sub nomen *Atomaria testacea* Steph.): Komjáti – Sátoraljaújhely. – (BOKOR 1930) (sub nomen *Atomaria ruficornis* Marsh.): Szerencs, szalmatörmelekből. – *Új adatok:* **BAZm:** Boldogkőváralja: Tekerés-patak, 2000. VII. 14., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1990. V. 19., HG, HS, 1999. VIII. 15., 1999. VIII. 30., 2000. IX. 30., HG; Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1998. X. 30., 1999. V. 15., 1999. VII. 15., 1999. VIII. 15., 2000. VIII. 15., HG.

*Atomaria turgida* Erichson, 1846 – *Új adatok:* **BAZm:** Révleányvár: Motolla, 1994. VII. 13., HG – Sátoraljaújhely: Bodrog-árvíz, Felsőberecki rév, 2000. IV. 7., HG; Esztáva, szőlők, 1994. III. 5., HG – Vajdácaska: Mikola-dűlő, 1994. IX. 13., fcs., HG, HS – Viss: Csonkás, 1993. VII. 10., HG.

*Atomaria unifasciata* Erichson, 1846 – *Új adatok:* **BAZm:** Erdőhorvati: Kis-Tolcsva, 2002. VII. 11., HG, HS.

*Caenoscelis sibirica* Reitter, 1889 – *Új adatok:* **BAZm:** Telkibánya: Cser-hegy, 2009. VII. 2., HG.

*Curelius exiguus* (Erichson, 1846) – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885) (sub nomen *Ephistemus nigriclavus* Steph.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Ephistemus exiguus* Er.): Putnok. – (sub nomen *Ephistemus nigriclavus* Steph.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **SzSzBm:** Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. IV. 2., HF, HG, HJE.

*Ephistemus globulus* (Paykull, 1798) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (KUTHY 1897): Putnok – Sátoraljaújhely – Tolcsva.

### Cryptophaginae Kirby, 1826

*Antherophagus pallens* (Linnaeus, 1758) [= *Antherophagus nigricornis* (Fabricius, 1787)] – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Antherophagus pallens* Oliv.): Erdőbénye. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Antherophagus pallens* Oliv.): Erdőbénye. – *Új adatok:* **BAZm:** Füzér: Drahos, rét, 2005. VII. 21., HG, HS – Sátoraljaújhely: Kecse-hát, 1984. VI. 30., HG; Tatárka, 1997. VII. 3., HG.

*Antherophagus similis* Curtis, 1835 – *Új adatok:* **BAZm:** Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Pácín: Mosonnai-erdő, 1993. VI. 12., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. V. 18., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2007. VII. 7., HG, HS; Kecse-hát, 1984. VI. 30., HG.

*Cryptophagus cellaris* (Scopoli, 1763) – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897): Putnok, Sátoraljaújhely, Tolcsva.

*Cryptophagus croaticus* Reitter, 1879 – *Új adatok:* **BAZm:** Telkibánya: Ósva-völgy, 1989. V. 6., HG.

*Cryptophagus dentatus* (Herbst, 1793) – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Pácín – Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Nyíri: Veresvíz-patak, 2000. V. 31., HG.

*Cryptophagus deubeli* Ganglbauer, 1897 – *Új adatok:* **BAZm:** Füzér: Remete-hegy, 1987. VI. 30., HG, HS – Nagyhuta: Komlóska-völgy, 1988. V. 14., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők gyertyános erdőszéle, 1999. V. 15., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2008. V. 30., HG; Ósva-völgy, 1989. V. 6., HG.

*Cryptophagus distinguendus* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897): Pácín – Putnok. – (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelekből.

*Cryptophagus fasciatus* Kraatz, 1852 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely, „Déli faj.” – (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely.

*Cryptophagus hexagonalis* Tournier, 1872 – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897) (sub nomen *Cryptophagus subvittatus* Reitt.): Sátoraljaújhely.

*Cryptophagus hirtulus* Kraatz, 1858 (= *Cryptophagus uncinatus* Stephens, 1830) – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 2000. IX. 30., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., HG.

*Cryptophagus lycoperdi* (Scopoli, 1763) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Cryptophagus lycoperdi* Hrbst.): Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cryptophagus lycoperdi* Hbst.): Tolcsva.

*Cryptophagus micaceus* Rey, 1889 – *Irodalmi adatok*: (MERKL 2006): Háromhuta: Márka-forrás, 2002. VII. 11., HG. – *Új adatok*: **BAZm**: Háromhuta: Flórika-forrás, 2002. VII. 11., HG – Karos: Eperjestyanya, 1994. VI. 20., HG – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Lötér, 2002. VI. 4., HG.

*Cryptophagus nitidulus* Miller, 1858 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sárospatak. – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 3., HG, HS – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000. IV. 18., HG, HS – Füzér: Remete-hegy, 1987. X. 3., HG, HS – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Sárospatak: Veres-harasz, szőlők mezsgyéje, 1999. V. 30., 1999. X. 5., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. IV. 30., 1999. V. 15., HG; Esztáva, szőlők, 1994. IV. 16., 1994. V. 28., 1999. IV. 15., 1999. V. 30., 1999. VIII. 30., 1999. X. 30., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. VI. 9., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. IX. 30., HG; Rudabányácska, Lötér, 2002. III. 4., HG; Sátor-hegy, 1995. V. 1., HG; Ungvári-pincék, nemespenészes boroshordórról, 2001. XII. 1., HG, JI – Serényfalva: erdőrezervátum, gyertyános tölgyes, 2002. VI. 26., 2002. IX. 19., HA, VV.

*Cryptophagus pallidus* Sturm, 1845 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújtúr: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG – Füzér: Vár-forrás, 2005. V. 23., HG – Sárospatak: Hideg-völgy, 2010. V. 25., HG, HS; Veres-harasz, szőlők mezsgyéje, 1999. V. 30., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők gyertyános erdőszegélye, 1999. V. 15., HG; Esztáva, szőlők, 1994. V. 28., 1999. VIII. 30., HG; Gejzír-domb, 2002. II. 17., HG, HS; Kis-Magas-hegy, 1994. V. 24., 1994. VI. 9., HG – Serényfalva: erdőrezervátum, gyertyános tölgyes, 2002. IX. 19., HA, VV – Tarcál: Csendes-tag, 1994. VI. 13., HG, HS; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 2000. V. 30., 2000. VII. 15., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2009. VII. 2., HG; Hemzső-rét, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs.

*Cryptophagus pilosus* Gyllenhal, 1828 – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VIII. 23., HG – Baktakék: Kék, Vasonca partja, 2002. VI. 15., HG, HS – Erdőhorvát: Kis-Tolcsva, 2002. VII. 11., HG, HS – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002. VII. 11., HG – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Komlócska: Zsidó-rét, 2010. VI. 10., HG, HS – Nagyhuta: Komlócska-völgy, láprét, 1988. IV. 23., 2010. VI. 29., HG – Révleányvár: Motolla, 1994. VII. 13., HG – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 2000. X. 12., HG; Pap-tó, 1995. V. 29., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2009. VII. 2., HG.

*Cryptophagus pubescens* Sturm, 1845 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Lötér, 2002. VI. 4., HG. *Cryptophagus quercinus* Kraatz, 1852 – *Irodalmi adatok*: (MERKL 2006): [Füzér:] Nagy-Milic, bükkösben rostálva, 1960. VII. 12., EYS.

*Cryptophagus saginatus* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből. – *Új adatok*: **BAZm**: Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. VI. 5., HG.

*Cryptophagus scutellatus* Newman, 1834 – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. III. 6., HG, HS.

*Cryptophagus schmidti* Sturm, 1845 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000. IV. 15., 2000. IV. 30., HG – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003. V. 27., HG, HS – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2007. VI. 29., HG – Pere: Szakadás, 2003. VIII. 1., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. VII. 4., HG, HS – Sátoraljaújhely: Bibérc, homokbánya, 1999. VI. 14., HG; Boda-dűlő, szőlők gyertyános erdőszegélye, 1999. V. 15., HG; Esztáva, szőlők, 1999. VI. 15., 1999. VIII. 15., 1999. VIII. 30., 2000. IX. 30., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VI. 20., HG, HS – Vilyvitány: Godolya-árok, 2002. IX. 10., HG – **SzSzBm**: Tiszabercel: Tód alja, 2001. IX. 28., HG.

*Cryptophagus setulosus* Sturm, 1845 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők gyertyános erdőszéle, 1999. IV. 30., HG – Szendrő: Hajnásó, 2001. VII. 25., HG – **SzSzBm**: Tiszabercel: Tód alja, 2001. IX. 28., HG. *Cryptophagus thomsoni* Reitter, 1875 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők gyertyános erdőszéle, 1999. VI. 30., HG – Serényfalva: erdőrezervátum, gyertyános tölgyes, 2002. IV. 5., 2002. V. 16., 2002. IX. 19., 2002. X. 3., HA, VV.

*Micrambe bimaculata* (Panzer, 1798) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Cryptophagus bimaculatus* Panz.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cryptophagus bimaculatus* Pz.): Alsóberecki – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1994. IV. 30., HG, HS – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, Háromhonvéd-fa, 1993. X. 23., 1995. XI. 28., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG; Long-erdő, Kőkönyes, 1994. V. 3., HG, HS – Semjén: Galamb-szék, 1993. IV. 25., HG, HS – Vajdácska: Diófás-dűlő, 2007. V. 28., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. III. 26., HG, HS – Tiszadob: Telek, ártéri erdő, 1995. X. 6., HG, HS.

*Micrambe villosa* (Heer, 1841) – *Új adatok*: **BAZm**: Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. VII. 27., HG.

*Paramecosoma melanocephala* (Herbst, 1793) – *Új adatok*: **BAZm**: Zsujta: Zug, Hernád-ártér, 1995. IV. 9., HG, HS.

## Telmatophilinae Jacquelin du Val, 1859

*Telmatophilus brevicollis* Aubé, 1862 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely – Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Fedormalom, 2008. V. 12., HG, HJE, HR – Bodrogkeresztúr: Bogdány-tó, 1997. VI. 29., HG – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Karcsa: Karcsa-ér, 2000. VIII. 14., GI, Nagy Zs.; Lábszár, 1994. V. 26., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. IV. 25., HG, HS; Mőka-domb, 2005. V. 3., HG, HS – Onga: Ócsanálós, Malom-zugi-legelő, 2014. V. 28., HG – Pácin: Szenna, 2004. VI. 2., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. V. 14., HG, HS; Dorkótanya, Török-éri-főcsatorna, 2007. V. 28., HG, HS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000. VI. 11., HG; Bibérc, 2006. X. 6., HG, PA; Felsőberecki-rév, 1997. VI. 29., fcs., HG, HJE; Pap-tó, 1996. VII. 14., fcs., HG, HJE, HS – Semjén: Galamb-szék, 1993. V. 9., HG – Taktaharkány: Tilalmas, 2008. VI. 11., HG – Taktakenéz: Csikor, 2008. VI. 11., HG – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2009. IX. 23., HG, PA; Nyergestanya, 2007. IV. 25., 2007. V. 28., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VI. 10., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VI. 17., HG, HS.

*Telmatophilus caricis* (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Karcsa: Becksed, 1994. V. 23., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 16., fcs., HG, HJE; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS.

*Telmatophilus schoenherri* (Gyllenhal, 1808) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Mezőzombor: Bika-rét, 2008. V. 28., HG, HS – Sárzasadány: Rudnokosi-dűlő, szőlők mezsgyéje, 2019. IV. 26., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 19., fcs., HG – Tállya: Akasztó-domb, 1997. VI. 12., HG, HS; Patócs-hegy, 2013. V. 29., HG, HS – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2009. IX. 23., HG, PA – **HBm**: Hortobágy: Kékes, szikes, 1998. V. 27., HG, HS.

*Telmatophilus sparganii* (Ahrens, 1812) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Alsóberecki. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodroghalom: Medvetanya, 2007. V. 15., HG, HS – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Borsodszirák: Bódva-part, 2013. VI. 6., HG, HS – Györgyarló: Lúdhallgató, 2007. V. 28., HG – Karcsa: Lábszár, 1993. VII. 23., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. IV. 25., HG, HS – Pácin: Mosonnai-erdő, 1999. VII. 25., HG, PG – Sárzasadány: Török-ér, 2007. V. 14., HG, HS – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. V. 14., HG, HS; Dorkótanya, Török-éri-főcsatorna, 2007. V. 28., HG, HS; Koholya-tető, 1995. V. 25., HG, HJE, HS – Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Taktaharkány: Tilalmas, Takta-híd, 2008. VI. 11., HG, HS – Taktakenéz: Csikor, 2008. VI. 11., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011. V. 12., HG, HS – Vajdácská: Diófás-dűlő, 2007. V. 28., HG, HS – **HBm**: Hortobágy: Kékes, szikes, 1998. V. 27., HG, HS – **Nm**: Szécsény: Szécsényi-rét, 2005. V. 11., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Ó-füzes, 2001. III. 10., HG, HS; Remete-zug, 2000. VIII. 16., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 11., 2002. VII. 31., HG.

*Telmatophilus typhae* (Fallén, 1802) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000. V. 3., 2000. V. 9., HG – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. V. 17., HG – Karcsa: Lábszár, nádas mocsár, 1994. V. 23., 1994. V. 26., 2004. V. 1., HG – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009. V. 17., HG; Mádi-patak, 2001. V. 3., HG, HS – Pácin: Szenna, 2004. VI. 2., HG – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2002. VII. 24., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 16., HG; Felsőberecki rév, 1997. VI. 29., fcs., HG, HJE; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Semjén: Galamb-szék, 1993. VI. 13., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. V. 22., HG, HS; Pestere, 1994. IV. 30., 1994. V. 22., HG, HS – Tiszaladány: Kis-Tisza, 2008. VI. 11., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. V. 22., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Gyujt tava, 2000. IV. 26., HG, HS; Remete-zug, 2000. VIII. 16., HG, HS – Tiszana gyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998. V. 27., HG, HS.

## CUCUJIDAE Latreille, 1802 – lapbogárfélék családja

### Cucujinae Latreille, 1802

*Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS 2018): Fony: Közép-hegy – Füzér: Halyagos; Kövecses; Nagy-Milic; Szántó-hegyi-Ördög-vár – Gönc: Dobogó-hegy; Nagy-Bostyán – Háromhuta: Nyírjes – Regéc: Ördög-völgy – Telkibánya: Hársas-domb. – (KOVÁCS és GEBEI 2021): Taktakenéz: Szent-erdő – Tiszadob: Gemes, Tisza-hullámter; Koldus, Tisza hullámter; Sziget, Tisza hullámter; Tölgy-erdő. – (KÖDÖBÖCZ 2021): Tiszabercel: Tisza hullámter, Rév-dűlő. – *Új adatok*: **BAZm**: Arló: Keserű-völgyi vadászház, lárvá, 2014. VI. 19., HG, HS, BNPI – Bózsva: Emberkő, gyertyán kerge alatt lárvák, 2015. VI. 26., HG, HS; Kis-Szár-hegy, tölgy kéreg alatt

lárva, 2013. VIII. 28., HG; Szár-hegy déli oldala a Kemence-patak mellett, lárva mezei juhar kérge alatt, 2017. IV. 26., HG, HS – Cigánd: Ledmecő, Tisza-ártér, kidőlt nyárfa kérge alól, 2011. III. 30., HG – Füzér: Lászlótanya, 2008. II. 25., HG, HS; Torok, erdészház körüli kocsányos tölgyek, lárva fekvő tölgy kérge alatt, 2017. V. 1., HG, HS; Vár-forrás, idős bükkös, lárva, 2008. IV. 1., HG, HS, 2017. V. 14., HG, HS, PI – Füzérradvány: Arborétum, fenyő kérge alatt lárva, 2008. III. 13., 2010. III. 23., HG, HS, 2012. X. 21., KA, NP, NT, RN; hárs kérge alól, lárva, 2014. VI. 6., HG, HS – Gönc: Dobogó-tető, Pálos kolostorrom, élő imágó bábbölcsőben, kérge alatt, 2017. VIII. 30., HG, HS, PI – Karos: Eperjes-szög, lárva, 2009. IV. 9., HS – Kéked: Nagy-völgy, bükk kérge alatt imágó maradványa, 2022. VI. 6., HG – Kishuta: Kemence-patak, Dobozér-tető alja, lárva éger kérge alatt, 2016. XI. 21., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, fáslegelő, élő imágó kecskefűz gombás fájában, a rétegek között, 2017. IV. 9., HG, HS, PI – Mikóháza: Száraz-völgyi-tag, égeres, gyertyános, 2017. IV. 16., lárva vadcsersznye kérge alól, HG, HS, PI – Nagyhuta: Csonka-völgy, bükkös, 2008. II. 26., HG, HS; lárva fekvő tölgy törzs kérge alól, 2017. V. 9., HG, HS; Kétágú-völgy, 2008. II. 26., HG; Remete-hegy alja, kidőlt hárs leváló kérge alatt lárva és bábbölcsők báb-exuviummal, 2012. IX. 26. HG – Regéc: Ördög-völgy, bükkös, égeres, bükk odúból, kérge alatti pókhálóból szf. maradvány, 2017. V. 28., HG, HS; Puskás-patak, égeres-füzes, kidőlt fűz leváló kérge alatt lárva, 2012. X. 3., HG – Révleányvár: Zöldes-szeg, Tisza-gát oldalánál repült, 2011. III. 30., HG – Sárospatak: Alsó-Vérmány, Adorján-völgy, tölgyes, lárva fekvő tölgy és rezgőnyár kérge alatt, 2017. IV. 28., HG, HS; Kalajka-völgy, lárva, hárs kérge alatt, imágó, 2013. IV. 22., HG, HS; Keleti-Bodrog-holtág, nyárfakéreg alatt imágó, 2007. III. 28., HG; Kis-Berek, elhalt, még álló nyárfa kérge alatt frissen kelt imágók, bábbölcsőben, 2012. IX. 11., HG, JG, PA; mocsárciprusos, élő imágók nyárfa leváló kérge alatt, 2018. X. 19., HG, HS, PI; Szava-hegy, Kettős-Bodnár-völgy, lárva farakás fainak kérge alatt, 2015. VI. 30., HG, HS, PI, gyertyán kérge alatt imágók, 2015. V. 7., HG, HS; Szénégető-völgy, Bodnár-völgy, rezgőnyár kérge alatt lárva, 2022. IV. 26., DD, HG, 2022. V. 4., DD, HG, SzM; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015. IV. 30., HG, KA, MA, NT – Sátoraljaújhely: Bodrog-part, Longi-legelő, nyárfarakás, fakéreg alatt lárva, 2015. VIII. 26., HG, HS, PI; Long-erdő, Háromhonvéd-fa, bükk kérge alatt lárva, 2006. XI. 23., HG; Long-erdő, Kacsató, 2008. IV. 14., HG, HS; Long-erdő, Kacsató, nemes nyárfarakás, lárva, 2014. VI. 18., HG, JGY, KBK, Rozgonyi Tibor: Long-erdő, Oroly, maradvány útra dőlt nyárfa kérge alatt, 2018. V. 13., HG, ZGE; Rudabányáscka, Fehér-patak, Malmocska, lárva fűz és rezgőnyár kérge alatt, 2016. XI. 22., HG, HS, PI; Várhegy, feketefenyő kérge alatt lárva, 2015. VII. 1., HG, HS, feketefenyő kérge alatt imágó, 2015. X. 23., HG, HS; Vinyik-dűlő, Emese-liget, fűz kérge alól lárva és szárnyfedő maradvány, 2014. IV. 1., HG, HS – Telkibánya: Cser-hegy, fenyő kérge alatt, 2011. VI. 24., HG, KA, NT; Marhásút, bükkös, lárva elhalt rezgőnyár és vadcsersznye kérge alól, 2017. V. 3., HG, SzZs, TP; Mátyás király kútja, bükk kérge alatt lárva, 2013. V. 28., HG, HS; Ósva-völgy, szárnyfedő maradvány, 2012. V. 10., HG – Vajdáscka: Kopaszló-sarok, 2008. II. 24., HG, HS; Kopaszló-sarok, Holt-Bodrog kubikerdeje, nyárfakéreg alatt bepuszult imágó, 2016. X. 23., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, Tisza ártere, nyárfakéreg alatt lárva, 2011. III. 30., HG, HS – **Vasm:** Bozsok: Bozsoki-patak, 1991. V. 4., HG.

**Pediacus dermatoides** (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897): Ónod – Putnok. – *Új adatok:* **BAZm:** Bózsva: Hidegkút, égeres, 2013. VI. 28., HG; Szár-hegy alja, Kemence-patak, *Inonotus cuticularis* taplóból, 2018. XI. 3., HG, HJE – Háromhuta: Istvánkút, 2002. IV. 3., HG; Márika-forrás, 2002. VI. 5., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. IV. 29., HG – Nyíri: Veresviz-patak, 2000. V. 11., 2000. VIII. 14., HG – Regéc: Ördög-völgy, 1996. X. 8., HG – Sárospatak: Szava-hegy, 2009. III. 7., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. XI. 13., HG; Kazinczy utca, 2000. VI. 4., HG; Rudabányáscka, Tarda-völgy, 2001. III. 30., ÁL, HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000. V. 31., HG; Ósva-völgy, 1996. V. 13., HG.

#### LAEMOPHLOEIDAE Ganglbauer, 1899 – szegélyeslapbogár-félék családja

**Cryptolestes duplicatus** (Waltl, 1839) – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897) (sub nomen *Laemophloeus duplicatus* Waltl): Putnok. – *Új adatok:* **BAZm:** Bózsva: Páska-hegy-tető, 2007. VIII. 1., HG – Mád: Kakas-hegy, 2011. VII. 28., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányáscka, Szénégető-völgy, 2019. V. 19., HG.

**Cryptolestes ferrugineus** (Stephens, 1831) – *Új adatok:* **BAZm:** Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG, HS – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000. VI. 16., HG – Erdőbénye: Pimpós, fás legelő, 2004. VII. 22., HG – Galvács: Halesz, 2003. VI. 17., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. VIII. 1., HG – Hernád-céce: Aba-hegy, 2011. VIII. 17., HG – Karcsa: Tekertületi-dűlők, 2007. VI. 15., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 2007. VI. 29., HG – Kenézlő: Szarvastanya, homokbánya, 19993. VIII. 10., HG, HS – Komjáti: Major, 2013. IX. 6., HG – Monok: Ingvár, 2006. VIII. 1., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2005. IX. 4., HG – Sajóhidvég: Tűlső-erdő, 2001. VIII. 15., HG – Sajólad: Ládi-erdő, 2001. IX. 12., HG – Sáradsadány: Török-ér, 2007. V. 28., HG, HS, 2007. VI. 17., HG, MJ – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2009. VII. 15., 2015. VIII. 29., HG; Kazinczy utca

51., 2005. VII. 10., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VII. 27., HG; Rudabányácska, Hármaskúti-völgy, 1999. VIII. 18., HG, PG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 228., HG – Tarcál: Ördög-bány, Thurzó-dűlő, szőlők, 2000. VII. 15., 2000. IX. 30., HG – **JNSzm**: Rákóczifalva: Felsővársány, 2004. VIII. 16., HG – **SzSzBm**: Kékcse: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ – Kölcse: Tapolnok-hát, Túr bal partja, 2004. IX. 3., HG – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. VIII. 15., HG, HS.

**Cryptolestes pusillus** (Schönherr, 1817) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Páska-hegy-tető, 2007. VIII. 1., HG – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Mád: Kakas-hegy, 2011. VII. 28., HG – Sátoraljaújhely: Borz-hegy, 2003. VIII. 5., HG; Hegyalja utca 12., 2009. VII. 15., 2012. IX. 6., 2018. IV. 25., HG; Rudabányácska, Hármaskúti-völgy, 1999. VIII. 18., HG, PG – Vilmány: Középső-mező, 2003. V. 27., HG – **SzSzBm**: Kékcse: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ.

**Cryptolestes spartii** (Curtis, 1834) – *Új adatok*: **BAZm**: Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. V. 16., HG.

**Laemophloeus kraussi** Ganglbauer, 1897 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Gejzír-domb, 2002. VIII. 6., HG.

**Laemophloeus monilis** (Fabricius, 1787) – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1998. VIII. 11., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2005. VIII. 3., HG – Sárospatak: Kis-Szava-hegy, 1997. V. 16., HG – Sátoraljaújhely: Fekete-hegy, 2022. V. 31., HG; Jókai utca 7., 2010. X. 5., HG; Kecse-hát, 1984. V. 10., HG; Némahegy, tűzifából, 1999. II. 7., PG – **Veszm**: Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 23., fcs., HG, HJE, Ref.

**Lathropus sepicola** (P.W. J. Müller, 1821) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-tető, 2013. V. 15., HG – Mád: Kakas-hegy, 2011. VI. 22., HG – Monok: Ingvár, 2006. VIII. 1., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 2000. V. 4., HG; Gejzír-domb, 2002. III. 28., HG; Sátor-hegy, 2000. III. 20., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, 2004. VII. 6., HG.

**Placonotus testaceus** (Fabricius, 1787) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Laemophloeus testaceus* Fabr.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Laemophloeus testaceus* F.): Sátoraljaújhely – [Szögliget]: Derenk. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsózsoltca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG, HS – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000. V. 16., HG, HS – Dövény: Felső-rét, 2003. V. 20., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. VIII. 23., HG, HS – Meszes: Várhegy, 2013. VII. 10., HG – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG, HJE, HR, HS; Csonka-völgy, 2008. II. 26., HG, HS – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2008. IV. 1., HG, HS; Mosonai-erdő, 2012. IV. 24., HG, PG – Pere: Szakadás, 2003. VIII. 1., HG – Sárospatak: Kis-Szava-hegy, 1997. V. 16., HG; Somlyód, 1997. II. 15., HG; Szava-hegy, 2000. III. 7., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. II. 9., HG; Borz-hegy, 2003. VIII. 5., HG; Harmat utca 10., 1997. V. 2., HG; Hegyalja utca 12., 2010. X. 24., 2012. IX. 23., 2017. VI. 9., HG; Long-erdő, északi rész, árvíz széle, 2000. III. 22., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., HG; Rudabányácska: Lóter, 2009. IV. 22., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1995. IV. 15., HG, 2001. III. 31., ÁL, HG – Tokaj: Nagy-Kócsag, 2011. VII. 28., HG – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1986. IX. 18., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, 2004. VII. 6., 2004. VIII. 16., HG, HS, HSné – **Nm**: Litke: Bükk alja erdő, 2005. VII. 1., HG **SzSzBm**: Gelénes: Bockereki-erdő, 2005. VIII. 10., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VII. 11., HG, MJ – Tiszaköröd: Fogarasi-táblák, Túr jobb partja, 2004. IX. 3., HG.

## LATRIDIIDAE Erichson, 1842 – pudvabogárfélék családja

### Corticariinae Curtis, 1829

**Corticaria elongata** (Gyllenhal, 1827) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Pácin. – *Új adatok*: **BAZm**: Gönc: Szesszió, Hernád-ártér, 1998. V. 17., tcs., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Alsó-rét, 1994. VIII. 4., fcs., HG, HS – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – **SzSzBm**: Rakamaz: Solymos-tó, 1998. X. 28., tcs., HG.

**Corticaria fagi** Wollaston, 1854 – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995. VII. 28., fcs., HG, HS – Sátoraljaújhely: Bibérc, homokbánya tavak, 1997. V. 16., fcs., HG, HJE.

**Corticaria fulva** (Comolli, 1837) – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből.

**Corticaria impressa** (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, 2003. VII. 21., tcs., HG – Bodrogfalom: Patkó, 1995. VI. 6., tcs., HG – Dámóc: Örhegy, File-szög-alj, 1993. IV. 25., HG, HS – Gönc: Banga-rét, 2003. VIII. 1., tcs., HG; Szesszió, Hernád-ártér, 1995. IV. 9., HG, HS – Karcsa: Lábszár, 1994. VIII. 20., fcs., HG, HS – Meszes: Barakonyi-patak, 1998. III. 30., ar., HG, HS – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, Kazaitanya, 1993. VII. 10., tcs., HG; Fazekas sor, Bodrog partja, 2003. VI. 11., HG – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, sípálya szegélye, 1994. III. 20., ar., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., fcs., HG – Tiszalúc: Emberes, 1995. V. 24., BA, BM, HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998. IV. 27., HG, HS – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998. V. 8., 1998. VIII. 19., 1998.

X. 10., tcs., HG – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2002. XI. 29., holtágpárti magassásos rostálása, HG. – **SzSzBm**: Gávavencsellő. Lomos, 1996. VII. 6., tcs., HG.

*Corticaria laertes* Rücker, 2006 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, 2003. VII. 21., tcs., HG – Sárospatak: Fazekas sor, Bodrog partja, 2003. VI. 11., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. IX. 30., tcs., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., tcs., HG; Májuskút, szőlők, 1998. X. 30., fcs., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, Tisza árter, 2004. VIII. 17., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997. VI. 1., tcs., HG, HS; Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. V. 13., tcs., HG, HS.

*Corticaria longicollis* (Zetterstedt, 1838) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Magas-hegy, sípálya szegélye, 1994. III. 20., ar., HG, HS.

*Corticaria pubescens* (Gyllenhal, 1827) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sárospatak – Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Putnok – Sárospatak – Sátoraljaújhely.

*Corticaria saginata* Mannerheim, 1844 – *Új adatok*: **BAZm**: Kéked: Les-hegy, bükkös, 1994. XI. 27., ar., HG, HS.

*Corticaria serrata* (Paykull, 1798) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Dövény: Felső-rét, 2003. VII. 27., HG – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, sípálya szegélye, 1994. III. 20., ar., HG, HS – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. VII. 20., HG – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2002. XI. 29., holtágpárti magassásos rostálása, HG.

*Corticaria umbilicata* (Beck, 1817) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sárospatak – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Veres-haraszt, 1999. X. 15., tcs., HG – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, sípálya szegélye, 1994. I. 30., ar., HG, HS; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. IV. 16., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. V. 12., HG – Telkibánya: Gúnyakút, 1996. IX. 4., HG, HS.

*Corticarina minuta* (Fabricius, 1792) [= *Corticarina fuscula* (Gyllenhal, 1827)] – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Melanophthalma fuscula* Hum.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Sátor-hegy, szőlők, 1999. IV. 15., tcs., HG, HS – Kishuta: Kemencepatak, láprét, 1998. IV. 22., HG, PG – Regéc: Vajda-völgy, 1993. XI. 7., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1994. III. 27., HG; Májuskút, szőlők, 2000. IX. 30., 2001. IV. 8., tcs., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. V. 30., tcs., HG, HS – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2002. XI. 29., holtágpárti magassásos rostálása, HG; Mikola-dűlő, 2003. IV. 15., HG, HS.

*Corticarina similata* (Gyllenhal, 1827) – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Szava-hegy, tölgyfarakáson, 1996. IV. 20., HG – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. III. 30., ar., HG, HS.

*Corticarina truncatella* (Mannerheim, 1844) – *Új adatok*: **BAZm**: Dámóc: Őrhegy, File-szög-alj, 1993. VII. 11., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. VII. 27., tcs., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003. VIII. 14., tcs., HG – Gönc: Szesszió, 1995. IV. 9., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. V. 22., HG, HS – Pácín: Mester-gorc, útszéli, trágyás komposztomb, 1995. III. 26., HG, HS – Sárospatak: Veres-haraszt, szőlők parlagja, 1999. IV. 15., tcs., HG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Esztáva, szőlők, 1994. III. 5., 1994. III. 27., HG, 2001. IV. 8., tcs., HG; Felsőberecki rév, Bodrog-árvíz, 2000. IV. 7., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. V. 6., HG; Májuskút, szőlők, 1998. IV. 24., 1998. X. 30., HG, 1999. VII. 30., 2000. IX. 30., 2001. IV. 8., tcs., HG; Várhegy, 1997. III. 11., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. X. 30., tcs., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. X. 6., ar., HG, HS – **HBm**: Hortobágy: Kékes, szikes legelő, 1998. XI. 13., tcs., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Pusztafalu-dűlő, 1996. VII. 8., tcs., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VIII. 15., fcs., HG, HS.

*Corticarina gibbosa* (Herbst, 1793) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (sub nomen *Corticarina gibbosa* Hbst.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Sóstó, legelő, 2000. V. 16., tcs., HG, HS – Alsóberecki: Berecki híd, 2003. V. 8., HG – Bodroghalom: Patkó, 1995. V. 11., tcs., HG – Erdőhorvát: Kis-Tolcsva, 2002. VII. 11., tcs., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. V. 6., 2003. VI. 25., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. V. 28., tcs., HG – Gönc: Nagy-legelő, 1996. V. 14., tcs., HG, HS – Hernádvécsce: Száraz-Berek, kavicsbánya, 1995. IV. 9., HG, HS – Sárospatak: Bodroghalász, 2003. VI. 11., tcs., HG, HS; Bornemisza-forrás, 2003. VI. 11., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. IX. 30., tcs., HG; Szava-hegy, tölgy farakások, 1996. IV. 29., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, mészkerülő tölgyes, 1997. XI. 13., tcs., HG; Berecki híd, 1992. V. 1., árvízi uszadék rostálása, HG, HS; Bibérc, 1999. V. 29., HG, HS; Felsőberecki rév, Bodrog-árvíz, 2000. IV. 7., HG; Long-erdő, Gyalmos, Háromhonvéd-fa, 2002. XI. 29., ar., HG, HS; Long-erdő, Kapronca, 1999. X. 29., AL, HG; Májuskút, szőlők, 1999. VII. 22., fcs., HG, 1999. X. 30., tcs., HG; Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994. III. 6., ar., HG, HS; Szár-hegy, 1998. IX. 30., tcs., HG, 1999. V. 12., HG, PG – Tokaj: Nagy-fűz, Tisza gátja, 1998. X. 28., lekasztalt fű rostálása, HG, HS; Tisza-híd, 2000. V. 16., fcs., HG – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2002. XI. 29., holtágpárti magassásos rostálása, HG – Zsujta: Zug, 1995. IV. 9., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, Tisza árter, 2004. VIII. 16., HG, HS, HSné – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VI. 20., HG, HS – Gávavencsellő: Remete-zug, 2001. IX. 28., HG – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. X. 28., HG – Tiszabercel: Tód alja, 1996. III. 26., ar., HG, HS, 1996. VIII. 22., tcs., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997. IX. 24., ar., HG, HS.

*Melanophthalma curticolis* (Mannerheim, 1844) [= *Melanophthalma transversalis* (Gyllenhal, 1827)] – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Melanophthalma crocata* Mannh.): Sátoraljaújhely – Szerencs. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Melanophthalma transversalis* Gyll.): Alsóberecki – Sárospatak – Sátoraljaújhely – Tokaj – Tolcsva. – (sub nomen *M. transversalis* v. *crocata* Mannh.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Fedormalom, Bózsua partja, 1996. VIII. 10., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. VII. 27., tcs., HG – Bodroghalom: Patkó., 1995. V. 11., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. VIII. 14., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. V. 28., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 1996. VIII. 11., fűhálózás, HG, HJE – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002. VII. 11., HG – Hernádcéce: Hosszú-Kerek-tó, 1993. VI. 9., HG – Karcsa: Becsked, 1994. V. 23., HG – Komlóska: Cserepeskút, 1998. VI. 30., HG, HJE – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. V. 16., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1998. VI. 30., fűhálózás, HG, HJE – Pácin: Szenna, 2004. VI. 2., HG, LL – Pusztafalu: Dombok, tölgyes, 1999. V. 28., HG – Regéc: Gyertyánkút, 1993. VII. 27., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992. V. 1., árvízi uszadék rostálása, HG, HS; Esztáva, szőlők, 1994. III. 5., HG; Felsőberecki rév, Bodrog-árvíz, 2000. IV. 7., HG; Long-erdő, északi tömb, 2000. III. 23., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., fcs., HG, 2000. IX. 30., tcs., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. XI. 6., ar., HG, HS; Vinyik-dűlő, fűhálózás Bodrog-árvíz szélén, 1999. V. 10., ÁL, HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG; Szuha-völgy, 2003. VII. 27., tcs., HG – Telkibánya: Kecské-hát-dűlő, 1996. VII. 15., fűhálózás, HG, HS – Újcsanálos: Ócsanálosi-part, 2003. V. 6., HG, HS – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2002. XI. 29., holtágparti magassásos rostálása, HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, Tisza-ártér, 2004. VI. 8., HG, HSné – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VI. 20., HG, HS – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. V. 8., HG, 1996. VIII. 22., fcs., HG, HS – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003. VI. 20., HG, HS – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. X. 28., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobbparti gátja, 2004. VIII. 14., HG, HS, HSné.

*Melanophthalma distinguenda* (Comolli, 1837) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Alsóberecki – Sárospatak – Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Alsóberecki – Sárospatak – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG – Gönc: Nagy-legelő, 1996. V. 14., HG, HS – Pácin: Szenna, 2004. VI. 2., HG, LL – Sárospatak: Veres-haraszt, szőlők parlagja, 1999. VII. 30., tcs., HG – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Esztáva, szőlők, 1994. III. 27., HG, 2001. IV. 8., tcs., HG; Magas-hegy, sípálya szélén hagyott, lekaszált fű rostálása, 1994. I. 30., 1994. III. 20., ar., HG, HS – Sima: Csonkás, 1996. IX. 4., HG, HS – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. V. 30., HG.

*Melanophthalma fuscipennis* Mannerheim, 1844 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996. VII. 23., HG.

*Melanophthalma maura* Motschulsky, 1866 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkerék: Sóstó, legelő, 2000. V. 16., HG, HS – Baskó: Tekeres-patak, 2004. VI. 25., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. VI. 6., HG – Pácin: Szenna, 2004. VI. 2., HG, LL – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., HG – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VI. 20., HG, HS – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. III. 26., HG, HS – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VI. 20., HG.

*Melanophthalma taurica* (Mannerheim, 1844) – *Új adatok*: **BAZm**: Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Gönc: Szesszió, 1995. VII. 25., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, Tisza ártere, 2004. VII. 7., 2004. VIII. 16., 2004. VIII. 17., HG, HS, HSné.

#### Latridiinae Erichson, 1842

*Cartodere nodifer* (Westwood, 1839) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (*Lathridius nodifer* Westw.): Füzérradvány. – (RÜCKER 1983): Zemlén. – *Új adatok*: **BAZm**: Komlóska: Hotyka-völgy, 1997. XI. 15., tcs., HG, KiA; Sáros-völgy, 1997. IX. 30., tcs., HG, KiA – Nagyhuta: Komlóska-völgy, 1988. IV. 23., 1988. VI. 5., tcs., HG.

*Dienerella clathrata* (Mannerheim, 1844) [= *D. separanda* autors, not Reitter, 1887] – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993. V. 8., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. V. 27., 2003. VIII. 1., tcs., HG – Fony: Fekete-patak, 2004. VI. 25., tcs., HG, PG – Háromhuta: Mária-forrás, 2002. VII. 11., tcs., HG – Hernádbud: Gaz, 2003. VIII. 1., tcs., HG – Litka: Kellősi-erdő, 1998. VI. 8., tcs., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004. V. 26., tcs., HG, PG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, erdőszél, 1999. V. 30., tcs., HG; Esztáva, szőlők, 1999. VIII. 15., tcs., HG; Hlavati-kert, 1997. VII. 3., tcs., HG; Kecské-hát, 1994. V. 24., tcs., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. V. 24., 1998. V. 21., tcs., HG; Magas-hegy, 1994. V. 24., tcs., HG; Májuskút, fekete-fenyves, 1999. VI. 30., 1999. VIII. 15., tcs., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. VII. 20., HG; Sátor-hegy, 1993. II. 22., HG, HS, 1995. V. 1., tcs., HG.

*Dienerella ruficollis* (Marsham, 1802) – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930) (sub nomen *Cartodere ruficollis* Marsh.): Szerencs, szalmatörmelékéből.

*Dienerella vincenti* Johnson, 2007 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Cartodere elongata* Curt.): Sárospatak – Sátoraljaújhely. – (RÜCKER 1983) (sub nomen *Dienerella elongata* (Curtis, 1830)): Sárospatak – Sátoraljaújhely.

*Enicmus brevicornis* (Mannerheim, 1844) – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Komlócska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 1998. V. 12., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, Tisza ártere, 2004. VII. 6., HG, HS, HSné.

*Enicmus histrio* Joy et Tomlin, 1910 – *Új adatok*: **BAZm**: Karcsa: Lábszár, nádás, 1994. V. 26., HG, HS – Sátoraljaúj hely: Magas-hegy, sípálya szélén hagyott, lekaszált fű rostálása, 1994. I. 2., ar., HG, HS – **SzSzBm**: Rakamaz: Solymos-tó, 1998. X. 28., HG.

*Enicmus rugosus* (Herbst, 1793) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaúj hely. – (KUTHY 1897): Sátoraljaúj hely. – *Új adatok*: **BAZm**: Fony: Tekenős, 2004. VI. 25., HG, PG – Kéked: Hálisten-tető, 2001. III. 28., ÁL – Sátoraljaúj hely: Kis-Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG – Vizsoly: Ortás, Hernád ártere, 1996. VI. 18., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, Tisza ártere, 2004. VI. 7., HG, HSné, 2004. VIII. 17., HG, HS.

*Enicmus transversus* (Olivier, 1790) – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújtúr: Bika-rét, 1995. IV. 9., HG, HS – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. VII. 27., tcs., HG – Dövény: Felső-rét, 2003. VII. 27., tcs., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1996. VIII. 11., HG, HJE – Gönc: Nagy-legelő, 1996. VI. 18., 1996. IX. 4., HG, HS – Hernádécce: Hosszú-Kerek-tó, 1993. VI. 23., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. V. 16., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VIII. 5., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004. VI. 25., HG, PG – Sátoraljaúj hely: Májuskút, szőlők, 1998. IV. 24., HG; Rudabányácska: Som-hegy, 1994. IV. 16., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. III. 6., ar., HG, HS; Várhegy, 1997. III. 11., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. X. 6., HG, HS – Vajdacska: Kopaszlő-sarok, 2002. XI. 29., holtágyparti magassásos rostálása, HG – Vizsoly: Ortás, Hernád ártere, 1996. VII. 15., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995. IV. 3., HG, HS – **SzSzBm**: Tiszabercel: Tód alja, 1996. IV. 23., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997. IX. 24., HG, HS – **Vasm**: Kőszeg: Hétforrás, 1991. V. 1., HG.

*Lathridius anthracinus* Mannerheim, 1844 – *Irodalmi adatok*: (RÜCKER 1983): Pálháza.

*Lathridius consimilis* Mannerheim, 1879 – *Irodalmi adatok*: (RÜCKER 1983): Zempléni-hegység. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaúj hely: Rudabányácska, Tarda-völgy, 2001. III. 30., ÁL, HG.

*Lathridius hirtus* Gyllenhal, 1827 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Enicmus hirtus* Gyll.): Gönc. – *Új adatok*: **BAZm**: Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG, PG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, Tisza ártere, 2004. VII. 6., HG, HS, HSné.

*Lathridius minutus* (Linnaeus, 1767) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, 2003. VII. 21., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1998. VI. 4., HG, HS – Fony: Tekenős, 2004. VI. 25., HG, PG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., HG – Nagyhuta: Suta-bérc alja, 1988. VI. 26., tcs., HG – Regéc: Gyertyánkút, 1993. IV. 24., HG; Rostalló, 1995. IX. 30., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. VI. 12., HG, HS – Sátoraljaúj hely: Esztáva, szőlők, 1994. III. 27., HG; Kaizer, 1999. VII. 13., HG; Májuskút, szőlők, 1998. X. 30., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. VII. 20., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, Tisza ártere, 2004. VII. 6., HG, HS, HSné – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VIII. 15., fcs., HG, HS.

*Stephostethus alternans* (Mannerheim, 1844) – *Irodalmi adatok*: (RÜCKER 1983): [Háromhuta:] Istvánkút – Pálháza. – *Új adatok*: **BAZm**: Regéc: Ördög-völgy, 2001. VI. 21., HG, SzCs.

*Stephostethus angusticollis* (Gyllenhal, 1827) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Lathridius angulatus* Mannh.): Sátoraljaúj hely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Lathridius angusticollis* Gyll.): Sátoraljaúj hely. – *Új adatok*: **BAZm**: Gönc: Szesszió, 1995. V. 17., tcs., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG, PG – Nagyhuta: Suta-bérc alja, 1988. VI. 26., HG – Regéc: Csapontos ház, lucos avar rostálása, 1996. VIII. 24., HG, HJE, HS, HSné – Sátoraljaúj hely: Sátor-hegy, 1995. V. 1., HG.

*Stephostethus lardarius* (De Geer, 1775) – *Irodalmi adatok*: (MERKL & RÜCKER 2006): Sátoraljaúj hely: Pap-tó, 1994. VII. 28., HG. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaúj hely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS.

*Stephostethus rugicollis* (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Regéc: Gyertyánkút, 1993. VII. 27., HG.

*Stephostethus sinuatocollis* (Faldermann, 1837) – *Új adatok*: **BAZm**: Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. V. 16., HG, HS.

## MONOTOMIDAE Laporte, 1840 – törekbogárfélék családja

### Monotominae Laporte, 1840

*Monotoma angusticollis* (Gyllenhal, 1827) – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből.

*Monotoma bicolor* A. et G. B. Villa, 1835 – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből. – *Új adatok*: **BAZm**: Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011. V. 12., HG – Tolcsa: Várhegy alja, 1994. III. 12., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995. X. 4., HG.

*Monotoma brevicollis* Aubé, 1837 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Part alatt dülő, Ronyva partja, 2019. V. 2., HG, HS, PI – Boldva: Ördög-patak, 2001. VI. 6., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003. VIII. 14., HG – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005. VI. 2., HG – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VII. 27., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dülő, szőlők, 2000. IV. 30., 2000. V. 30., HG – Tokaj: Tokaji Múzeum, 2006. VI. 7., HG.

*Monotoma longicollis* (Gyllenhal, 1827) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzérkmlós: Nyíri-patak, égeres, 2017. V. 1., HG, HS.

*Monotoma picipes* Herbst, 1793 – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., házfalon, 2002. VI. 17., GA – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 2000. VIII. 15., HG.

*Monotoma quadricollis* Aubé, 1837 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG – Gesztely: Sas-halom, 2003. VIII. 14., HG – Legyesbénye: Kigyós-halom, 2008. V. 21., HG, HS, PI – Mád: Becsek, 2006. VIII. 1., HG.

*Monotoma quadrioveolata* Aubé, 1837 – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből.

*Monotoma spinicollis* Aubé, 1838 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Pácin. – (KUTHY 1897): Komjáti – Pácin.

### Rhizophaginae Redtenbacher, 1845

*Rhizophagus aeneus* (Richter, 1820) [= *Cyanostolus aeneus* (Richter, 1820)] – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. VIII. 28., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Háromhuta: Mlaka-rét, 1993. VII. 17., HG – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG, HJE, HR, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 2007. V. 1., HG.

*Rhizophagus bipustulatus* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Krakó, 1993. IV. 9., HG – Abaújtúr: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG, HS – Alsóberecki: Berecki hid, 2004. V. 8., HG – Alsószolca: Hidegkút-völgy, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. IV. 17., HG, PVG, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VIII. 23., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. VI. 16., HG – Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000. V. 16., HG – Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. VI. 12., 2013. VI. 28., 2013. X. 3., HG; Kemence-patak, Szár-hegy alja, *Inonotus cuticularis* taplóból, 2018. XI. 3., HG, HJE; Kis-Szár-hegy, 2013. V. 28., 2013. VII. 19., 2013. X. 3., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. X. 10., HG – Dámóc: Órhegy, 1993. IV. 10., 2007. V. 3., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG, HS – Erdőhorvát: Huta-völgyi Pál-kút, 2002. VI. 5., HG – Fony: Cicés-rét, 2010. V. 26., HG, PG; Fekete-patak, 2004. IV. 22., 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG; Nagy-Mocsáros, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Hosszú-bérc, északi oldal, 1996. X. 11., HG, PG; Lászlótanya, 1999. V. 1., ÁL, HG; Vár-forrás, idős bükkös, 2005. V. 23., 2008. VII. 5., HG, 2018. VII. 30., HG, HJE – Füzérradvány: Arborétum, 2001. III. 27., ÁL, HG, 2004. IV. 23., 2004. V. 16., HG, HS, 2004. VI. 18., HG; Arborétum, *Fistulina hepatica* termőtestéről, 2011. XI. 8., HG; Arborétum, platánodúból, 2012. VI. 8., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 22., HG, SZCS; 2002. IV. 3., HG; Márka-forrás, 2002. VI. 5., 2002. VII. 11., HG – Hernádbud: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005. V. 3., HG – Kéked: Hálaisten-tető, 2001. III. 28., ÁL – Kenézlő: Szarvastanya, homokbánya, 1997. V. 11., HG – Komlóska: Zsidó-rét, 2010. VI. 10., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. IV. 29., 2004. VI. 5., HG – Litka: Kellősi-erdő, 1998. V. 8., HG – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TvT., 2002. IV. 17., HG, PVG – Monok: Ingvár, 2006. VII. 5., 2006. VIII. 1., HG – Nagyhuta: Csonka-völgy, 2008. II. 26., HG; Dérföldi-forrás, 1989. XI. 5., HG; Komlóska-völgy, 1988. IV. 23., HG; Komlóska-völgy, láprét, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005. V. 3., HG – Nyíri: Bózsza-völgy, 2013. V. 28., HG; Veresvíz-patak, 2000. V. 11., 2000. V. 31., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 1., 1995. III. 26., HG, 2008. IV. 1., HG, HS; Mosonnai-erdő, 1993. VII. 11., HG, HS – Regéc: Bálint-hegy, 2004. V. 26., HG, PG; Gyertyánkút, 1993. V. 16., HG, MG, 1993. VIII. 5., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., HG, HS – Sajólad: Ládi-erdő, 2001. IX. 12., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2008. III. 14., HG; Somlyód, 1997. II. 15., HG; Szava-hegy, 1996. IV. 20., 2000. III. 7., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1994. V. 28., 2001. V. 29., HG; Kecse-hát, 1994. IV. 26., HG, HS, 1994. VI. 9., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. V. 24., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG; Long-erdő, Kacsató, 1993. V. 9., HG, HS; Long-erdő, Kőkényes, 1995. X. 22., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 1., HG, HS – Magas-hegy, 1994. IV. 20., HG, HS; Nagy-Nyugodó, 1994. V. 24., HG; Rudabányáska, Létér, 2002. VI. 4., HG; Rudabányáska: Som-hegy, 1994. IV. 16., HG; Rudabányáska, Tarda-völgy, 1992. VI. 5., HG, 2001. III. 30., ÁL, HG; Sátor-hegy, 1995. V. 1., HG; Szár-hegy, 1998. IX. 30., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 27., HG; Várhegy, 2000. II. 27., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2005. V. 23., HA, VV – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog-part, 1995. V. 24., HG, HS –

Szendrő: Hajnácsó, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. IV. 24., HG, HS; Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011. V. 12., 2011. V. 31., HG; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, 1999. IV. 30., HG – Telkibánya: Borinzás, 2001. III. 29., ÁL, HG; Cser-hegy, 2008. V. 27., HG, PA, 2009. VI. 9., HG; Cser-hegy, tető, 2011. VI. 17., 2011. VI. 24., HG; Hemzső-rét, 2010. VI. 3., HG, PG, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs; Jó-hegy, 2001. III. 27., ÁL, HG; Koncfalva, bükkös, 2018. VII. 3., HG, HJE, HR; Mátyás király kútja, 2013. V. 28., 2013. VI. 12., 2013. VI. 28., HG; Ósva-völgy, 2008. VIII. 2., 2009. VI. 9., HG; Ósva-völgy, Hét-forrás, lucos, 2008. V. 27., HG, PA – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., HG; Siket-völgy, 2007. VI. 7., HG – Vajdácská: Nyergestanya, 2007. IV. 25., HG, HS; Rakottyás, 2007. IV. 25., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. V. 22., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 3., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1997. IV. 11., HG.

**Rhizophagus cribratus** Gyllenhal, 1827 – *Új adatok*: **BAZm**: Bódvalenke: Sas-patak, 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG, HS – Fony: Fekete-patak, 2004. VI. 25., HG, PG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., HG – Háromhuta: Mária-forrás, 2002. VI. 5., 2002. VII. 11., HG – Nyíri: Veres-víz-patak, 2000. V. 31., HG – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. VI. 9., HG; Nagy-Nyugodó, 1994. V. 24., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., HG – Zsujta: Zug, 1995. VI. 11., HG.

**Rhizophagus dispar** (Paykull, 1800) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. VI. 28., HG – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010. V. 26., HG, PG – Füzér: Nagy-Milic, bükkös, bükk gombás kérge alól, 1999. V. 2., ÁL – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 22., HG, SzCs, 2002. IV. 3., HG; Mária-forrás, 2002. VII. 11., HG – Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1998. VI. 26., HG, PG – Telkibánya: Borinzás, 2001. III. 29., ÁL, HG, PG; Hemzső-rét, 2010. VI. 3., HG, PG; Jó-hegy, 2001. III. 27., ÁL, HG; Ósva-völgy, 2011. V. 8., HG, NT, PA.

**Rhizophagus fenestralis** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkővőráljai-patak, égeres, 2000. V. 16., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2002. IV. 3., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. VI. 5., HG – Nagyhuta: Komlóská-völgy, láprét, 2010. VI. 29., HG – Sárospatak: Kis-Szava-hegy, 1997. V. 16., HG; Szava-hegy, 2000. III. 7., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2009. VII. 2., HG; Ósva-völgy, 2008. VI. 9., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. V. 22., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. VII. 4., HG.

**Rhizophagus ferrugineus** (Paykull, 1800) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 12., 2013. VI. 28., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 2013. IX. 22., HG.

**Rhizophagus parallelocollis** Gyllenhal, 1827 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyúr-völgy, 2014. V. 22., HG – Alsóregmec: Fedormalom, 2013. X. 3., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Dámóc: Orhegy, 2007. V. 3., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG – Edelény: Borsod földvár, 2013, VII. 10., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG – Felsőberekúti: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Füzérradvány: Arborétum, platánodúból, 2012. VI. 8., 2012. VI. 30., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 2002. IV. 24., GA – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 23., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG; Nagy-legelő, 1996. X. 27., HG, HS; Szesszió, 2013. X. 3., HG – Hernádbüd: Várdomb, 2013. VII. 5., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VII. 25., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. V. 14., HG; Füzes-ér, 2007. V. 25., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2009. IV. 18., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, északi rész, 2000. III. 22., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 2013. IX. 22., 2007. V. 1., 2007. VII. 7., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. VII. 31., 2013. VI. 12., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2007. V. 24., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 3., HG, HS.

**Rhizophagus perforatus** Erichson, 1845 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., HG – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 12., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG – Füzérradvány: Arborétum, platánodúból, 2012. V. 9., 2012. VI. 8., HG – Háromhuta: Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2022. V. 22., HG – Nyíri: Bózsza-völgy, 2013. VI. 12., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2007. V. 4., HG – Pányok: Tilalmas, 2008. V. 30., HG – Pere: Gaz, erdő, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG – Percese: Kányi-völgy, 2013. VIII. 11., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, diófás árok, 1999. IV. 15., 1999. V. 15., HG; Kazinczy utca, 2002. IV. 20., HG; Magas-hegy, 1994. VI. 9., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2008. V. 27., HG; Kis-Farkas-hegy, 2009. VII. 2., HG – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. VI. 26., HG.

**Rhizophagus picipes** (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. V. 28., HG – Felsőszolca: Zsolcai-Kettős-halom, nyugati halom, 2018. V. 6., HG, HS, PI – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG, HJE, HR, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. VI. 16., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG; Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG, HS – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., HG; Rucsnik, 2006. V. 23., HG.

**Carpophilinae** Erichson, 1842

*Carpophilus bipustulatus* (Heer, 1841) – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., száradó cefréből, 1999. V. 18., GA – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, 2004. VIII. 16., HG – **SzSzBm**: Kistar: Kis-mező, 2003. VII. 11., HG.

*Carpophilus hemipterus* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000. X. 24., HG – Bekecs: Kis-hegy, 2009. VI. 16., HG; Nagy-hegy, 2011. VIII. 24., HG – Bózsva: Páska-hegy-tető, 2007. VII. 15., HG – Fony: Tekenős, 2004. V. 26., HG, PG – Halmaj: Nyilas, 2001. V. 9., HG – Komjáti: Major, 2013. IX. 6., HG – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008. V. 28., HG, PA – Sáradszány: Török-ér, 2007. VI. 17., HG, MJ – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2012. IX. 11., HG, JG, PA – Sátorlajújhely: Esztáva, szőlők, 2000. X. 11., HG; Hegyalja utca 12., gyümölcsöskert, 2012. VIII. 7., 2015. VIII. 24., 2015. IX. 27., HG; Májuskút, szőlők, 2000. X. 12., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-várrom, 2006. VIII. 1., HG, HS – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. VI. 26., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, 2004. VII. 6., HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005. VIII. 10., HG – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001. V. 10., HG – Milota: Pál deák, Túr jobb partja, 2004. IX. 3., HG – Sonkád: Kis-rekesz, Túr bal partja, 2004. IX. 3., HG – Tiszakóród: Fogarasi-táblák, Túr jobb partja, 2004. IX. 3., HG.

*Carpophilus marginellus* Motschulsky, 1858 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújtúr: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG – Bódvarákó: Bódva bal partja, 2013. VII. 10., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 1999. V. 25., GA – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 12., HG, HS – Nagyhuta: Komlócska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. VII. 21., HG – Sátorlajújhely: Esztáva, szőlők, 2000. X. 11., HG; Kazinczy utca 51., 2010. VI. 28., HG – Tokaj: Rákóczi-várrom, 2006. VIII. 1., HG – Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2007. VII. 12., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővársány, 2004. VII. 6., 2004. VIII. 16., HG – **SzSzBm**: Kékcse: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG – Olesvaapáti: Szekes-gaz, 2003. VII. 11., HG.

*Carpophilus nepos* Murray, 1864 [= *Carpophilus freemani* Dobson, 1956] – *Új adatok*: **BAZm**: Sáradszány: Török-ér, 2007. V. 28., HG – Sátorlajújhely: Kazinczy utca 51., 2002. VIII. 6., HG.

*Carpophilus pilosellus* Motschulsky, 1858 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátorlajújhely: Kazinczy utca 51., darázscsapdából, 2003. VIII–XI., HG – **SzSzBm**: Kistar: Kis-mező, 2003. VII. 11., HG.

*Carpophilus quadrisignatus* Erichson, 1843 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátorlajújhely: Esztáva, szőlők, 2000. X. 11., HG; Kazinczy utca 51., 2004. VIII. 8., HG

*Carpophilus sexpustulatus* (Fabricius, 1791) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Aranyos-völgy, baskói útelágazás, 1996. IX. 4., HG – Bózsva: Szár-hegy alja, Kemence-patak, *Inonotus cuticularis* taplóból, 2018. XI. 3., HG, HJE – Füzerradvány: Arborétum, 2004. IV. 23., HG, 2004. V. 16., HG, HS – Nagyhuta: Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG, HJE, HR, HS – Radostyán, 2018. VIII. 13., ÉT – Sajókaza: bozótos, 1997. V. 3., PVG – Sárospatak: Szava-hegy, 2000. III. 7., HG.

*Urophorus humeralis* (Fabricius, 1798) – *Új adatok*: **BAZm**: Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2007. VII. 12., HG.

*Urophorus rubripennis* (Heer, 1841) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújtúr: Verőmáj-dűlő, 2016. VI. 8., HG – Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. V. 22., 2014. VI. 23., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014. VI. 23., HG; Sóstói-legelő, 2000. V. 16., 2000. VI. 16., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., HG – Bekecs: Kis-hegy, 2009. V. 17., 2009. VI. 16., HG; Muszaj-legelő, szikes, 2000. V. 31., 2000. VI. 16., HG; Nagy-hegy, 2011. VIII. 24., HG – Boldogkőváralja: Tekerés-patak, 2000. VI. 16., 2000. VII. 14., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. VI. 2., HG; Órhegy, 2007. V. 3., HG – Edelény: Borsod földvára, 2013. VII. 10., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., 2003. VII. 21., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Felsőszolca: Zsolcai-Kettős-halom, keleti halom, 2018. V. 6., HG; nyugati halom, 2018. V. 6., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 1999. V. 25., GA – Gesztely: Sas-halom, 2003. VIII. 14., HG; Ürmös-hát, 2006. V. 12., HG, HS; 2006. V. 23., 2006. VI. 26., HG; Víz-sori-erdő, 2014. V. 28., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. V. 9., 2001. VI. 6., 2001. VII. 18., HG – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011. VIII. 17., HG – Hernádkécs: Hernád-part, füzes, 2003. V. 27., HG – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. V. 6., HG, HS; Törökjuss, 2002. VII. 29., HG – Karcsa: Tekerületi-dűlők, 2007. VI. 15., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VI. 6., 2007. VI. 29., HG; Móka-domb, 2005. VI. 2., HG – Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018. V. 21., HG, HS, PI – Megyaszó: Test-halom, 2018. V. 21., HG, HS, PI – Mezőzombor: Dorgó, parlag, 2019. V. 26., HG, HS, PI; Harcsa-tető, 2008. V. 28., HG; Mádi-patak, mocsár, 2008. VI. 27., HG; Szarkatanya, 2006. VII. 5., HG – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001. IX. 12., HG – Sárospatak: Füzes-ér, 2007. VII. 19., HG – Sátorlajújhely: Májuskút, szőlők, 1998. VIII. 3., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG – Telkibánya: Hemzsó-rét, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs – Tisza-

újtáras: Kocsordos, 1995. VI. 21., 1995. X. 6., HG – Újcsanálós: Ócsanálósi-part, 2003. V. 27., 2003. VI. 25., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. VI. 12., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, szikes, 1998. V. 27., HG, ReI, SzGy, 1998. XI. 13., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővarsány, 2004. VIII. 17., HG – **Nm**: Szécsény: Pösténypuszta, 2005. VI. 30., HG; Szécsényi-rét, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VI. 2., 1996. VII. 8., HG, HS; Lomos, 1996. VIII. 22., HG; Ó-Füzes, 2001. V. 10., 2001. VI. 11., HG; Pusztafalu-dűlő, 1996. VIII. 22., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VI. 17., HG; Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. V. 13., HG.

### **Cryptarchinae Thomson, 1859**

***Cryptarcha strigata*** (Fabricius, 1787) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999. VI. 15., 1999. VII. 15., HG – Bózsva: Köember, 2015. VI. 26., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HA, HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. VI. 6., HG – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG – Füzér: Ór-hegy, 2005. VIII. 2., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2004. IV. 23., 2004. VI. 18., HG – Komlóska: Nagy-Láz, 1997. IX. 1., HG, KA – Kondó, 2018. VIII. 8., ÉT – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. VI. 5., HG – Mád: Kakas-hegy, 2011. VII. 28., HG – Meszes: Barakonyi-patak, 1998. VIII. 19., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2004. VIII. 8., 2005. VIII. 3., HG; Mosonmai-erdő, 1999. V. 13., HG, PG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VI. 10., HG – Répáshuta: Laposágy, cseres, 2018. IX. 29., MIP – Révleányvár: Pap-erdő, 1999. V. 13., HG, PG – Sajóalgóc: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2003. VI. 23., HG – Sátoraljaújhely: Borz-hegy, 2003. VI. 11., 2003. VII. 21., 2003. VIII. 5., HG; Esztáva, szőlők, 2003. VI. 3., 2003. VI. 11., HG; Fekete-hegy, 2022. V. 31., DD, HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Hlavati-kert, 2002. VI. 30., 2002. VII. 12., HG, NL, 2002. VIII. 6., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. VIII. 22., HG; Májuskút, szőlők, 1998. V. 9., HG; Rudabányácska, Lóter, 2002. VI. 4., HG; Sátor-hegy, 2002. VI. 30., 2002. VII. 12., HG, NL – Szendrő: Hajnásó, 2001. VI. 6., HG – Tard: Kerek-domb, 2018. VIII. K1A – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VIII. 10., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. X. 6., HG, HS – Varbó, 2018. VIII. 8., Ézsöl Tibor – **Nm**: Litke: Bükk alja erdő, 2005. VII. 1., HG – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VII. 11., HG, MJ.

***Cryptarcha undata*** (Olivier, 1790) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Cryptarcha imperialis* Fabr.): Alsóberecki – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HA, HG – Nagyhuta: Határ-völgy, 2017. VI. 8., HG, HS, P1 – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2004. VIII. 8., HG – Sajóalgóc: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Sátoraljaújhely: Borz-hegy, 2003. VII. 21., HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., 2003. VII. 10., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. V. 6., HG; Rudabányácska, Lóter, 2002. VI. 4., HG – **JNSzm**: Rákóczi falva: Felsővarsány, 2004. VIII. 16., HG – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VII. 11., HG, MJ – Sonkád: Túr bal partja, Kis-rekesz, 2004. IX. 3., HG. ***Glischrochilus hortensis*** (Fourcroy, 1775) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsósúzta: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VI. 8., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VIII. 20., 2007. VI. 29., HG, HS – Sárospatak: Füzes-ér, 2007. V. 25., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 1993. V. 9., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 1., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2005. IX. 12., tcs., HA, VV.

***Glischrochilus quadriguttatus*** (Fabricius, 1776) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (*Librodor quadriguttatus* F.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Nagy-erdő, 2014. V. 28., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 2003. VII. 21., HG – Bózsva: Kemence-patak, Szár-hegy alja, *Inonotus cuticularis*-ból, 2018. XI. 3., HG, HJE; Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 12., 2013. VII. 19., 2013. VIII. 6., 2013. VIII. 28., HG – Dámóc: Órhegy, 2007. V. 3., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HG – Erdőhorvati: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VI. 5., HG – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Vár-forrás, 2005. V. 23., 2005. VIII. 3., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. V. 2., 2004. IV. 23., 2004. VI. 18., HG; Arborétum, platánodúból, 2012. VI. 8., HG – Háromhuta: Márika-forrás, 2002. VI. 5., HG – Kazincbarcika: Borsodi Vegyi Kombinát feletti erdő, 1997. V. 9–28., tcs, ND – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. IV. 29., 2004. VI. 5., HG – Mád: Kakas-hegy, 2011. VII. 28., HG – Miskolc: Lusta-völgy, 2018. VIII. 22., Barta Zolt – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG; Komlóska-völgy, láprét, 2010. V. 31., 2010. VI. 29., HG; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. V. 31., 2010. VII. 21., HG – Nyíri: Veresvíz-patak, 2000. V. 11., HG – Sajónemeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., HG – Sárospatak: Iskolakert, 2015. VII. 3., HS, P1; Szénégető-völgy, 2002. III. 7., HG – Sátoraljaújhely: Borz-hegy, 2003. VIII. 3., HG; Némahegy, 1998. II. 21., PG; Rudabányácska, Lóter, 2002. VI. 4., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1987. IV. 6., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 24., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VII. 13., 2011. VIII. 10., HG; Hemzső-rét, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs; Mátyás király kútja, 2000. V. 11., 2012. X. 3., 2013. VIII. 6., 2013. VIII. 28., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VIII. 15., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 3., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, Halastó vasúti megálló, 1998. V. 27., HG, ReI, SzGy – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1997. IV. 11., HG, HS.

*Glischrochilus quadripunctatus* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Vár-forrás, 2005. VI. 21., HG.

*Glischrochilus quadrisignatus* (Say, 1835) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. V. 22., 2014. VI. 23., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014. V. 28., 2014. VI. 23., HG; Sóstó, legelő, 2000. V. 3., 2000. V. 16., 2000. V. 31., 2000. VI. 16., HG, HS – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999. VI. 15., 2000. VII. 15., HG – Abaújtár: Bika-rét, 1995. V. 17., HG; Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG, HS – Alsóberecki: Berecki híd, 2003. V. 8., 2003. VII. 21., HG – Alsóregmec: Bózsza-part, Fedormalom melletti gázló, 2013. IX. 17., 2013. X. 3., HG; Dubinka, 1995. V. 30., HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. V. 20., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 16., HG, HS – Balajt: Konc-völgy, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., HG – Baskó: Moszka-sor, Tekeres-patak, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Bekecs: Kis-hegy, 2009. VI. 16., HG; Muszáj-legelő, szikes, 2000. V. 3., 2000. V. 31., HG, HS – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. V. 15., 2007. VI. 27., 2007. VII. 25., HG – Bódvalenke: Bódva-part, Gedony-rét melletti szakasz, 2013. IX. 6., HG; Sas-patak, 1998. VII. 10., HG – Bódvárakó: Bódva partja, 2007. VIII. 15., 2013. VII. 10., HG – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000. VI. 16., HG, HS; Tekeres-patak, 2000. IV. 18., HG, HS, 2000. V. 16., 2000. VI. 16., HG – Boldva: Alsó-rét, 2001. VI. 6., HG; Ördög-patak, 2001. VII. 25., HG – Borsodszirák: Bódva-part, Bódva bal parti ártere, 2013. VI. 20., HG – Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. V. 28., HG; Kемence-patak, Szár-hegy alja, *Inonotus cuticularis*-ból, 2018. XI. 3., HG, HJE; Kis-Szár-hegy, Bózsza-part, 2013. V. 28., 2013. VI. 12., 2013. VI. 28., 2013. VIII. 28., HG; Kő alja, kerékpárút, 2013. X. 3., HG; Temető alja, felhagyott gyümölcsös, 2012. X. 3., HG – Büttös: Kányi-völgy, Riznyik-forrás közelében, 2013. VIII. 11., 2013. IX. 6., HG – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007. V. 24., 2007. VI. 27., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. IV. 2., 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG, HS; Órhegy, 2007. V. 3., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG, HS; Felső-rét, 2003. VI. 17., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HA, HG – Edelény: Borsod földvára, 2013. VI. 20., 2013. VII. 10., HG; Kakas-kő, 1998. X. 10., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013. VI. 14., 2013. VII. 3., HG – Erdőhorvát: Kis-Tolcsva, 2002. VI. 5., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018. V. 1., HG; középő halom, 2018. V. 1., HG; Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Felsőszolca: Zsolcai-Kettős-halom, keleti halom, 2018. V. 6., HG; nyugati halom, 2018. V. 6., HG – Fony: Cicés-rét, 2010. V. 26., HG, PG; Fekete-patak, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG; Nagy-Mocsáros, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG – Füzér: Drahos, rét, 2005. V. 30., HG; Kerékgyártó-bükk, 2005. V. 30., HG; Vár-forrás, 2005. V. 23., 2005. VI. 21., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2004. IV. 23., HG – Garadna, 1995. VI. 14., 1995. VII. 29., 1996. V. 7., 1996. VI. 3., GA; Kossuth utca 14., rothadó burgonyán, 1997. V. 3., GA – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 12., 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG; Víz-sori-erdő, 2014. V. 28., 2014. VI. 23., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., 2003. VIII. 1., HG; Nagy-legelő, 1996. VI. 18., 1996. IX. 4., HG; Szesszió, Hernád jobb parti ártere, 1993. IX. 13., HG, PG, 1995. IV. 9., 1995. VI. 11., 2013. X. 3., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. V. 9., 2001. VI. 6., 2001. VII. 18., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., HG – Háromhuta: Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG – Hernádbüti: Gaz, 2003. VIII. 1., HG, HS – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG; Alsó-pást, 1996. IX. 4., HG – Hernádkércs: Balog-rét, Hernád jobb parti füzes-nyáras, 2014. VI. 23., HG; Hernád-part, füzes, 2003. V. 27., HG, HS – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. V. 6., HG; Törökjuss, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, Hernád bal parti ártere, 1996. VII. 15., 2013. IX. 6., 2013. X. 3., HG – Karcsa: Becskedi-erdő, 2007. VI. 15., HG; Lábszár, 2010. IV. 8., HG; Tekerületi-dűlők, 2007. VI. 15., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VI. 6., 2007. VI. 29., 2007. VII. 25., HG; Móka-domb, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG; Séta-homoki-dűlő, 2005. V. 3., HG, HS; Szőlő-máj-homok, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., HG – Kenézlő: Görbe-éri-kaszáló, 1993. VI. 13., HG, HS; Szarvas-tanya, homokbánya, 1993. VII. 10., HG – Komjáti: Major, tölgyfa, 2013. IX. 6., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. VI. 5., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., HG – Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018. V. 21., HG; Majos-hegy, 2011. VIII. 24., HG – Mád: Kakas-hegy, 2011. VII. 28., HG – Martonyi: Bükk-völgy, 2007. VI. 7., 2007. VII. 12., 2007. VIII. 15., HG; Nagy-Rednek-völgy, 2007. VI. 7., HG; Sűrű-fark, bokorfüzes, 2013. VI. 20., HG – Megyaszó: Test-halom, 2018. V. 21., HG – Mezőzombor: Bika-rét, 2008. V. 28., HG; Mádi-patak, mocsár, 2008. V. 28., HG – Mikóháza: Palack-hegy, 2010. IV. 22., HG – Monok: Ingvár, 2006. VII. 5., 2006. VIII. 1., HG – Nagyhuta: Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. V. 31., 2010. VII. 21., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG; Nyírjes-völgy, 1998. VI. 26., HG, PG; Solymos, 1989. VIII. 24., HG – Nagyrovágy: Határ-homok, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., HG – Nyíri: Bózsza-völgy, Remete-bérc alatt, 2013. V. 28., 2013. VI. 28., HG; Veresvíz-patak, 2000. V. 11., 2000. VII. 14., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG; Galambos, 2007. IV. 13., 2007. V. 28., HG, HS – Onga: Ócsanálós, Malom-zugi-legelő, 2014. V. 28., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005. VI. 8., HG – Pácin: Égeres, 1999. VII. 25., HG, PG; Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VIII. 20., HG, HS, 2004. VIII. 8., 2004. VIII. 29., 2005. VIII. 3., 2005. IX. 4., HG; Mosonai-erdő, 1993. V. 9., HG, HS – Pere: Mocsáros, Hernád jobb parti ártere, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG; Perei-Hármas-halom, északi halom, 2018. IV. 8., 2018. V. 1., HG – Perecse: Perecesi-legelő, Kányi-völgy, 2013. IX. 6., HG; Szirák

kő-völgy, 1998. VI. 8., HG – Perkupa: Rahoza, 2006. V. 23., HG, HS – Pusztafalu: Kertek alja, 2005. VI. 21., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG; Dérföldi-forrás, 1996. VI. 26., HG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. V. 9., HG, HS – Rudabánya: Sár-völgy, 1999. VII. 7., BS – Sajócecs: Sajó, 2001. VI. 6., HG – Sajóalgóc: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001. VIII. 15., HG – Sajókaza: tölgyes, 1997. V. 3., PVG – Sajólad: Ládi-erdő, 2001. VIII. 15., HG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., HG – Sárazsadány: Török-ér, 2007. V. 14., 2007. VI. 17., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., 1999. V. 31., 1999. IX. 23., HG; Bodrog jobb partja, Fazekas-sor, 2003. VI. 11., HG; Bornemisza-forrás, 1997. VI. 1., HG; Déli-Bodrog-holtág, 2007. V. 14., 2007. VII. 19., HG; Füzes-ér, 2007. V. 25., 2007. VII. 19., HG; Iskolakert, 2015. V. 25., 2015. VII. 3., HS, PI; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. IV. 25., 2007. V. 25., 2007. VII. 19., HG; Református temető, 2015. V. 25., HS, PI; Tarattya laposa, 1997. VI. 5., HG – Sátoraljaújhely: Fekete-hegy, 2022. V. 31., DD, HG; Harmat utca 10., 1998. IV. 5., HG; Hegyalja utca 12., gyümölcsöskert, 2015. VII. 24., 2015. VII. 29., 2017. VI. 24., 2017. VIII. 8., 2022. IV. 15., HG; Hlavati-kert, 2002. VII. 12., HG, NL; Long-erdő, Gyalmos, 1993. VII. 3., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG; Long-erdő, Kacsas-tó, 1997. V. 1., 1997. V. 6., 1997. VI. 6., 2007. VI. 1., 2007. VII. 7., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. VII. 7., 2007. VII. 31., HG; Májuskút, szőlők, 1998. V. 9., 1998. VI. 6., 1998. VII. 28., HG; Molyva-domb, 1999. VII. 22., HG; Ortás, 2001. V. 4., HG; Rudabánya-csaka: Hore-völgy, 1994. IX. 6., HG; Rudabányácska, Lőtér, 2002. VI. 4., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2004. VII. 25., 2013. V. 27., 2013. VIII. 6., HG; Várhegy, 1996. X. 26., HG – Szalonna: Köszvényeskút, 2007. VI. 7., HA, HG – Szendrő: Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001. VI. 6., HG; Garadnapusza, Bódva-part, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 2., 2014. V. 28., HG – Suhaifő: Korlát-patak, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG, HS; Suha-völgy, 2003. V. 20., HG, HS – Taktaszada: Takta-híd, 2001. VII. 6., HG, HS, HSné – Tállya: Patócs-hegy, 2011. VI. 22., HG – Tarcál: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, 1999. VI. 15., HG – Tard: Alsó-szoros, 2018. VIII., tcs., KIA – Telkibánya: Cser-hegy, 2008. VIII. 2., HG; Hemzső-bérc, 2001. VII. 30., HG; Kis-Farkas-hegy, 2009. VII. 2., HG; Mátyás király kútja, égeres, 2000. V. 11., 2000. V. 31., 2012. X. 3., 2013. V. 28., 2013. VIII. 6., HG – Tiszacsermely: Határszél, tölgyes, 2007. V. 24., 2007. VI. 27., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. VI. 6., HG, HS; Őrszemi-legelő, 2007. V. 15., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998. IV. 27., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VI. 21., 1995. X. 6., HG, HS – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-vár, 2006. VIII. 1., HG; Nagy-Kőcsag, 2011. VI. 22., 2011. VII. 28., HG, HS – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., 2007. VII. 12., 2007. VIII. 15., HG; Rucsnik, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., HG; Siket-völgy, 2007. VI. 7., 2007. VII. 12., 2007. VIII. 15., HG – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998. VIII. 19., HG – Újcsanáros: Ócsanálási-part, 2003. V. 27., HG, HS – Vajdácska: Diófás-dűlő, 2007. V. 28., HG; Nyergestanya, 2007. IV. 25., 2007. V. 28., HG; Rakottyás, 2007. V. 28., HG – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002. VII. 24., HG – Viss: Csonkás, 1993. VII. 10., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., HG; Ortás, 1996. VII. 15., 1996. IX. 4., HG – Zalkod: Erkecse, 1993. VII. 10., 1993. VIII. 17., HG; Palocsa, 2007. V. 28., 2007. VI. 17., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 3., 2007. VI. 12., HG – Zsujta: Zug, 1995. VI. 11., HG – **Budapest**: Lehel út, KÉRA, 1985. III. 15., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, szikes puszta, 1998. XI. 13., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VIII. 16., 2004. VIII. 17., HG – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. VI. 7., HG – Litke: Bükk alja erdő, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Őrhalom: Kővecses, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Zabar: Hite méhe, 2005. VI. 8., HG – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VII. 11., HG, MJ – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2000. VII. 19., HG; Gyujtava, 2001. VIII. 24., 2001. IX. 28., HG; Lapály, 2000. IX. 29., HG; Lomos, 2001. VI. 10., 2001. IX. 28., HG; Ó-Füzes, 2001. III. 10., 2000. VIII. 16., HG, HS; Remete-zug, 1996. V. 8., HG, HS, 1996. VII. 6., 1997. X. 7., 2000. VII. 19., 2001. IX. 28., HG – Kékcse: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ – Kisar: Kis-mező, 2003. VII. 11., HG, MJ – Kölcse: Tapolnok-hát, Túr bal parti gátja, 2004. IX. 3., HG – Milota: Pál deák, Túr jobb parti gátja, 2004. IX. 3., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VII. 11., HG, MJ – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003. VII. 11., HG, MJ – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VI. 3., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004. IX. 3., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004. VIII. 11., 2004. IX. 3., HG – Szatmárceke: Nyíl-dűlő, Túr bal parti gátja, 2004. IX. 3., HG – Timár: Luka-tó, 1993. VII. 10., HG – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG; Tód alja, 1996. VI. 2., 1996. VII. 6., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VI. 17., 1997. VIII. 15., 1998. VII. 7., HG, HS; Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997. IV. 2., HF, HG, HJE, 1997. IX. 24., HG, HS; Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. VI. 17., 1997. VII. 4., HG.

*Pityophagus ferrugineus* (Linnaeus, 1761) – *Irodalmi adatok*: (AUDISIO 1980): Pálháza. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Tarda-völgy, 1992. VI. 5., HG.

*Pityophagus quercus* Reitter, 1877 – *Új adatok*: **Nm**: Őrhalom: Kővecses, 2005. VII. 1., HG.

## Cybocephalinae Jacquelin du Val, 1858

*Cybocephalus nipponicus* Endrödy-Youngam 1972 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., sárga házfalról, 2020. VI. 26., HG.

*Cybocephalus politus* Gyllenhal, 1813 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cybocephalus politus* Germ.): Sátoraljaújhely.

## Epuraeinae Kirejtshuk, 1986

*Epuraea adumbrata* Mannerheim, 1853 – *Irodalmi adatok*: (AUDISIO 1980): Pálháza.

*Epuraea aestiva* (Linnaeus, 1758) [= *E. depressa* (Illiger, 1798)] – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (CSIKI 1942) (sub nomen *Epuraea depressa* Ill.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Holt-Bodrog, 1995. V. 11., HG – Dövény: Felső-rét, 2003. VII. 27., HG – Karcsa: Becsked, 1994. V. 23., HG – Tarcal: Pestere, szikes legelő, 1994. V. 7., HG.

*Epuraea argus* Reitter, 1894 – *Új adatok*: **BAZm**: Dövény: Felső-rét, 2003. VII. 27., HG – Regéc: Ördög-völgy, 2001. VI. 21., HG, SzCs.

*Epuraea bickhardtii* Deville, 1906 – *Irodalmi adatok*: (AUDISIO 1980): Pálháza.

*Epuraea biguttata* (Thunberg, 1784) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, 2003. V. 8., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 3., 2000. V. 16., HG, HS – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Filkeháza: Bisó partja, 1999. V. 28., 1999. VI. 6., HG, HS – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Nyíri: Veresvíz-patak, 2000. V. 11., HG – Pácín: Mosonnai-erdő, 1999. VI. 12., HG, PG – Regéc: Ördög-völgy, 2001. VI. 21., HG, SzCs – Sátoraljaújhely: Kaizer, 1999. VII. 13., HG – Szendrő: Hajnácsó, 2001. VI. 6., HG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., HG, HS – Vilmány: Középső-mező, 2003. V. 27., HG – **SzSzBm**: Kisar: Kis-mező, 2003. VII. 11., HG.

*Epuraea distincta* (Grimmer, 1841) – *Új adatok*: **BAZm**: Martonyi: Sűrű-fark, 2013. VII. 10., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG, HS.

*Epuraea guttata* (Olivier, 1790) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Epuraea decemguttata* Fabr.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013. VII. 19., HG; Kőember, 2015. VI. 26., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HA, HG – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Miskolc: Forrás-völgy, 2018. VIII. 13., BZs – Pácín: Mosonnai-erdő, 1999. VI. 12., HG, PG – Répáshuta: Laposágy, cseres, 2018. IX. 29., MIP – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VII. 11., HG – Sajóalgó: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Szendrő: Hajnácsó, 2001. VII. 25., HG – Szuhogy: Nagy-Bilice, 1999. VII. 7., BS – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., HG – **SzSzBm**: Tiszabercel: Tód alja, 1996. VII. 6., HG.

*Epuraea limbata* (Fabricius, 1787) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, 2003. V. 8., 2003. VII. 21., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG, HS – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VI. 26., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. IV. 17., HG, PVG, 2002. V. 22., HG – Balajt: Konec-völgy, 2006. V. 23., HG – Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1994. V. 22., HG, HS – Boldva: Alsó-rét, 2001. VI. 6., HG – Dövény: Felső-rét, 2003. V. 20., 2003. VII. 27., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013. VII. 5., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. V. 24., 2003. VII. 21., HG – Felsődobsza: Szőlőhegy, 2003. V. 27., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG; Szesszió, 1995. VI. 11., 2013. X. 3., HG – Hernádbüd: Gaz, 2003. VIII. 1., HG – Hernádkércs: Hernád-part, füzes, 2003. V. 27., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., HG – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005. VI. 28., HG – Mezőzombor: Szarkatánya, 2006. VII. 5., HG – Olaszliszka: Bodrog-part, rév, 2003. V. 8., HG, HS; Fenyér, 2003. VI. 11., HG; Galambos, 2007. V. 28., HG, HS – Ónod: Puha-part, 2001. IX. 12., HG – Pere: Mocsáros, Hernád jobb partja, 2013. VII. 5., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., HG, HS, 1994. VI. 20., HG – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001. VIII. 15., HG – Sárzasadány: Török-ér, 2007. V. 28., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. V. 14., HG; Fazekas sor, Bodrog-part, 2003. VI. 11., HG; Füzes-ér, 2007. V. 25., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. IV. 25., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1994. V. 3., HG, HS, 1996. V. 4., 1997. V. 6., 2013. IX. 22., HG; Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS; Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 1., HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog-part, 1995. V. 24., HG, HS – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG, HS – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002. VII. 31., HG – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995. X. 6., HG, HS – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. V. 23., HA, HG, HS, 2006. VI. 26., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG; Ortás, 1994. VI. 18., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 3., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1997. X. 7., HG – Tiszabercel: Tód alja, 1996. VIII. 22., 2001. IX. 28., HG, HS.

*Epuraea longula* Erichson, 1845 – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1998. VIII. 11., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000. VIII. 19., HG.

*Epuraea marseulii* Reitter, 1908 – *Új adatok*: **BAZm**: Erdőhorvati: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VII. 11., HG – Nyíri: Veresvíz-patak, 2000. V. 11., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VI. 10., HG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., HG.

*Epuraea melanocephala* (Marsham, 1802) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujalpár: Aranyos-völgy, 2016. VI. 8., HG, HS – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., 2003. VII. 27., HG – Bodrogolasi: Lónyay-kastély parkja, 2016. VI. 16., HG, HS, PI – Boldogkőváralja: Hojica, 2010. IV. 29., HG, PG – Bózsva: Hidegkút, égeres, 2013. VI. 12., HG, HS; Kő alja, 2014. V. 1., HG – Füzérkomlós: Nyíri-patak, égeres, 2017. V. 1., HG, HS; Szántó-hegy alja, 2022. VI. 6., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2004. IV. 23., 2010. IV. 18., HG – Herceggút: Pogánykút, 2019. IV. 25., HG, HS, PI – Komlócska: Közép-domb, parlag, 2019. VI. 10., HG, PA; Sáros-völgy, 1998. III. 3., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1998. VI. 30., HG, HJE; Hotyka-völgy, Köves-hegy alja, 2019. IV. 25., HG, HS, PI – Nagyhuta: Kis-Tamás-bérc, 2013. V. 10., HG; Komlócska-völgy, Nyíres-völgy alja, 2010. IV. 30., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2006. X. 8., HG, PA; Mosonnai-erdő, 1993. IV. 25., 1993. VII. 11., HG, HS – Pere: Gaz, erdő, 2013. VI. 14., HG, HS, PA, 2013. VII. 5., HG – Regéc: Vajda-völgy, 2017. V. 20., HG, HS, PI – Révleányvár: Bodzás, 2007. V. 3., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. IV. 28., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2003. V. 7., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Lötér, 2002. VI. 4., 2009. IV. 22., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 26., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. VI. 17., HG, HS – Tarcál: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011. VI. 22., HG, HS; Nagy-Kopasz, tető, 2011. IV. 22., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011. IV. 22., 2011. VI. 22., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000. VIII. 19., HG; Ósua-völgy, 2008. V. 9., HG, PA – **Nm**: Litke: Bükk alja erdő, 2005. VII. 1., HG; Rárós-Dobroda, 2005. V. 11., HG, HS – **SzSzBm**: Olesvaapáti: Székos-gaz, 2003. VI. 20., HG, HS.

*Epuraea neglecta* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sárospatak. – (KUTHY 1897): Mád, Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG, HS – Révleányvár: Pap-erdő, 1999. V. 13., HG, PG.

*Epuraea pallescens* (Stephens, 1830) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Epuraea florea* Er.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Holt-Bodrog, 1995. V. 11., HG – Karcsa: Becsked, 1994. V. 23., HG – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2003. V. 7., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000. VI. 11., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. VII. 3., HG, HS, HSné; Long-erdő, Kacsató, 1996. IV. 29., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. V. 12., HG; Vinyik-dűlő, 1999. V. 10., ÁL, HG – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. VI. 30., HG – Vajdacska: Kopaszló-sarok, 1995. V. 7., HG – **BAZm**: Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000. VI. 9., fcs., GI, HG, PG.

*Epuraea placida* Mäklin, 1853 – *Irodalmi adatok*: (AUDISIO 1980): Pálháza.

*Epuraea terminalis* Mannerheim, 1843 – *Új adatok*: **BAZm**: Nyíri: Veresvíz-patak, 2000. VIII. 19., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG.

*Epuraea thoracica* Tournier, 1872 – *Új adatok*: **BAZm**: Nyíri: Veresvíz-patak, 2000. V. 11., HG.

*Epuraea unicolor* (Olivier, 1790) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány.

*Epuraea variegata* (Herbst, 1793) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Regéc: Ördög-völgy, 2001. VI. 21., HG, SzCs – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, Háromhónvéd-fák, ar., 1993. X. 23., ar., HG, HS.

#### Meligethinae Thomson, 1859

*Genistogethes carinulatus* (Förster, 1849) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897) (sub nomen *Meligethes erythropus* Gyll.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG, HS – Vágáshuta: Nagypart, játszótér, 2022. VI. 2., DD, HG.

*Meligethes aeneus* (Fabricius, 1775) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abauj-kér: Sóstó, 2000. V. 16., HG, HS – Abauj-szántó: Kassi-szőlő, 2000. V. 3., HG, HS – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Alsóberecki: Holt-Bodrog, 1995. V. 11., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. V. 28., HG, HS – Hernád-büd: Gaz, 2003. V. 6., HG, HS – Karos: Eperjestanya, 1994. VI. 20., HG – Lácacséke: Pocsolya-rét, 1999. VI. 13., 1999. VI. 13., HG, PG – Mikóháza: Palack-hegy, 1999. VII. 14., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999. V. 28., HG, HS – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. VI. 18., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. X. 23., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1999. VI. 18., 1999. VI. 30., HG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. VII. 27., HG.

*Meligethes anthracinus* Brisout de Barneville, 1863 – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány.

*Meligethes atramentarius* Förster, 1849 – *Irodalmi adatok*: (AUDISIO 1980): Pálháza.

*Meligethes atratus* (Olivier, 1790) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Köves-hegy, Füzéresi-dűlő, 2022. V. 8., HG.

- Meligethes brachialis* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely.
- Meligethes coracinus* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány.
- Meligethes denticulatus* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Meligethes hebes* Er.): Sátoraljaújhely, Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Fony: Nagy-Mocsáros, 2010. V. 26., HG, PG – Füzér: Hosszú-rét, 2005. VII. 21., HG, HS – Háromhuta: Márka-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG, HS – Regéc: Csapontos ház, 1996. VIII. 24., HG, HJE, HS, HSné, 2012. V. 10., HG, KA, NT – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG, HS – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008. VIII. 2., HG – **Nm**: Litke: Rárós-Dobroda, 2005. V. 11., HG, HS.
- Meligethes difficilis* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sárospatak – Sátoraljaújhely. – (CSIKI 1942): Füzérradvány.
- Meligethes exilis* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (AUDISIO 1980): Sátoraljaújhely.
- Meligethes flavimanus* Stephens, 1830 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Holt-Bodrog, 1995. V. 11., HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. V. 20., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők parlagja, 1999. V. 3., HG, HS.
- Meligethes gagathinus* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897) (sub nomen *Meligethes gagathinus* Er.): Sátoraljaújhely – Szerencs.
- Meligethes kunzei* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (AUDISIO 1980): Pálháza.
- Meligethes lugubris* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897, AUDISIO 1980): Sátoraljaújhely.
- Meligethes nanus* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Pácin.
- Meligethes obscurus* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely – Tolcsva.
- Meligethes ochropus* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely.
- Meligethes ovatus* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Vajdácska: Mikola-dűlő, 3003. IV. 15., HG, HS – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VI. 20., HG, HS
- Meligethes pedicularius* (Gyllenhal, 1808) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Cigánd.
- Meligethes ruficornis* (Marsham, 1802) – *Irodalmi adatok*: (MOCSÁRY 1876, BÍRÓ 1883) (sub nomen *Meligethes flavipes* Sturm): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Meligethes flavipes* Strm.): Erdőbénye – Pácin – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000. V. 3., HG, HS.
- Meligethes solidus* (Kugelann, 1794) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Meligethes solidus* St.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Meligethes solidus* Strm): Sátoraljaújhely. – (AUDISIO 1980): Sátoraljaújhely.
- Meligethes symphyti* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Sárospatak. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Berecki híd, 2003. V. 8., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. VII. 27., HG – Dövény: Felső-rét, 2003. V. 20., HG, HS – Filkeháza: Bisó-part, 1999. V. 28., HG, HS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékából, 2000. IV. 15., HG, HS – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG – Viss: Csonkás, 1993. VII. 10., HG – **SzSzBm**: Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003. VI. 20., HG, HS – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VI. 20., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003. VI. 20., HG, HS, 2003. VII. 11., HG, MJ.
- Meligethes tristis* Sturm, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Sárospatak.
- Meligethes viridescens* (Fabricius, 1787) – *Új adatok*: **BAZm**: Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003. VII. 27., HG.

#### Nitidulinae Latreille, 1802

- Amphotis marginata* (Fabricius, 1781) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sárospatak – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Tekerés-patak, 2004. VI. 15., HG – Erdőhorváti: Kis-Tolcsva, 2002. VI. 5., 2002. VII. 11., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995. V. 30., HG; Pajna-domb, tölgy odvából, 2012. V. 9., HG – Hollóháza: Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Komlóska: Cserespekút, 1998. VI. 30., HG, HJE – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., gyümölcsöskert, 2016. VI. 16., HG – **Fm**: Bodajk: Ótfa, 1985. VI. 23., HG.
- Cychramus luteus* (Fabricius, 1787) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsva: Dzedő-völgy, 2009. VI. 28., HG; Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 12., HG; Szuha-völgy, 2008. VI. 20., HG – Erdőhorváti: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VI. 5., HG, HS – Fony: Tekenős, 2004. V. 26., HG, PG – Füzérkajata: Korom-hegy, 2000. V. 1., HG – Gönc: Gönci-patak völgye, 2000. V. 28., GA – Háromhuta: Flórka-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS; Istvánkút, 2001. VI. 22., HG, SzCs; Márka-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Komlóska: Hotyka-völgy, 1999. VI. 7., 2006. VI. 10., HG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, égeres, 2010. IV. 30., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. IV. 30., HG; Kőkapu, 2001. VI. 17., HG, SzCs; Száraskút völgye, 2001. VI. 18., HG, SzCs, 2009. V. 19.,

HG – Regéc: Rostalló, 1995. IX. 30., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. V. 18., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VI. 6., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008. V. 27., HG, PA, 2008. VI. 9., HG.

*Cyllodes ater* (Herbst, 1792) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Strongylus ater* Herbst): Sátoraljaújhely: Magas-hegy. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cyllodes ater* Hbst.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Oláh-rét, 2005. V. 30., HG; Torok, 2005. VII. 21., HG; Vár-forrás, idős bükkös, 2007. IX. 23., 2008. IV. 11., 2008. VII. 5., HG, 2017. V. 14., HG, HS, PI, 2017. VII. 4., HG, HJE, HR – Garadna: Bakó erdőszház, nyári laskagombáról, 2000. VII. 30., GA – Kéked: Nagy-völgy, bükkfa, réteggombák közül, 2022. VI. 6., HG – Mád: Kakas-hegy, 2011. VI. 22., HG – Martonyi: Bükk-völgy, 2007. VI. 7., HG – Meszes: Barakonyi-patak, völgyalj, 2013. VIII. 11., HG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Nagyhuta: Kávaskúti-völgy, 2003. VI. 5., AL, HG; Kőkapu, bükkös, 2019. VIII. 20., HG, HJE; Remete-bérc, nyári laskagombáról, 2019. VI. 1., HG, HJE; Senyő-völgy, patakpárt, 2019. VI. 1., HG, HJE – Sárospatak: Szava-hegy, 2009. VI. 18., HG, HS, SR; Szénégető-völgy, 2015. IV. 30., HG, KA, MA, NT – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Dudás-oldal, nyári laskagombáról, 2014. VIII. 16., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2002. VI. 25., HG, OI; Kis-Farkas-hegy, 2009. VII. 2., HG, PA; Konczfalva, Veresvízi-tag, bükkös, 2018. VII. 3., HG, HJE, HR, 2018. VII. 28., HG; Ósva-völgy, 2008. V. 9., 2008. V. 27., HG, PA

*Ipidia binotata* Reitter, 1875 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Ipidia quadrinotata* Fabr.): Tolcsva.

*Nitidula bipunctata* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Nitidula bipustulata* Linn.): Sátoraljaújhely.

*Nitidula carnaria* (Schaller, 1783) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. IV. 15., HG, HS, PI.

*Nitidula flavomaculata* Rossi, 1790 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely.

*Nitidula rufipes* (Linnaeus, 1767) – *Új adatok*: **BAZm**: Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. IV. 25., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 1., HG.

*Omosita colon* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VII. 18., HG – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994. IV. 30., HG – Garadna: Kossuth utca 14., erjedő sütőtökön, 1999. IV. 16., GA – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005. VI. 8., HG – Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Telkibánya: Cser-hegy alja, 1989. V. 24., HG.

*Omosita depressa* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Fedormalom, 2013. IX. 17., HG – Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. VIII. 28., 2013. X. 3., HG; Kő alja, 2013. X. 3., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. VII. 18., HG – Meszes: Barakonyi-patak, 2013. IX. 6., HG – Nyíri: Bózsza-völgy, 2013. VII. 19., HG – Regéc: Rostalló, 1989. XI. 5., HG – Telkibánya: Kis-Farkas-hegy, 2009. VI. 9., HG, HS; Mátyás király kútja, 2000. V. 11., 2013. X. 3., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VIII. 15., HG.

*Omosita discoidea* (Fabricius, 1775) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Fedormalom, 2013. IX. 17., 2013. X. 3., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VI. 26., HG – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994. V. 22., HG – Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. VI. 28., HG – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HG – Füzéradvány: Arborétum, 1997. V. 2., HG – Háromhuta: Márka-forrás, 2002. VII. 11., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, 1988. IV. 23., HG; Komlóska-völgy, láprét, 2010. VI. 29., HG – Sárospatak: Fűzes-ér, 2007. VII. 19., HG – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51. 2001. III. 7., HG; Májuskút, szőlők, 1999. IX. 30., HG; Rudabányácska, Szénégető-völgy, gímszarvas csontjain, 2022. IV. 28., DD, HG; Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994. III. 6., HG.

*Phenolia limbata* (Fabricius, 1781) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Omosiphora limbata* Fabr.): Alsóberecki – Sátoraljaújhely.

*Pocadius adustus* Reitter, 1888 – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Drahos, erdőszél, 2005. VII. 21., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. VI. 29., HG – Sárospatak: Alsó-Vérmány, 2010. IX. 22., HG – Sátoraljaújhely: Sátor-hegy, 2008. IX. 6., HG.

*Pocadius ferrugineus* (Fabricius, 1775) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000. VII. 15., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. VII. 27., HG; Hidegkút-völgy, 2003. VII. 27., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 3., HG, HS – Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG – Dámóc: File-szög-alj, 1993. IV. 25., HG, HS – Erdőhorvati: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VI. 5., 2002. VII. 11., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. VII. 30., HG – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Drahos, erdőszél, 2005. VII. 21., HG; Torok, 2005. VII. 21., HG – Garadna: Bakó erdőszház, császargalócáról, 2000. VIII. 7., GA; Kossuth utca 14., 1999. III. 30., 1999. VIII. 20., 2000. V. 3., GA – Hollóháza: Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, pöfetegeből, 1994. V. 16., 2004. V. 16., HG, HS – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007. VII. 12., HG – Mezőzombor: Szarkatánya, 2006. VIII. 1., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010. VI. 29., HG; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. VI. 29., HG – Regéc: Csapontos ház, 1996. VIII. 24., HG, HJE, HS, HSné – Sárospatak: Koholya-tető, 1995. V. 25., HG, HJE, HS; Szénégető-völgy, 2015. IV. 30., HG, KA,

MA, NT – Sátoraljaújhely: Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Hegyalja utca 12., gyümölcsöskert, 2015. V. 15., 2016. V. 11., HG; Long-erdő, Kacsató, bükkfatapló friss termőrétegeből, 2011. V. 1., HG, SzGy; Long-erdő, Kökényes, 1994. V. 3., HG, HS; Rudabányácska, Hore-völgy, 2016. VII. 28., HG; Sátor-hegy, 2008. IX. 6., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2002. VI. 26., tcs., HA, VV; erdőrezervátum, fenyves, 2005. VI. 20., tcs., HA, VV – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. VI. 17., HG; Szuha-völgy, 2003. VII. 27., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VII. 13., HG; Kis-Farkas-hegy, 2009. VI. 9., HG, HS – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VIII. 15., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. V. 22., HG.

*Pria dulcamarae* (Scopoli, 1763) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Komlócska: Cserepeskút, 1998. VI. 30., HG, HJE – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. V. 16., HG, HS.

*Soronia grisea* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Alsóberecki – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (KUTHY 1897): Alsóberecki – Putnok – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014. VI. 23., HG – Abaujzántó: Aranyos-völgy, baskói útelágazás, 1996. VII. 15., HG; Kassi-szőlő, 1999. VI. 15., HG – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 2003. VII. 21., HG – Alsódob-sza: Erős-domb, 2002. VIII. 23., HG – Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. VII. 27., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG – Arka: Boldogkő-váraljai-patak, 2000. V. 16., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. V. 15., 2007. VII. 25., HG – Bodrogkeresztúr: Lebuj, Bodrog-part, 2007. XI. 6., HG, PA – Bódvarákó: Bódva bal partja, 2013. VII. 10., HG – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000. V. 16., 2000. VI. 16., HG – Bózsza: Páska-hegy-tető, 2007. VIII. 1., HG – Büttös: Riznyik-forrás, 2013. IX. 6., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. VI. 2., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VI. 8., HG – Dövény: Felső-rét, 2003. V. 20., 2003. VII. 27., HG – Erdőbénye: Pimpós, 2004. VII. 22., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., 2004. VI. 25., HG, PG – Füzér: Ór-hegy, 2005. VIII. 2., 2005. VIII. 31., HG; Vár-forrás, 2005. VI. 21., 2005. VIII. 2., HG – Füzérradvány: Őrbrétum, 2004. IV. 23., 2004. VI. 18., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 2000. V. 6., 2000. VII. 13., GA – Gesztely: Őrmős-hát, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. V. 9., 2001. VII. 18., HG – Hernádbüd: Várdomb alja, 2013. VII. 5., , HG – Hernádcece: Alsó-pást, 1996. VII. 15., HG – Hernádkécs: Balog-rét, nyáras, 2014. V. 7., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, Hernád bal parti ártere, 2013. X. 3., HG – Karcsa: Becskedi-erdő, 2007. VI. 15., HG – Karos: Móka-domb, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG; Séta-homoki-dűlő, 2005. V. 3., HG; Szőlő-máj-homok, 2005. V. 3., 2005. VI. 28., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004. IV. 29., 2004. VI. 5., HG – Mád: Becsek, 2008. VI. 27., HG; Kakas-hegy, 2011. VI. 22., 2011. VII. 28., HG – Martonyi: Bükk-völgy, 2007. VI. 7., HG; Nagy-Rednek-völgy, 2007. VI. 7., HG – Monok: Ingvár, 2006. VII. 5., HG – Nagyrozvány: Hátár-homok, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2004. VIII. 8., 2005. VI. 28., 2005. VIII. 3., HG; Mosonnai-erdő, 1999. V. 13., 1999. VI. 12., HG, PG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VII. 1., HG; Kertek alja, 2005. VI. 21., HG; Tilalmas, 2015. V. 1., HG, KoA, MA, NT – Sajóecseg: Sajó, 2001. VI. 6., HG – Sajóalgócs: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Sajókaza: tölgyes, 1997. V. 3., PVG – Sajólád: Ládi-erdő, 2001. VII. 18., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2003. VI. 23., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. V. 25., HG; Veres-haraszt, 1999. VII. 15., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1999. IV. 30., HG; Borz-hegy, 2003. VI. 11., 2003. VII. 21., HG; Esztáva, szőlők, 2001. V. 29., 2003. VII. 8., HG; Fekete-hegy, 2022. V. 31., HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Hegyalja utca 12., 2012. VII. 7., fcs., HG; Hlavati-kert, 2002. VI. 30., 2002. VII. 12., HG, NL; Kaizer, 1999. IX. 7., HG; Kazinczy utca 51., 2003. VIII–IX., HG, HS; Kis-Magas-hegy, 1994. VI. 9., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. VIII. 22., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. VII. 31., HG; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., HG; Rudabányácska, Lőtér, 2002. VI. 4., HG; Sátor-hegy, 1995. V. 1., HG, 2002. VII. 12., HG, NL; Várhegy, 1996. VII. 23., HG – Szegi: vasútállomás, Bodrog partja, 1995. X. 6., HG – Szemere: János-völgy, 1998. VII. 10., HG; Kánás, Rakaca-forrás, 1998. X. 10., 2013. IX. 6., HG – Szendrő: Büdöskütpusztá, Bódva-part, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG; Garadnapusztá, Bódva-part, 2001. VII. 25., HG; Hajnásó, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014. V. 28., HG – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011. V. 31., 2011. VI. 22., 2013. V. 29., HG, 2013. VI. 14., HG, HS, PA – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011. V. 31., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VI. 17., 2011. VI. 24., 2011. VIII. 10., HG; Kis-Farkas-hegy, 2009. VII. 30., HG; Mátyás király kútja, 2000. V. 11., HG – Tiszacsermely: Határszél, tölgyes, 2007. V. 24., HG – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-vár, 2006. VIII. 1., HG – Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2007. VIII. 15., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VIII. 16., 2004. VIII. 17., HG – **Nm**: Litke: Bükk alja erdő, 2005. VII. 1., HG – Órhalom: Kövecses, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005. VIII. 10., HG – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. V. 8., 1996. VI. 2., HG, HS; Gyujt tava, 2001. VIII. 24., HG; Lomos, 2001. V. 10., HG; Remete-zug, 1997. X. 7., 2000. IX. 29., HG, HS – Kísar: Kis-mező, 2003. VII. 11., HG, MJ – Milota: Pál deák, Túr jobb parti gátja, 2004. IX. 3., HG – Olcsvaapáti: Székos-gaz, 2003. VII. 11., HG – Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb parti gátja, 2004. IX. 3., HG; Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004. IX. 3., HG, HS – Tiszabercel: Tód alja, 1996. VII. 6., HG, HS.

*Soronia punctatissima* (Illiger, 1794) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VII. 18., HG – Boldva: Ördög-patak, 2001. VII. 25., HG – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. VII. 18., HG – Komlóska: Nagy-Láz, 1997. IX. 1., HG, KiA – Meszes: Barakonyi-patak, 1998. X. 10., HG, HS; Rakaca partja, 1998. X. 10., HG, HS – Mezőzombor: Szarkatanya, 2006. VIII. 1., HG – Monok: Ingvár, 2006. VIII. 1., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2004. VIII. 29., HG – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VI. 29., 1999. VII. 27., fcs., HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005. VIII. 10., HG – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VIII. 22., fcs., HG, HS.

*Stelidota geminata* Say, 1825 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. V. 22., HG; Nagy-erdő, 2014. V. 28., HG – Bódvarákó: Bódva bal partja, 2013. VII. 10., HG – Borsodszirák: Bódva-part, 2013. VI. 20., HG – Bükkszentkereszt: Nagy-Dél-Sár, 2018. VIII. 25., MIP; Pénzpatak fölött, 2018. VIII. 11., MIP – Edelény: Borsod földvára, 2013. VI. 20., 2013. VII. 10., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG – Hejőbába: Álom-zugi-dűlő, 2020. IX., tcs., BS – Hernádbüd: Várdomb alja, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 2013. IX. 6., HG – Kondó, 2018. VIII. 8., ÉT – Martonyi: Sűrű-fark, 2013. VI. 20., 2013. VII. 10., HG – Meszes: Várhegy, 2013. VI. 20., HG – Miskolc: Nagy-hárs, 2018. VIII. 22., tcs., BZs; Szentlélek, fenyők, 2018. VIII. 22., BZs – Nyíri: Bózsava-völgy, 2013. VI. 28., HG – Onga: Ócsanálom, Malom-zugi-legelő, 2014. V. 28., HG – Parasznya, 2018. VIII. 13., tcs., ÉT – Pere: Gaz, erdő, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG; Moccsáros, Hernád jobb partja, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG – Radostyán, 2018. VIII. 1., tcs., ÉT – Répáshuta: Laposág, 2018. IX. 15., tcs., MIP; Pénzpataki-víznyelő, 2018. VIII. 11., MIP – Sárospatak: Rákóczi-vár, Várkert, 2015. VI. 18., HS, PI – Sátoraljaújhely: Fekete-hegy, 2022. V. 31., DD, HG; Hegyalja utca 12, hullott almáról, 2014. VIII. 30., 2015. VIII. 29., 2015. IX. 27., 2017. VIII. 31., 2017. IX. 1., 2017. IX. 5., HG, lámpafényen, 2022. IX. 4., HG; Long-erdő, Kacsató, 2013. IX. 22., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2013. VI. 12., HG; Széphalom, Kazincezy Emlékkert, 2013. V. 27., HG – Szalonna: Pap-rét, 2013. VII. 10., HG – Szemere: Kánás, Rakaca-völgy, 2013. IX. 6., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG, HS, PA – Tard: Alsó-szoros, 2018. VIII. tcs., KiA; Kis-völgy, belterület, 2018. VIII., tcs., KiA – Varbó, 2018. VIII. 8., tcs., ÉT.

*Thalycra fervida* (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VII. 18., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. VI. 16., 2000. VII. 14., HG – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000. V. 16., 2000. VI. 16., HG; Tekeres-patak, 2000. V. 16., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VII. 7., HG – Edelény: Kakas-kő, 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. VII. 18., HG – Fony: Cicés-rét, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG – Füzér: Kerégyártó-bükk, 2005. VII. 21., HG; Németki-dűlő, 1999. VII. 1., HG; Torok, 2005. VII. 21., HG; Vár-forrás, 2005. VI. 21., 2005. VIII. 2., 2005. VIII. 31., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VII. 12., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Háromhuta: Márka-forrás, 2002. VI. 5., HG – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005. VI. 28., HG – Komlóska: Hotyka-völgy, 1997. VII. 13., HG, KiA; Nagy-Láz, 1997. VII. 13., HG, KiA – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. VI. 20., HG, KiA – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007. VI. 7., HG – Meszes: Barakonyi-patak, 1998. VIII. 19., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010. VI. 29., HG; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. VI. 29., HG; Nyírjes-völgy, 1998. VI. 26., HG – Nyíri: Vajda, 1999. VII. 30., HG; Veresvíz-patak, 2000. V. 11., 2000. V. 31., 2000. VII. 14., HG – Pácin: Mosonnai-erdő, 1999. VI. 12., 1999. VII. 25., HG, PG – Perecse: Szirákó-völgy, 1998. X. 10., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VII. 1., HG; Kertek alja, 2005. VIII. 2., HG – Rakaca: Rakaca partja, 1998. VII. 10., HG – Rudabánya: Sár-völgy, 1999. VII. 7., ND – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. VII. 3., HG; Esztáva, szőlők, 1999. VIII. 15., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. VII. 15., HG; Molyva-domb, 1999. VII. 22., HG; Sátor-hegy, 1995. VIII. 13., 1995. XI. 14., HG; Várhegy, 1996. VII. 23., HG – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998. VIII. 19., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2009. VI. 9., 2009. VII. 30., HG; Kis-Farkas-hegy, 2009. VI. 9., HG, HS, 2009. VII. 2., HG; Mátyás király kútja, 2000. VII. 14., 2013. VI. 12., HG – Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2007. VI. 7., HG – Vizsoly: Ortás, 1996. VII. 15., HG – **Nm**: Órhalom: Kövecses, 2005. VII. 1., HG – Zabar: Hite méhe, 2005. VII. 7., HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. VIII. 1., HG.

#### PHALACRIDAE Leach, 1815 – kalászbogárfélék családja

*Olibrus aeneus* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely.

*Olibrus affinis* (Sturm, 1807) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Putnok.

*Olibrus bicolor* (Fabricius 1792) – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876): Sátoraljaújhely. – (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely, Tolcsva.

*Phalacrus brisouti* Rye, 1872 – *Új adatok*: **BAZm**: Dámóc: Mokcsa-rét, 1993. V. 23., HG, HS – Karos: Eperjestyanya, körises erdősáv, 1994. VI. 20., HG, HS – Sárospatak: Nyugodó-nyárfás, 1993. VII. 10., HG, HS.

*Stilbus atomarius* (Linnaeus, 1767) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely, Tokaj. – (CSIKI 1942): Füzérradvány.

*Stilbus testaceus* (Panzer, 1797) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Magas-hegy, sípályák széle, lekaszált fű alól, 1994. I. 2., ar., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS.

#### SILVANIDAE Kirby, 1837 – fogasnyakú-lapbogár-félék családja

*Ahasverus advena* (Waltl, 1834) – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből. – *Új adatok*: **BAZm**: Abatújszántó: Kassi-szőlő, 1999. IX. 15., 2000. IV. 30., HG – Alsóregmec: Fedormalom, 2013. IX. 17., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., HG – Bódvalenke: Gedony-rét, 2013. IX. 6., HG – Büttös: Riznyik-forrás, 2013. VIII. 11., HG, HS, 2013. IX. 6., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. VII. 24., 2002. IX. 10., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. V. 23., HG, HS – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 23., HG – Gönc: Szesszió, 2013. X. 3., HG – Hernádkak: Első-nyomás, 2003. VIII. 1., HG – Komjáti: Major, 2013. IX. 6., HG – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001. VIII. 15., HG – Sárzasadány: Török-ér, 2007. V. 14., HG, HS – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007. VII. 19., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. V. 15., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2006. X. 6., HG, PA; Borz-hegy, 2003. VI. 11., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2005. VIII. 12., 2009. VIII. 26., HG; Kazinczy utca, 2008. IX. 11., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 8., 1999. VIII. 10., fcs., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG, HS – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998. X. 10., HG, HS – Viszló: Bogoly-völgy, 1998. X. 10., HG, HS – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1986. IX. 18., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VIII. 16., HG, HS, HSné – **SzSzBm**: Beregdaróc: Deák sűrűje, 2005. VIII. 10., HG – Milota: Pál deák, Túr jobb partja, 2004. IX. 3., HG – Tiszakóród: Fogarasi-táblák, Túr jobb partja, 2004. IX. 3., HG – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, Fehér-szik, 1997. IX. 24., HF, HG, HS; Fehér-szik, 1997. VIII. 15., HG, HS.

*Oryzaephilus surinamensis* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. VII. 21., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., HG.

*Psammococcus bipunctatus* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Cigánd. – (KUTHY 1897): Cigánd – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószuha: Alsó-rét, 2003. IV. 24., HG, HS – Bózsza: Nagybózsza, 2004. V. 6., HG, HS – Dövény: Felső-rét, 2003. V. 20., HG, HS – Gönc: Bonga-rét, 2001. VIII. 29., ANPI, BNPI, HG – Hollóháza: Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Karcsa: Lábszár, 1994. V. 1., 1994. V. 23., HG, 2006. X. 8., HG, PA, 2010. IV. 8., HG, HS, 2010. IX. 24., HG, PA – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2006. X. 8., HG, PA – Pálháza: Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2017. V. 18., HG – Regéc: Puskás-patak, 2001. V. 9., HG, PG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., HG, HS – Sárzasadány: Sárai-zug, 2002. VIII. 21., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2005. X. 6., HG, PA – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG; Long-erdő, északi rész, 2002. III. 22., HG, HS – Semjén: Galamb-szék, 1997. V. 24., HG, PG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog partja, 1995. V. 24., HG, HS – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002. VII. 31., HG – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. IV. 25., HA, HG – Vajdácaska: Holt-Bodrog, ártéri erdő, 2012. IX. 12., HG, JG, PA – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, Tisza ártere, 2004. VIII. 16., HG, HS, HSné – **Nm**: Órhalom: Kövecses, 2005. V. 11., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001. IV. 26., HG – Kisvárd: Várfürdő, 2009. VII. 15., HG, HJE, HR.

*Silvanus bidentatus* (Fabricius, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Farkas-völgy, 2002. VI. 24., HG, OI; Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 28., HG – Füzérradvány: Arborétum, parkerdő, kocsányos tölgy kérge alól, 2017. V. 26., HG, HS, PI – Kéked: Nagy-völgy, 2022. VI. 6., HG – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995. VII. 22., HG – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG, HJE, HR, HS – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2003. VI. 11., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., HG, KE, OA, RD; Rudabányácska: Szénégető-völgy, 2019. V. 19., HG; Rudabányácska: Tarda-völgy, 2001. III. 30., ÁL, HG – Vajdácaska: Holt-Bodrog, 2011. X. 27., HG, PA – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1997. V. 11., HG, HJE.

*Silvanus unidentatus* (Fabricius, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. IV. 17., HG, PVG – Bodrogkeresztúr: Bodrog partja, 2000. VI. 22., HG – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013. VIII. 28., HG – Cigánd: Ledmecő, 2011. III. 30., HG, HS – Hernádkércs: Balog-rét, nyáras, 2014. V. 7., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. VIII. 23., HG – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2022. III. 23., DD, HG – Kéked: Nagy-völgy, 2022. VI. 6., HG – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG, HJE, HR, HS – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2005. IX. 4., HG, 2008. IV. 1., HG, HS – Sajólád: Ládi-erdő, 2001. VII. 18., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. IV. 15., HG, HS; Kis-Berek, Bodrog-ártér, 2018. X. 19., HG, HS, PI; Somlyód, 1997. II. 15., HG; Szava-hegy, 2000. IV. 3., HG; Veres-harasz, 1999. VII. 15., 1999. XI. 4., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. II. 9., HG; Borz-hegy, 2003. VI. 11., HG; Hegyalja utca 12., 2008. VII. 20., HR; Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., HG, KE, OA, RD, 2007. VII. 31., HG; Pap-tó, 2018. X. 8., HG, HS, PI; Rudabányácska, Hore-völgy, 2006. III. 31., HG; Sátor-hegy, 2008. IX. 6.,

HG, HS – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. IV. 24., 2003. V. 20., HG, HS – Telkibánya: Kecse-hát, 2002. VI. 25., HG, OI – Vajdácaska: Mikola-dűlő, 2003. VII. 10., HG, MJ – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. IV. 17., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 13., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995. X. 4., HG, HS – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004. VII. 6., 2004. VIII. 16., 2004. VIII. 17., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1997. IV. 11., 2001. IV. 26., HG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VII. 11., HG, MJ.

**Uleiota planata** (Linnaeus, 1761) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujszántó: Hideg-völgy, 2017. VII. 20., HG, HS, PI – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013. VIII. 28., HG – Bózsza: Szuha-völgy, 2014. IV. 23., HG, PG – Erdőbénye: Fáslegelő, tölgyes, 2017. IV. 2., HG, HS, PI – Fony: Gergely-hegy, tölgyes, 2022. V. 11., DD, HG – Füzér: Les-hegy, bükkös, 2017. IX. 10., HG, HS, PI; Vár-forrás, idős bükkös, 2017. V. 14., HG, HS, PI – Füzérradvány: Arborétum, 1996. VIII. 11., HG, 2001. III. 27., ÁL, HG, 2008. III. 13., 2010. III. 23., HG, HS, 2014. IV. 2., HG, HS, PI, 2014. VI. 6., HG, HS, 2017. V. 26., HG, HS, PI – Garadna, feketefenyő kérge alól, 1996. II. 3., GA – Gönc: Dobogó-tető, Pálos kolostorrom, 2017. VIII. 30., HG, HS, PI – Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 22., HG, SzCs – Hernádkércs: Hernád-part, 2003. V. 6., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. IV. 17., HG, PVG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. IV. 10., HG – Kéked: Hálaisten-tető, 2001. III. 28., ÁL, Nagy-völgy, 2022. VI. 6., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, tölgyes fáslegelő, 1997. III. 1., HG, HS, HSné, 2017. IV. 9., HG, HS, PI – Martonyi: Bükk-völgy, 2007. VI. 7., HG, HA – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002. IV. 17., HG, PVG – Monok: Ingvár, 2006. VII. 5., HG – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011. IV. 28., HG; Csonka-völgy, bükkös, 2008. II. 26., 2017. V. 9., HG, HS; Kőkapu, bükkös, 2013. VII. 30., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2005. IV. 3., HG, 2008. IV. 1., HG, HS; Mosonai-erdő, 2012. IV. 24., HG, PG – Pálháza: Hanyi Istók turistaház, Som-hegy alja, 2017. V. 18., HG – Pányok: Tilalmas, 2008. V. 30., HG – Regéc: Puskás-patak, égeres-füzes, 2012. X. 3., HG; Vajda-völgy, 2017. V. 20., HG, HS, PI – Révleányvár: Motolla, 1994. III. 26., HG – Sárospatak: Kalajka-völgy, maradvány, 2013. IV. 22., HG, HS; Mandulás, 1997. VI. 15., KiA; Szava-hegy, tölgyes, 2000. IV. 3., HG; Szava-hegy, Kettős-Bodnár-völgy, 2015. V. 7., HG, HS, 2015. VI. 30., HG, HS, PI; Szava-hegy, Tinóru-bérc, 2018. VII. 8., HG, HS, PI; Szénégető-völgy, Bodnár-völgy, 2022. V. 4., DD, HG; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015. V. 15., HG, HS; Veres-harasz, tölgyes, 2000. IV. 3., HG – Sátorlajújhely: Bibérc, fűz kérge alól, 2002. III. 10., HG; Fekete-hegy, 2022. V. 8., HG; Kazinczy utca 51. udvarán, hársfa kérge alatt, 2003. V. 10., HG; Kecse-hát, 1994. VI. 9., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. IV. 21., 1997. IV. 28., HG; Long-erdő, Kőkényes, 2015. VIII. 26., HG, HS, PI; Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., 2013. V. 28., HG; Rudabányácska, Dudás-oldal, 2017. VII. 9., HG, 2022. VI. 24., DD, HG, 2022. IX. 24., HG, HJE; Rudabányácska, Fehér-patak, Malmocsa, 2016. XI. 22., HG, HS, PI; Rudabányácska, Hármaskúti-völgy, 2013. IV. 25., HG, PG, 2017. IV. 23., HG, HS, PI; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. V. 12., HG, 2013. IV. 25., HG, PG; Rudabányácska: Szénégető-völgy, 2022. V. 4., DD, HG, SzM; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1995. IV. 15., HG, 2001. III. 30., ÁL, HG; Sátor-hegy, 2008. IX. 6., HG, HS, 2022. V. 14., HG; Szár-hegy, 1998. IV. 8., 2011. III. 25., HG; Tatárka, 1997. IV. 27., 2002. IV. 30., HG; Várhegy, feketefenyves, 1997. III. 11., 2008. III. 22., 2015. V. 29., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. IV. 24., HG – Tarcál: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, 2000. IV. 18., HG – Telkibánya: Borinzás, 2001. III. 29., ÁL, HG, PG, Jóhegy-patak völgye, 2001. III. 27., ÁL, HG; Kecse-hát, 2002. VI. 25., HG, OI; Marhaskúti-tag, bükkös, 2017. V. 3., HG, SzZs, TP; Ósva-völgy, 2009. VI. 9., HG – Vajdácaska: Berenás-oldal, 1997. I. 26., HG – Vajdácaska: Holt-Bodrog, 2011. X. 27., HG, PA – Vilyvitány: Gira-hegy, 2015. VI. 8., GI, HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 13., 2011. III. 30., HG – Zsujta: Zug, 1995. X. 4., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. IV. 23., HF, HG, OP, SzG – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003. VII. 11., HG – Sonkád: Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004. VIII. 14., HG – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG.

**SPHINDIDAE** Jacquelin du Val, 1861 [= **ASPIDIPHORIDAE** Kiesenwetter, 1877] – áltaplószerűlélek családja

*Aspidiphorus lareyniei* Jacquelin du Val, 1859 [= *Arpidiphorus lareyniei*] – *Új adatok*: **BAZm**: Monok: Ingvár, 2006. VIII. 1., HG.

*Aspidiphorus orbiculatus* (Gyllenhal, 1808) [= *Arpidiphorus orbicularis*] – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004. VIII. 3., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 1997. IV. 27., HG – Sátorlajújhely: Long-erdő, Oroly, 2016. V. 11., HG, HS, PI.

*Sphindus dubius* (Gyllenhal, 1808) – *Új adatok*: **Veszm**: Vászoly: Öreg-hegy, 1997. VII. 23., fcs., HG, HJE, Rel.

## Osztag: Elateriformia

### Byrrhoidea – labdacsbogár-alkatúak családsorozata

#### BYRRHIDAE Latreille, 1804 – labdacsbogárfélék családja

*Byrrhus fasciatus* (Forster, 1771) – *Új adatok*: **BAZm**: Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VI. 24., HG.

*Byrrhus pilula* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (CsIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Sóstó, 2000. V. 16., 2000. V. 31., 2000. VIII. 14., 2000. X. 24., HG, HS – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999. V. 15., HG – Alsóregmec: Dubinka, Bózsva-part, 1995. V. 30., HG, HS – Bodroghalom: Patkó, 1995. VI. 6., HG – Borsodszirák: Bódva-part, Bódva bal parti ártere, gátoldal, 2013. VI. 6., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994. V. 1., 1994. VI. 20., 1995. V. 16., HG, HS – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. V. 3., HG, HS, 2006. VI. 19., HG, MJ; Mokcsa-rét, 1994. V. 1., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. V. 10., HG, HS – Edelény: Borsod földvára, 2013. VII. 10., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. VII. 21., HG – Felsődobsza: Pince-tető-dűlő, szántók szélén, 2018. IV. 8., HG; Uraság dűlője, szántók mezgyéje, 2018. IV. 8., HG – Füzér: Drahos, rét, 2005. V. 2., HG – Füzérradvány: belterület, 2004. V. 28., HG – Garadna, 1996. IV. 9., GA – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., HG, HS, HSné – Háromhuta: Újhuta, Ló-legelő, 2010. IV. 30., HG, PG, SzZs – Herceggút: Gombos-hegy, 2010. IV. 9., HG – Hernádbüd: Gaz, park, 2013. VII. 5., HG; Várdomb, Várdomb alja, 2013. VII. 5., HG – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. IV. 15., HG – Hídvérgárdó: Sas-patak, 1998. V. 8., HG – Jósza: Szelce-völgy, 1983. IV. 29., Gyl – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994. V. 1., HG, HS – Kazincbarcika: Előhegy, 1997. V. 9–28., ND; Múcsnyi-berek, 1997. V. 9–28., ND – Kenézlő: Görbe-éri-kaszáló, 1993. VI. 13., HG, HS; Szarvastanya, homokbánya, 1993. VII. 10., HG – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 2012. V. 11., HG, KoA, NT – Mezőzombor: Kamara-rét, 2008. IV. 28., HG, HS – Mikóháza: Gábor Áron utca, 2002. IV. 28., 2003. V. 1., HG; Lóhalál, 1995. IV. 7., HG, HS; Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Olaszliszka: Galambos, 1993. VI. 13., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély, 2002. V. 9., HG – Perece: Szirákó-völgy, 1998. V. 8., HG, HS – Rakaca: Rakaca partja, 1998. V. 8., HG – Révleányvár: Motolla, 1994. V. 23., HG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VII. 7., tcs., HG – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. IV. 26., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2003. V. 7., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. V. 15., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992. IV. 12., HG; Esztáva, szőlők, 1999. V. 30., HG; Galambos-dűlő, Bodrog gátja, 2021. IV. 11., HG, HJE; Harmat utca, 2003. IV. 13., HG; Long-erdő, Kacsató, 1993. IV. 18., 1996. IV. 29., HG; Long-erdő, Mária-fa, 1994. V. 3., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG; Májuskút, szőlők, 1998. IV. 24., 1998. VII. 28., 1999. IV. 30., HG; Sátor-hegy, 1995. V. 27., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. IV. 29., HG; Várhegy, 1997. V. 4., HG – Szalonna: Pap-rét, Rakaca-tó, gátja alatt, 2013. VI. 20., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. V. 22., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, égeres, 2012. X. 3., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. V. 11., HG, HS – Tiszaujváros: Deés-erdő, 1998. V. 27., HG – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011. V. 12., HG – Vajdacska: Kopaszló-sarok, 2006. V. 9., HG, HJE, HR – Vilmány: Középső-mező, 2003. V. 27., HG – Vilyvitány: Almás-rét, Bózsva-part, 2019. V. 2., HG, HS, PI – Viszló: Bogoly-völgy, 2000. V. 18., 2000. VI. 14., HA, DGy – **HBm**: Hortobágy: Kékes, 1998. V. 27., 1998. VII. 14., 1998. XI. 13., HG – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. VI. 7., tcs., HG – Szécsény: Pösténypuszta, 2005. V. 11., 2005. VI. 7., HG; Szécsényi-rét, 2005. VI. 7., HG – Zabar: Hite méhe, 2005. VI. 8., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. V. 8., HG, HS, 1997. V. 11., HG, HJE; Gyuj tava, 1996. V. 8., 2001. IV. 26., HG, HS; Ó-Füzes, árvízi uszadékból, 2000. III. 10., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. V. 13., 1997. VI. 17., HG – **Zm**: Zalegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. VI. 10., HG.

*Byrrhus pustulatus* (Forster, 1771) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Lászlótanya, 1998. VI. 4., HG, HS, HSné – Háromhuta: Istvánkút, 2000. VII. 26., HG, SzCs – Regéc: Csaponta, 2012. V. 10., HG, KoA, NT.

*Chaetophora spinosa* (Rossi, 1794) [= *Syncalypta spinosa* (Rossi, 1794)] – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Syncalypta spinosa* Rossi): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Syncalypta spinosa* Rossi): Komjátí – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. V. 22., HG – Alsóberecki: Berecki híd, 1996. V. 10., HG – Bózsva: Meggyes, 2008. V. 27., HG, PA – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG; Felső-rét, 2003. V. 20., HG – Karcsa: Tekerületi-dűlők, 2007. VI. 15., HG, HS – Nagyrozvágó: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Nyíri: Bér-hegy, 2011. V. 27., HG – Pálháza: Művelődési ház, 2005. V. 1., HG – Regéc: Vajda-völgy, égeres, bükkös, 2017. V. 20., HG, HS, PI – Sárospatak: Halászhomok, 2003. IV. 29., HG; Mandulás, 2010. V. 11., HG, HS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG; Berecki híd, Bodrog partja, 2022. VI. 16., DD, HG; Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 10., fcs., HG – Serényfalva: erdőrezervátum, fenyves, 2005. VI. 26., HA, VV – Szegilong: Meszes, Bodrog-part, 1994. V. 22., HG – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008. V. 27., HG, PS – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-várrom, 2006. VII. 7., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Ó-Füzes, árvízi uszadékból, 2001. III. 10., HG, HS – Kékcse: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ.

*Curimopsis austriaca* Franz, 1967 – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Magyar-rét, 2010. VI. 24., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, 1988. VI. 26., HG – Sajószentpéter: Cserje-alj, 1997. V. 9–28., ND – Telkibánya: Cser-hegy, 2008. V. 27., HG, PA, 2008. V. 30., HG; Ósva-völgy, 2008. V. 27., HG, PA.

*Curimopsis setigera* (Illiger, 1798) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Syncalypta setigera* Ill.): Alsóberecki: „a Bodrog partján.” – (KUTHY 1897) (sub nomen *Syncalypta setigera* Ill.): Alsóberecki.

*Curimus erinaceus* (Duftschmid, 1825) – *Irodalmi adatok*: (Kovács 2018): Háromhuta: Nagy-oldal-tető.

*Cytilus sericeus* (Forster, 1771) – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. VI. 16., HG – Baskó: Bika-rét, Tekeres-völgy, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013. VII. 19., HG – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010. V. 26., HG, PG – Füzér: Halyagos, rét, 2005. V. 2., 2005. V. 30., HG; Lászlótanya, 1999. V. 1., AL, HG – Füzérradvány: Arborétum, 2010. VI. 6., HG – Kazincbarcika: BVK feletti domb, 1997. V. 9–28., ND – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010. IV. 30., HG; Nagy-Gereben, 1998. V. 12., HG, PG; Szoros-bérc alja, patakpart, 1999. VI. 6., HG – Perecse: Szirákó-völgy, 1998. V. 8., HG, HS – Regéc: Vajda-völgy, 1993. XI. 7., HG, 2017. V. 20., HG, HS, PI – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VII. 7., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 31., HG; Hosszú-hágó, 2006. V. 13., HG; Szava-hegy, Kettős-Bodnár-völgy, 2015. V. 7., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1999. IV. 30., HG; Bibérc, 1999. VIII. 11., HG; Rudabányácska: Lótér, 2002. VI. 4., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. V. 12., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 27., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 2008. VIII. 2., HG; Hemzső-rét, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs; Mátyás király kútja, 2001. III. 27., AL, HG – Vajdácska: Holt-Bodrog, 2016. V. 11., HG, HS, PI; Nyergestanya, 2007. IV. 25., 2007. V. 28., HG.

*Lamprobyrrhulus nitidus* (Schaller, 1783) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Pedilophorus nitens* Pz.): Sárospatak, Sátoraljaújhely. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006. VI. 27., HG – Bózsza: Kisbózsza, Bombelles-kastély, 2008. V. 18., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994. V. 1., 1994. V. 23., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. V. 3., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Füzér: Drahos, rét, 2005. VII. 21., tcs., HG; Hosszú-rét, 2005. V. 30., HG, HS; Vár-forrás, idős bükkös, 2017. V. 14., HG, HS, PI – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009. V. 11., HG – Gönc: Nagy-legelő, 1999. V. 1., AL, HG – Háromhuta: Óhuta, Huta-völgyi-patak, 2019. VI. 10., HG, PA – Hernádcece: Alsó-pást, 1996. V. 14., HG – Karos: Eperjes-szög, 2006. V. 21., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, égeres, 2010. IV. 30., HG – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Pálháza: Művelődési ház falán, 2005. V. 1., HG – Rudabánya: Sár-völgy, 1999. VII. 7., ND – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., HG; Bot-kő, 2010. IV. 26., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. V. 15., HG; Esztáva, szőlők, 1999. V. 15., HG; Hegyalja utca, kert, 2014. IV. 27., 2016. V. 1., 2017. VI. 20., HG; Kecse-hát, 1994. IV. 26., HG; Kis-Magas-hegy, rét, 1998. V. 21., HG; Liget tér, 2009. IV. 16., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG; Májuskút, szőlők, 1998. V. 9., 1998. VI. 6., 1999. IV. 15., 1999. V. 30., 2000. V. 15., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. VI. 2., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. V. 12., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. V. 12., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. IV. 30., 1999. V. 3., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998. VI. 3., HG – Tokaj: Tisza-híd, 2000. IV. 17., HG – Tolcsva: Várhegy alja, 1994. IV. 30., HG, HS – Vajdácska: Nyergestanya, 2007. IV. 25., HG – Viszló: Bogoly-völgy, 2000. V. 18., HA, DGy – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. IV. 17., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, 1998. V. 27., HG, ReI, SzGy – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. VI. 7., HG – Szécsény: Pösténypuszta, 2005. VI. 7., tcs., HG – **SzSzBm**: Balsa: Homokos-hát, 1993. VI. 13., HG – Gávavencsellő: Pusztafalui-dűlő, 1996. V. 8., HG; Remete-zug, 1997. V. 11., HG, HJE – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. V. 13., HG – **Zm**: Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. IV. 24., HG.

*Simplocaria semistriata* (Fabricius, 1784) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897): Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Gönc: Nagy-legelő, 1996. X. 27., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. X. 30., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1995. XI. 15., HG; Kazinczy utca, 1995. X. 3., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. IV. 15., 1999. X. 15., 1999. X. 30., 2000. III. 31., 2000. IV. 15., 2000. IX. 30., HG.

#### DRYOPIDAE Billberg, 1820 – fülescsápúbogár-félék családja

*Dryops auriculatus* (Fourcroy, 1785) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Dryops prolifericornis* Fab.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Tekeres-patak, 2004. IV. 27., HG – Bózsza: Hidegkút, égeres, 2013. V. 28., HG – Erdőbénye: Mulató-hegy, 2019. VI. 2., HG, HS, PI – Füzérkomlós: Nyíri-patak, , égeres, 2017. V. 1., HG, HS – Hernádkéres: Balog-rét, nyáras, 2014. V. 7., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, Köves-hegy alja, 2019. IV. 25., HG, HS, PI – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008. IV. 28., HG, HS – Regéc: Csaponta, 2012. V. 10., HG, KA, NT – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. V. 4., HG; Déli-Bodrog-holtág, 2006. VI. 3., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2006. X. 7., HG, PA – Vajdácska: Ágóc, mocsár, 2003. IV. 15., HG, HS.

*Dryops ernesti* Des Gozis, 1886 – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Fedormalom, Bózsza, 2006. IX. 17., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., HG, HS – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VII. 26., fcs., HG, SzCs – Makkoshotska: Hotyka-völgy, Köves-hegy alja, 2019. IV. 25., HG, HS, PI – **Nm**: Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. V. 11., HG, HS.

*Dryops lutulentus* (Erichson, 1847) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Parnus lutulentus* Er.): Sátoraljaújhely.

*Dryops similis* Bollow, 1936 – *Új adatok*: **BAZm**: Pácín: Karcsa-csatorna, Gólyafészek Tábor, 2016. VI. 2., HG.

*Dryops viennensis* (Laporte de Castelnau, 1840) – *Új adatok*: **SzSzBm**: Gávavencsellő: Tisza, bal part, 2001. VII. 20., HG, HS.

*Pomatinus substriatus* (P. W. J. Müller, 1806) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS & MERKL 2005): Bócs: sajlóadi út, Bársonyos – Hídvégárdó: road to frontier, Bódva – Szikszó: 1000 m SW, Vadász-patak.

#### ELMIDAE Curtis, 1830 – karmosbogárfélék családja

*Elmis aenea* (P. W. J. Müller, 1806) – *Irodalmi adatok*: (KÁLMÁN et al. 2009): Alsószuha: Suha.

*Elmis maugetii* Latreille, 1802 – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS & KÖDÖBÖCZ 2006): Edelény: Markovicstanya, Bódva – Erdőbénye: Lukács-forrás – Felsőnyárad: Kővágó, Suha – Füzér: Dobogó, Bisó – Füzérkomlós: Torok, Nyíri-patak – Hídvégárdó: bódvalenkei út, Sas-patak; határa vezető út, Bódva; Szent János-kő, Sas-patak – Meszes: rakacaszendi út, Rakaca. – (KÖDÖBÖCZ et al. 2006): Erdőhorváti: Hegyes-halom, Tolcsva – Fulókércs: Szebenye, Bélus-patak – Hídvégárdó: Homokos, Bódva – Tornaszentjakab: Bika-rét, Sas-patak. – (KÁLMÁN et al. 2009): Alsószuha: Suha – Bódvalenke: Bódva – Büttös: Kányi-patak – Dövény: Suha – Felsőnyárad: Suha – Fulókércs: Bélus-patak – Hidasnémeti: Hernád – Hídvégárdó: Bódva – Krasznokvajda: Rakaca – Rakacaszend: Rakaca; Rakaca, Barakonyi-patak torkolat – Szuha: Szuha, belterület – Tornaszentandrás: Juhász-patak – Zádorfalva: Szuha; Szuha, Templomos-oldal. – *Új adatok*: **BAZm**: Boldogkőváralja: Szerencs-patak, 2001. V. 30., HG, HS – Mikóháza: Közép-bérc alja, Málnás-völgyi-patak, belterület, 2000. VII. 4., GI, GNM, HG – Pálháza: Kemence-patak, Hanyi Istók Turistaház, 2014. VII. 9., GI, GNM, HG.

*Elmis obscura* (P. W. J. Müller, 1806) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS & KÖDÖBÖCZ 2006): Sajószentpéter: Alsó-berek, Sajó – Szendrőlád: 27-es út, Bódva.

*Esolus angustatus* (P. W. J. Müller, 1821) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS & MERKL 2005): [Bózsza]: Nagybózsza, Senyő-völgy, 1960. – [Háromhuta] (tévesen Pálháza): Istvánkút, 1955. – Pálháza: Kemence-patak, 1955.

*Esolus parralepipedus* (P. W. J. Müller, 1806) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS & MERKL 2005): [Háromhuta] (tévesen Pálháza): Istvánkút, 1955. – Pálháza: Kemence-patak, 1955.

*Limnius volckmari* (Panzer, 1793) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS & KÖDÖBÖCZ 2006): Füzér: Kövecses, Nagy-patak – Füzérkomlós: Torok, Nyíri-patak – Kéked: Hosszú-völgy, Lapis-patak – Nagyhuta: Nadas-hegy, Senyő-patak; Tér-hegy, D 600 m, forrás-patak – Perkupa: dobodéli út, Bódva – Sajókaza: sajlóivánkai út, Sajó – Szendrő: büdös-kútpusztai út, Bódva. – (KÖDÖBÖCZ et al. 2006): Arka: Ravasz-lyuk, Boldogkőváraljai-patak – Bózsza: Hidegkút, Bózsza. – *Új adatok*: **BAZm**: Jósvafő: Jósza-patak, belterület, 1987. IX. 9., HG – Pálháza: Kemence-patak, Hanyi Istók Turistaház, 2014. VII. 9., GI, GNM, HG.

*Macronychus quadruberculatus* P. W. J. Müller, 1806 – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS et al. 1999): Bócs: sajlóadi út, Bársonyos – Edelény: Markovicstanya, Bódva – Perkupa: Jósza-torkolat, Bódva – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva – Szalonna: 27-es út, Bódva – Szendrőlád: 27-es út, Bódva. – (CSABAI 2005): Bócs: Hernád, recreation area SW 100 m, 2003. – Cigánd: Tisza beach, Ledmecő, 1997. – Dombrád: Tisza, recreation area, 2000. – Döge: Tisza, Gátórház, 2000. – Felsőberecki: Bodrog, ferry, 2001. – Sajókaza: Sajó, road to Sajóivánka, 2004. – Sajószentpéter: Sajó, Alsó-berek, 2001. – Sárospatak: Bodrog, Vízikapu, 2002. – Sátoraljaújhely: Bodrog, Long-erdő, 1999. – Szirmabesenyő: Sajó, road to Sajóvamos, 2004. – Tiszaújváros: Sajó, Tiszaszederkény, 2001. – (KOVÁCS & MERKL 2005): Bócs: Üdülőtelep, 100 m SW, Hernád – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part – Edelény: Markovicstanya, Bódva – Felsőberecki: ferry, Bodrog – Sajókaza: sajlóivánkai út, Sajó – Sajószentpéter: Alsó-berek, Sajó; borsodsziráki út, Bódva – Sárospatak: Vízikapu, Bodrog – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Bodrog; ferry, Bodrog – Szendrő: büdöspusztai út, Bódva – Szirmabesenyő: sajlóvamosi út, Sajó – [Tiszaújváros]: Tiszaszederkény, Sajó. – (KOVÁCS & KÖDÖBÖCZ 2006): Edelény: Markovicstanya, Bódva – Felsőberecki: rév, Bodrog – Sajókaza: sajlóivánkai út, Sajó – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva – Szirmabesenyő: sajlóvamosi út, Sajó. – (KÖDÖBÖCZ et al. 2006): Borsodszirák: Hetes-dűlő, Bódva – Edelény: Kakaskő-órom, Bódva. – (KÁLMÁN et al. 2009): Borsodszirák: Bódva. – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza partja, maradvány, 1997. VII. 12., HG, NL – Felsőberecki: Bodrog, a strand alatti részen, 2001. VIII. 24., HG – Sárospatak: Bodrog, sarkantyú kövei

között a Vízikapunál, 2002. VII. 10., HG – Sátoraljaújhely: Bodrog, Felsőberecki-rév, 1999. VIII. 25., HG; Bodrog, Long-erdő, 1999. IX. 24., HG.

*Potamophilus acuminatus* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS et al. 1999): [Bodrogszegi]: Szegi – Berzék: Szemere-legelő, Hernád – Böcs: sajlóádi út, Bársonyos – Edelény: Markovicstanya, Bódva – Gesztely: ongai út, Hernád – Kesznyéten: tiszaujvárosi út, Sajó. – (CSABAI 2005): Berzék: Hernád, 1998., 1999., 2000., 2003. – Bodrogszegi, before 1955. – Böcs: Hernád, Hernádvíz Kft., 2000.; Hernádvíz Kft., headwater, 1999.; Hernád, road to Sajólád, 2000.; Hernád, recreation area SW 100 m, 1999. – Dombrád: Tisza, recreation area, 2000. – Gesztely: Hernád, road to Onga, 1998., 1999.; Hernád, road no. 37., 1999., 2000., 2003. – Kesznyéten: Sajó, 2004; Sajó, road to Tiszaujváros, 1998. – Rakamaz: Tisza, road no. 38., 2000. – Révleányvár: Tisza, Zöldes-szög, 2000. – Sajókaza: Sajó, road to Sajóivánka, 2004. – Sajószentpéter: Sajó, Alsó-berek, 2001. – Sátoraljaújhely: Bodrog, Felsőberecki-rév, 2001.; Bodrog, ferry, 2000. – Szirmabesenyő: Sajó, road to Sajóvámos, 2004. – (KOVÁCS & MERKL 2005): Berzék: Szemere-legelő, Hernád – Böcs: Hernádvíz Kft., downstream, Hernád; Hernádvíz Kft., upstream, Hernád; sajlóádi út, Bársonyos; sajlóádi út, Hernád; Üdülőtelep, 100 m SW, Hernád – Edelény: Markovicstanya, Bódva – Felsőberecki, ferry, Bodrog – Gesztely: 37-es út, Hernád – Révleányvár: Zöldes-szög, Tisza – Sajókaza: sajlóivánkai út, Sajó – Sajószentpéter: Alsó-berek, , Sajó; borsodsziráki út, Bódva – Sátoraljaújhely: ferry, Bodrog – Szendrő: büdöskútpusztai út, Bódva – Szirmabesenyő: sajlóvámosi út, Sajó. – (MÓRA et al. 2005): Kesznyéten: Sajó. – (KOVÁCS & KÖDÖBÖCZ 2006): Alsóberecki: sátoraljaújhelyi út, Bodrog – Edelény: Markovicstanya, Bódva – Felsőberecki: rév, Bodrog – Sajókaza: sajlóivánkai út, Sajó – Sajószentpéter: borsodsziráki út, Bódva – Szirmabesenyő: sajlóvámosi út, Sajó. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Bodrog, Felsőberecki rév, magaspártól beszakadt fá ágai között, a víz felszínén, 2000. VI. 3., HG, KT; Hegyalja utca 12., UV lámpafényre, 2012. VII. 7., HG.

*Riolus cupreus* (P. W. J. Müller, 1806) – *Irodalmi adatok*: (KOVÁCS & KÖDÖBÖCZ 2006): Edelény: Markovicstanya, Bódva. – (KÁLMÁN et al. 2009): Hidvégdárdó: Bódva.

#### HETERO CERIDAE MacLeay, 1825 – iszapbogárfélék családja

*Augyles sericans* (Kiesenwetter, 1843) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Heterocerus sericans* Kiesw.): Putnok.

*Heterocerus fenestratus* (Thunberg, 1784) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. VI. 22., HG; Macskás, 1993. V. 20., HG; Malom-szög, 1995. VI. 29., fcs., HG – Háromhuta: Sóllyom-kő-tető, 2000. VII. 27., fcs., HG, SzCs – Olaszliszka: Galambos, 1993. VIII. 13., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000. VI. 11., fcs., HG; Bibérc, homokbánya, 1999. VIII. 11., HG; Egres-Galambos, kubikmedrek, 1999. X. 29., ÁL, HG; Májuskút, szőlők, 1999. VI. 20., fcs., HG; Molyva-domb, 1993. VIII. 14., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Szegilong: Meszes, 1994. VIII. 31., HG – Tokaj: Tisza-híd, 2000. V. 16., fcs., GI, HG, HS – Vajdáska: Mikola-dűlő, 1994. IX. 13., fcs., HG – **SzSzBm**: Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000. VI. 9., fcs., GI, HG, PG.

*Heterocerus fossor* Kiesenwetter, 1843 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Putnok. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Malom-szög, 1995. VI. 29., fcs., HG – **SzSzBm**: Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000. VIII. 2., fcs., GI, HG; Tisza-híd, 2000. VI. 9., fcs., GI, HG, PG.

*Heterocerus fuscus* Kiesenwetter, 1843 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Cigánd. – (KUTHY 1897): Putnok, Cigánd. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Molyva-domb, 1993. VIII. 14., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Tokaj: Tisza-híd, 2000. V. 16., fcs., GI, HG, HS – **SzSzBm**: Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000. VI. 9., fcs., HG.

*Heterocerus marginatus* (Fabricius, 1787) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Vinyik-dűlő, 1993. VII. 3., HG, HS, HSné – Tokaj: Tisza-híd, 2000. V. 16., fcs., GI, HG, HS.

*Heterocerus obsoletus* Curtis, 1828 – *Új adatok*: **BAZm**: Tokaj: Tisza-híd, 2000. V. 16., fcs., GI, HG, HS.

*Heterocerus parallelus* Gebler, 1830 – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza partja, 1995. VII. 28., fcs., HG, HS.

#### LIMNICHIDAE Erichson, 1846 – partibogárfélék családja

*Limnichus sericeus* (Duftschmid, 1825) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Alsóberecki. – (KUTHY 1897): Putnok – Sátoraljaújhely.

*Pelochares versicolor* (Waltl, 1838) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely: „álló vizek partjain.” – *Új adatok*: **BAZm**: Bodroghalom: Zsidó-homok, homokbánya talajvíztől nedves része, 2006. VIII. 15., 2007. VI. 17.,

HG – Dámóc: Mokcsa-tó, 2003. VI. 4., ÁL, HG – Felsőberek: Bodrog-part, 2007. VII. 7., HG – Hernádvécse: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995. IV. 9., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, kavicsos tópart, 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG – **SzSzBm**: Tiszakanyár: Tisza-híd, 2007. VII. 17., HG.

#### **PSEPHENIDAE** Lacordaire, 1854 – vízifillérfélék családja

*Eubria palustris* Germar, 1818 – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 1997. VIII. 7., HG.

#### **Dascilloidea** – ernyősrétbogár-alkatúak családsorozata

#### **DASCILLIDAE** Guérin-Méneville, 1843 – ernyősrétbogár-félék családja

*Dascillus cervinus* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Kishuta: Kemencepatak, útszéli tölgyfasor, odúból maradvány, 2017. IV. 26., HG, HS – Miskolc: Nagy-mező, 1987. VII. 1., HG – Pusztafalu: Sóllyom-kő alja, Tilalmas, tölgyes, maradvány, 2017. V. 14., HG, HS, PI – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, 1995. VI. 17., HG.

#### **Scirtoidea** – rétbogár-alkatúak családsorozata

#### **CLAMBIDAE** Fischer, 1821 – combfedősbogár-félék családja

*Clambus armadillo* De Geer, 1774 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Alsóberek: Sátoraljaújhely, Tolcsva. – (KUTHY 1897): Alsóberek: Sátoraljaújhely – Tolcsva.

#### **EUCINETIDAE** Lacordaire, 1857 – álmaróka-félék családja

*Eucinetus haemorrhoidalis* (Germar, 1818) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Gyűr-tető, 2011. VIII. 17., HG; Kassi-szőlő, 1999. VIII. 15., HG; Sátor-hegy, szőlők, 1999. V. 15., HG – Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG, HS – Bekecs: Kis-hegy, 2009. VI. 16., HG – Bodrogkeresztúr: Balota, 1995. VI. 29., HG – Cigánd: Póherei-dűlő, 2002. VII. 20., HG – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 12., HG, HS – Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG, PG – Karos: Eperjes-szög, 2009. IV. 9., HG – Nagyzrovány: Határ-homok, 2005. VI. 2., HG – Sárospatak: Király-hegy, szőlők, 1999. VI. 15., HG; Kis-hegy, 2021. V. 26., HG; Páncél-hegy, 1997. VIII. 6., HG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG; Bibérc, 1999. VIII. 11., HG; Esztáva, szőlők, 1999. VII. 30., HG; Hegyalja utca 12., 2008. IX. 6., HG; Long-erdő, Hosszú-tó, 1999. VII. 31., HG; Némahegy, 1995. V. 25., HG; Pap-tó, 2020. V. 9., HG, HS; Sátor-hegy, 1994. VI. 1., HG; Szár-hegy, 1998. VII. 12., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., HG, HS – Tarcál: Csendes-tag, 1994. IV. 21., HG; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. V. 3., HG, HS, 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 2000. V. 30., 2000. VIII. 15., HG – Tiszalúc: Rév eleje, 1995. V. 24., BA, BM, HG, HS – Vizsoly: Ortás, 1996. V. 14., HG, HS – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. VI. 7., 2005. VI. 30., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1997. V. 11., HG; Ó-Füzes, 2001. III. 10., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VIII. 15., HG, HS.

**SCIRTIDAE** Fleming, 1821 [= *HELODIDAE* Shuckard, 1839, *ELODIDAE* Shuckard, 1840] – rétbogárfélék családja

***Contacyphon coarctatus*** (Paykull, 1799) – *Irodalmi adatok:* (CSIKI 1942) (sub nomen *Cyphon coarctatus* Payk.): Füzérradvány. – *Új adatok:* **BAZm:** Abaújalpár: Alpár-patak, 2001. V. 30., HG, HS – Dövény: Felső-rét, 2003. V. 20., HG, HS – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG; Kőkapu, 2003. VI. 5., AL, HG – Sárazsádány: Török-ér, 2007. V. 14., HG, HS – Sárospatak: Füzes-ér, 2007. V. 25., HG, HS; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. IV. 25., HG, HS – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., HG, HS – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. VI. 17., HG, HS; Szuha-völgy, 2003. VI. 17., 2003. VII. 27., HG, HS – **SzSzBm:** Kisar: Kis-mező, 2003. VII. 11., HG, MJ.

***Contacyphon ochraceus*** (Stephens, 1830) – *Új adatok:* **BAZm:** Tokaj: Zsaró, 1995. VI. 29., HG – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998. VIII. 19., HG.

***Contacyphon laevipennis*** (Tournier, 1868) (= *Cyphon laevipennis* Tournier, 1868) (= *Cyphon phragmiteticola* Nyholm, 1955) – *Új adatok:* **BAZm:** Karcsa: Karcsa-ér, 2000. VIII. 14., GNM, Nagy Zs.; Kincses-homok, 2010. IV. 10., HG; Lábszár, nádas mocsár, 1994. V. 1., 2010. IV. 8., HG, HS – Karos: Eperjes-szög, 2007. IV. 25., HG, HS – Megyaszó: Hernád partja, Tátorjános TvT, 2007. IV. 23., HG, PA – Mezőzombor: Mádi-patak, 2001. V. 3., HG, HS – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2007. III. 4., HG, HS – Prügy: Káva, 2008. V. 28., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., 1994. VIII. 20., HG, HS – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007. III. 30., 2007. IV. 25., HG, HS – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2006. X. 6., HG, PA; Felsőberegkei-rév, Bodrog árvize, 2000. IV. 7., HG; Long-erdő: Gyalmos, Háromhónvéd-fák, 1993. VII. 3., 1993. X. 23., 2002. XI. 29., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 10., 1999. VIII. 16., fcs., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Torzsás, 1995. IV. 15., HG, HS – Semjén: Balázs-erdő, 1998. IV. 25., PG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG, HS – Taktaharkány: Tilalmas, 2008. VI. 11., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, kacsatelep, 1993. IX. 13., HG, PG – Zalkod: Palocsa, 2007. IV. 13., HG, HS – **Nm:** Szécsény: Szécsényi-rét, 2005. V. 11., HG, HS – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001. IV. 26., HG, HS.

***Contacyphon palustre*** (Thomson, 1855) – *Új adatok:* **BAZm:** Pácin: Mosonnai-erdő, 1993. VII. 11., HG, HS – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG, HS.

***Contacyphon pubescens*** (Fabricius, 1792) (= *Cyphon pubescens* Fabricius, 1792) – *Új adatok:* **BAZm:** Karcsa: Lábszár, nádas mocsár, 2010. IV. 8., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, mocsár, 2003. V. 8., 2003. VI. 11., HG – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007. IV. 25., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, 2002. XI. 29., HG, HS.

***Contacyphon ruficeps*** (Tournier, 1868) – *Új adatok:* **BAZm:** Háromhuta: Istvánkút, 1997. VI. 2., HG, PG – Nagyhuta: Kávaskúti-völgy, 2003. VI. 5., AL, HG; Komlóska-völgy, láprét, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 2010. V. 31., HG; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. V. 31., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG, HS; Szuha-völgy, 2003. VI. 17., HG, HS.

***Contacyphon variabilis*** (Thunberg, 1787) – *Új adatok:* **BAZm:** Háromhuta: Bekecs-kert, 2001. VII. 30., HG – Vajdáska: Kopaszló-sarok, 1995. V. 7., HG.

***Cyphon padi*** (Linnaeus, 1758) [= *Contacyphon padi* (Linnaeus, 1758)] – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Karcsa: Lábszár, nádas mocsár, 1994. V. 1., 2010. IV. 8., HG, HS – Kesznyéten: Emberes, 1995. V. 24., HG, HS – Nagyhuta: Kemence-patak, 1998. V. 12., HG, PG; Komlóska-völgy, láprét, 2010. IV. 30., HG, PG, SzZs; Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 1997. VI. 2., HG, PG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 23., HG; Mosonnai-erdő, 2009. IX. 23., HG, JG, PA – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. VI. 17., HG, MJ; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. IV. 25., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Oroly, 2016. V. 11., HG, HS, PI; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – **HBm:** Hortobágy: Kékes, szikes legelő, 1998. V. 27., HG, ReI, SzGy – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Gyuj tava, 1996. V. 8., HG.

***Elodes johni*** Klausnitzer, 1975 – *Új adatok:* **BAZm:** Alsószuha: Hidegkúti-völgy, 2003. V. 20., HG – Baskó: Teke-res-patak, 2004. VI. 15., HG, HS – Füzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009. V. 11., HG, HS – Garadna: patakpart, 1997. V. 12., GA – Háromhuta: Istvánkút, 2000. VII. 26., 2001. VI. 22., fcs., HG, SzCs – Komlóska: Cserepeskút, 1998. VI. 30., HG, HJE – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Pányok: Tilalmas, 2008. V. 30., HG – Pusztafalu: Kertek alja, 2005. VI. 21., HG, HS – Regéc: Rostalló, 2001. VI. 18., HG, SzCs – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. IV. 28., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányáscka: Hore-völgy, 1994. VI. 2., HG; Rudabányáscka: Lőtér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008. V. 27., HG, PA.

***Elodes minuta*** (Linnaeus, 1767) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Helodes minutus* L.): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Helodes minuta* L.): Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok:* **BAZm:** Litka: Kellősi-erdő, 1998. VI. 8., HG, HS.

***Microcara testacea*** (Linnaeus, 1767) – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Bodrogkeresztúr: Balota, 1995. VI. 29., HG; Malom-szög, 1995. VI. 29., HG – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013. VI. 28., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. VI. 6., HG, HS – Erdőbénye: Várhegy, 2008. VI. 11., HG, HS –

Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., HG, HS – Háromhuta: Mlaka-rét, 1997. VI. 2., HG, PG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009. V. 17., HG – Pácín: Mosonnai-erdő, 1993. VI. 12., HG, HS – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2003. V. 18., HG; Koholya-tető, 1995. V. 25., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., HG, KE, OA, RD, 2013. V. 28., HG, HS; Tatárka, 1994. VI. 9., HG – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1994. VI. 20., HG – Tiszaújtúváros: Kocsordos, szikes rét, 1995. VI. 21., HG – Tokaj: Zsaró, 1995. VI. 29., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004. VI. 7., 2004. VI. 8., 2004. VII. 6., HG – **Nm**: Litke: Rárós-Dobroda, 2005. VI. 7., HG, HS – **SzSzBm**: Balsa: Tisza-part, 2001. VI. 11., HG – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VI. 2., HG, HS – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG, PVG.

*Prionocyphon serricornis* (P. W. J. Müller, 1821) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Őr-hegy, 2005. VIII. 31., HG; Vár-forrás, idős bükkös, bükk odúból, 2017. V. 14., HG, HS, PI – Háromhuta: Istvánkút, 2000. VII. 26., fcs., HG, SzCs – Hernádbüd: Várdomb, 2013. VII. 5., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2012. VII. 7., fcs., HG; Kis-Magas-hegy, rét, 1998. VII. 12., HG – Szemere: Kánás, Rakaca-völgy, 2013. IX. 6., HG – Telkibánya: Cser-hegy, tető, 2011. VIII. 10., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004. VII. 6., 2004. VIII. 16., HG.

*Scirtes hemisphaericus* (Linnaeus, 1767) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Komjátí. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Bogdány-tó, 1997. VI. 29., HG – Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1997. VI. 2., HG, PG – Tiszalúc: Rév eleje, 1995. VII. 26., HG – **Veszm**: Balatonudvari: Csapás melléke, 1997. VII. 27., HG, HJE.

*Scirtes orbicularis* (Panzer, 1793) – *Új adatok*: **BAZm**: Pácín: Szenna, legelő, 2004. III. 20., HG – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2012. VII. 7., fcs., HG.

## Osztag: Staphyliniformia

### Hydrophiloidea – csiboralkatúak családsorozata

#### GEORISSIDAE Laporte, 1840 – főenybogárfélék családja

*Georissus crenulatus* Rossi, 1794 – *Új adatok*: **BAZm**: Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. VI. 20., HG.

*Georissus substriatus* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (MERKL 2006): Rakacaszend: Debréte-patak, 1998. V. 8., HG.

#### HELOPHORIDAE Leach, 1815 – vésettescsiborbfélék családja

*Helophorus aquaticus* (Linnaeus, 1758) /*Helophorus aequalis* C. G. Thomson, 1868 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI 2005): Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Kéleti-Holt-Bodrog. – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Nagy-erdő, 1995. IV. 4., HG – Hollóháza: Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Nagyhuta: Szoros-bérc alja, Som-patak, 1997. V. 19., HG – Révleányvár: Motolla, 1994. V. 23., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., HG; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1993. IV. 12., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. V. 17., HG, RI, SzGy; Rudabányácska, Hore-patak, 1994. V. 12., HG; Rudabányácska: Lőtér, 2002. IV. 30., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG; Sátor-hegy, 1995. V. 27. HG – Semjén: Kiszrosvágyi-csatorna, 1997. V. 24., HG, PG – Szendrő: Szuhogyi-patak, 2001. VI. 6., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. V. 22., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1997. V. 11., HG, HJE; Remete-zug, 1997. V. 11., HG, HJE – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbölös, 1997. V. 13., HF, HG, HS.

*Helophorus arvernicus* Mulsant, 1846 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna, 2004. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyai-főcsatorna.

*Helophorus asperatus* Rey, 1885 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Gönc: Gönci-patak – Méra: Bársonyos – Vizsoly: Hernád. – (CSABAI 2005): Vizsoly: Hernád, 2002.

*Helophorus brevipalpis* Bedel, 1881 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Alsóvadász: Vadász-patak – Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Kenézlő: Gice; Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Timár: Kántor-Tisza; Kántor-tó – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Dombrád:

Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna, 2004. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Kenézlő: Gice, 2002.; Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 2002. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Kántor-Tisza, 2002.; Kántor-tó, 2002. – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – Zalkod: Palocsa, 2002. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyai-főcsatorna. – *Új adatok: BAZm*: Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000. III. 31., HG, HS – Cigánd: Ledmecő, 1994. V. 1., HG, HS – Karos: Karos-Szerdahelyi-csatorna, 2000. V. 10., HG – Regéc: Rostalló, 2001. VI. 18., fcs., HG, SzCs – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., HG, HS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, 2000. VI. 4., HG, HS; Rudabányácska, Alsó-rét, 1994. VIII. 4., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Hore-patak, 1994. V. 12., HG; Rudabányácska, Lőtér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS; Torzsás-dűlő, agyagbánya-tó, 2001. V. 29., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VI. 6., HG – **SzSzBm**: Balsa: Tisza, rév, 2001. IX 28., HG, HS – Gávavencsellő: Ó-füzes, 2001. III. 10., HG, HS; Remete-zug, 1996. VI. 10., HG, HS – Tiszabercel: Tód alja, 1996. IV. 23., HG, HS – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000. VI. 9., GI, HG, PG – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VII. 4., HG, HS. **Helophorus croaticus** Kuwert, 1886 – *Irodalmi adatok*: (GIDÓ et al. 2003., CSABAI 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. – Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995. – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996., 2000. – *Új adatok: BAZm*: Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. VI. 22., HG – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. X. 6., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VI. 10., 2000. VIII. 16., HG, HS. **Helophorus dorsalis** (Marshall, 1802) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sárospatak – Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Putnok – Sárospatak – Sátoraljaújhely – Szerencs. – *Új adatok: BAZm*: Hollóháza: Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Regéc: Gyertyánkút, 1993. IV. 24., HG – Semjén: Balázs-homok, 1993. IV. 10., HG, HS. **Helophorus granulatus** (Linnaeus, 1760) – *Irodalmi adatok*: (MOCSÁRY 1876): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – (CSABAI et al. 2003a): Gönc: Gönci-patak – Göncruszka: Holt-Hernád – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Méra: Bársonyos – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Timár: Kántor-Tisza; Kántor-tó. – (CSABAI 2005): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Göncruszka: Holt-Hernád, 2002. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Kántor-Tisza, 2002.; Kántor-tó, 2002. – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – *Új adatok: BAZm*: Sátoraljaújhely: Long-erdő, északi rész, árvíz széle, 2000. III. 22., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Alsó-rét, 1994. VIII. 4., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Hore-patak, 1994. V. 12., HG; Rudabányácska, Lőtér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994. III. 6., 1994. IV. 16., HG. **Helophorus griseus** Herbst, 1793 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Onga: Vadász-patak, Ócsanálós – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza – Timár: Kántor-Tisza; Kántor-tó. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Timár: Kántor-Tisza, 2002.; Kántor-tó, 2002. – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – *Új adatok: BAZm*: Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 16., fcs., HG, HJE; Long-erdő, északi rész, árvíz széle, 2000. III. 22., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1992. IV. 12., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VI. 10., HG, HS – Tiszadob: Telek, 1995. X. 6., HG, HS. **Helophorus liguricus** Angus, 1970 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI 2005): Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – *Új adatok: BAZm*: Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kapronca, 1997. V. 1., HG. **Helophorus longitarsis** Wollaston, 1864 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Helophorus erichsoni* Bach): Putnok, Sárospatak, Sátoraljaújhely. **Helophorus micans** Faldermann, 1835 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Alsóvadász: Vadász-patak. – *Új adatok: SzSzBm*: Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. V. 13., HG, HS, 1997. VI. 17., fcs., HG, HS; Fehér-szik, Város-telki-legelő, 1997. V. 13., HG. **Helophorus minutus** (Fabricius, 1775) / **Helophorus paraminutus** Angus, 1986 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Encs: Hernád, Gibárt – Garadna: Garadna – Gönc: Gönci-patak – Göncruszka: Holt-Hernád – Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Bársonyos; Hernád; Holt-Hernád – Hidasnémeti: Hernád – Méra: Bársonyos – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Hernád; Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Szabolcs: Kis-Tisza – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Timár: Kántor-Tisza; Kántor-tó – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Encs: Hernád, Gibárt, 2002. – Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Göncruszka: Holt-Hernád, 2002. – Hernádszurdok: Hernád, 2002.; Holt-Hernád, 2002. – Hidasnémeti: Hernád, 2002. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 2002. – Szabolcs: Kis-Tisza, 2002. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Kántor-Tisza, 2002.; Kántor-tó, 2002. – Tiszabercel: Tisza, 2004. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Vizsoly: Hernád, 2002.; Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyai-főcsa-

torna. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Csatorna – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Keleti-Holt-Bodrog; Pap tava – Szegi: Kis-tó, Kis-telek – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsózsoltca: Kemelyi-erdő, 2002. VI. 20., HG – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 16., fcs., HG, HJE; Hosszúláz, kavicsbányató, 2000. IV. 2., HG, HS; Long-erdő, északi rész, árvíz széle, 2000. III. 22., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. IV. 17., HG, HS.

**Helophorus montenegrinus** Kuwert, 1885 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Telkibánya: Csenkő-patak. – (CSABAI et al. 2003b): Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Timár: Kántor-tó. – (CSABAI 2005): Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Kántor-tó, 2002. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Sóstó, legelő, 2000. V. 31., HG, HS – Alsózsoltca: Bársonyos, 2002. IV. 17., HG, PVG – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000. III. 31., HG, HS – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VI. 19., fcs., HG, SzCs – Hollóháza: Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Nagyhuta: Kémence-patak, 2000. IV. 21., HG – Regéc: Rostalló, 2001. VI. 18., fcs., HG, SzCs – Sárospatak: Koholya-tető, 1995. V. 25., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kapronca, 1997. V. 1., HG, HJE; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG; Torzsás-dűlő, agyagbányató, 2001. V. 29., HG, HS – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VI. 6., HG; Alsó-rétek, 2001. VI. 6., HG – **SzSzBm**: Balsa: Tisza, rév, 2001. VI. 11., HG, HS – Tiszadob: Telek, 1995. X. 6., HG, HS.

**Helophorus nanus** Sturm, 1836 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Garadna: Garadna – Hernádszentandrás: Bélus-patak.

*Új adatok*: **BAZm**: Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. VI. 30., HG.

**Helophorus nubilus** (Fabricius, 1777) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely – Szerencs. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca. – (CSABAI 2005): Hernádkércs: Hernád, 2003. – *Új adatok*: **BAZm**: Gönc: Nagy-legelő, 1996. X. 27., HG, HS; Szesszió, Hernád-holtág, 1995. V. 17., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995. V. 17., HG – Sátoraljaújhely: Sátor-hegy, 1995. V. 27., HG – Semjén: Kisrosványi-csatorna, 1997. V. 24., HG, PG – Tarcál: Pestere, 1994. IV. 30., HG, HS – Vizsoly: Minta-legelő, 1995. VI. 11., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993. V. 9., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995. X. 4., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. IV. 23., 1996. V. 8., HG; Lapály, 1996. V. 8., HG – Tiszabercel: Tód alja, 1996. V. 8., HG.

**Helophorus obscurus** Mulsant, 1844 – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Szoros-bérc alja, Som-patak, 1997. V. 19., HG.

**Helophorus redtenbacheri** Kuwert, 1885 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Novajidrány: Bársonyos. – (CSABAI et al. 2003b): Timár: Kántor-tó. – (CSABAI 2005): Timár: Kántor-tó, 2002.

*Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG.

**Helophorus rufipes** (Bosc d' Antic, 1791) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI 2005): Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002.

## HISTERIDAE Gyllenhal, 1808 – sutabogárfélék családja

### Abraeinae Macleay, 1819

**Abraeus granulum** Erichson, 1839 – *Új adatok*: **BAZm**: Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2004. V. 31., HG, HJE, HR – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, faodvakból, 2008. IV. 1., HG, HS.

**Abraeus perpusillus** (Marsham, 1802) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Abraeus globosus* Hoffm.): Szerencs. – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Vár-forrás, idős bükkös, bükk odúból, 2005. VIII. 31., HG, 2008. IV. 11., HG, NT, PA, RN – Pusztafalu: Tilalmas, Sóllyom-kő alja, kocsányos tölgy odvából, 2017. V. 14., HG, HS, PI.

**Acritus homeopathicus** Wollaston, 1857 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsózsoltca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999. VI. 14., 1999. VIII. 11., HG – Tarcál: Csendes-tag, 1994. IV. 30., HG, HS.

**Acritus minutus** (Herbst, 1791) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Acritus fulvus* Marsh.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. II. 9., HG, HS.

**Acritus nigricornis** (Hoffmann, 1803) – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelekből.

**Plagaderus dissectus** Erichson, 1839 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsva: Szár-hegy déli oldala a Kémence-patak mellett, korhadt fában, *Lasius sp.* hangyák társaságában, 2017. IV. 26., HG, HS.

**Plegaderus vulneratus** (Panzer, 1797) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely: Bodnár-völgy. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Plegaderus vulneratus* Pz.): Sátoraljaújhely.

## Dendrophilinae Reitter, 1909

*Carcinops pumilio* (Erichson, 1834) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsózsolca: Kemelyi-erdő, 2002. VII. 29., HG – Garadna: Kossuth utca 14., 1997. VII. 28., 2002. V. 24., GA; istálló alomban, 2004. V. 1., GA, tölgyes, 1997. V. 14., GA – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995. VII. 22., HG – **SzSzBm**: Kékcse: Kopasz-hegy, 2003. VII. 11., HG, MJ – Sonkád: Kis-rekesz, Túr bal partja, 2004. IX. 3., HG, HS.

*Dendrophilus punctatus* (Herbst, 1792) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Alsóberecki, Tolesva. – (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsózsolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 2007. V. 13., HG, KE, OA, RD – Füzér: Oláh-rét, idős bükkös, 2017. V. 10., HG, SzZs, TP; Vár-forrás, idős bükkös, bükk odúból, 2005. VIII. 31., HG, 2017. V. 14., HG, HS, PI; Várhegy, 2005. V. 23., HG, HJE, HR, HS, HSné – Füzérradvány: Arborétum, Pajna-domb, 2014. VI. 6., HG – Garadna: Kossuth utca 14., szilva-faodúból, 1996. I. 12., szilvafa korhadékból, 2002. XI. 21., GA – Komlóska: Szilvaskúti-tag, Grófi út, vadgesztenye odúból, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2004. VIII. 8., HG – Pusztafalu: Tilalmas, Sólyom-kő alja, tölgy odúból, 2017. V. 14., HG, HS, PI – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51., 2000. V. 5., 2003. V. 10., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG, MJ; Rudabányácska, Lőtér, 2002. VI. 4., HG – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1989. III. 20., HG – **SzSzBm**: Sonkád: Kegyelem-tag, Túr jobb partja, 2004. IX. 3., HG, HS.

*Dendrophilus pygmaeus* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Bodó-rét, 1998. VI. 4., HG; Hosszú-rét, 2005. V. 30., HG, HS.

*Paromalus flavicornis* (Herbst, 1792) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószuha: Hidegkút-völgy, 2003. VI. 17., HG – Alsózsolca: Kemelyi-erdő, 2002. VII. 29., HG – Füzér: Vár-forrás, idős bükkös, 2005. VIII. 31., HG, HS, 2008. IV. 11., HG, NT, PA, RN – Garadna: Kossuth utca 14., korhadt diófából, 1998. II. 18., GA – Hernádszurdok, cseresznye kérge alól, 2004. IV. 21., GA – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2005. IV. 3., HG, HS – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. V. 13., HG, HS.

*Paromalus parallelepipedus* (Herbst, 1792) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Paromalus parallelepipedus* Herbst) Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Paromalus parallelepipedus* Herbst): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Vár-forrás, idős bükkös, 2008. IV. 11., HG, NT, PA, RN – Hernádpetri: Liget-forrás, 2004. IV. 18., GA – Kisrosvág: Berzseny, 2004. VII. 3., HG, HJE, HR, HSné – Monok: Ingvár, 2006. VI. 9., HG – Sátoraljaújhely: Szár-hegy, 1998. IX. 30., HG.

*Platylomalus complanatus* (Panzer, 1797) – *Új adatok*: **BAZm**: Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, faodvakból, 2008. IV. 1., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kökényes, Mária-fa, 1994. V. 3., HG, HS; Pap-tó, nyárfa kérge alól, 2018. X. 8., HG, HS, PI; Rudabányácska, Szénégető-völgy, 1998. V. 19., HG.

## Haeteriinae Marseul, 1857

*Satrapes sartorii* (L. Redtenbacher, 1858) – *Új adatok*: **BAZm**: Edelény: Borsod földvára, Bódva part ármentes része, földvár alja, kökényes, 2013. VI. 20., tcs., HG.

## Histeriinae Gyllenhal, 1808

*Atholus bimaculatus* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994. V. 23., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., 1996. IV. 20., GA – Kenézlő: Szarvastanya, homokbánya, 1997. V. 11., HG, HJE – Tarcal: Csendes-tag, 1994. VIII. 31., HG, HS – **Fm**: Bodajk: Ötfa, 1985. VI. 23., HG.

*Atholus corvinus* (Germar, 1817) – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Mandulás, 1997. VII. 13., KiA – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. VII. 4., HG, HS; Göbolyös, Fekete-szik, 1997. VI. 17., HF, HG, HS.

*Atholus duodecimstriatus* (Schränk, 1781) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Nagy-Dubinka, Bózsva menti legelő, 1995. V. 30., HG – Garadna: Kossuth utca 14., trágyagödörből, 2004. V. 1., GA – Monok: Kaptártanya, 1993. V. 8., HG, HS – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2006. V. 26., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. IV. 30., 1994. V. 22., HG, HS.

*Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus* (Gyllenhal, 1808) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Hister quatuordecimstriatus* Gyll.) Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Hister duodecimstriatus* Schrnk.

v. *quatuordecimstriatus* Gyll.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. VII. 14., HG – Bodroghalom: Virányi-legelő, 1995. V. 11., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., trágyagödörből, 2004. V. 1., GA – Kenézlő: Szarvastanya, homokbánya, 1997. V. 11., HG, HJE – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2002. V. 10., HG; Harmat utca, 2005. V. 22., HG; Kis-Magas-hegy, rét, 1998. V. 21., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007. IV. 23., HG, PA – Tarcal: Csendes-tag, 1994. V. 22., HG, HS; Pestere, 1994. VII. 10., HG, HS – Tolcsva: Mandulás, 1994. V. 14., HG.

*Atholus praetermissus* (Peyron, 1856) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Macskás, 1993. V. 20., HG, PVG.

*Epeirus comptus* Erichson, 1834 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsózsólcá: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG – **SzSzBm**: Sonkád: Kis-rekesz, Túr bal partja, 2004. IX. 3., HG, HS.

*Eudiplister planulus* (Ménétriés, 1848) – *Új adatok*: **BAZm**: Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők parlagja, 1999. V. 30., HG.

*Eurosoma minor* (P. Rossi, 1792) [= *Platysoma minor* (Rossi, 1792), *Eurylyster minor* (Rossi, 1792)] – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Platysoma frontale* Payk.): Sátoraljaújhely, Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Platysoma frontale* Payk.): Putnok – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., 1996. V. 31., GA – Gesztlye: Ürmős-hát, 2006. V. 12., HG, HS – Hernádbúd: Gaz, 2001. VIII. 30., HG – Hernádpetri: Liget-forrás, tölgy kérge alól, 2004. IV. 20., GA – Hernádszurdok: gátórház, 2002. VIII. 26., GA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. V. 16., HG, HS – Sátoraljaújhely: Hegyalja utca 12., 2015. V. 2., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Pusztafalui-dűlő, 1996. VIII. 22., HG, HS – **Zm**: Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. VI. 10., HG.

*Hister bissexstriatus* Fabricius, 1801 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1994. V. 28., 1995. VI. 10., HG, HS, HSné – **Budapest**: Lehel út, KÉRA, 1985. III. 30., HG – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. VI. 7., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Várostelki-legelő, 1997. V. 13., 1997. VII. 4., HG, HS – **Veszm**: Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985. V. 11., HG.

*Hister funestus* Erichson, 1834 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsózsólcá: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG.

*Hister helluo* Truqui, 1852 – *Új adatok*: **BAZm**: Boldogkőváralja: Tekerés-patak, 2000. VII. 14., HG – Kovácsvágás: Nagy Pál-kút, 1996. VI. 29., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. VII. 13., KiA – Regéc: Rostálló, 1988. VI. 26., 1988. VIII. 14., 1989. VII. 22., 1993. VIII. 26., 1995. VI. 17., HG; Vajda-völgy, 1988. VI. 26., HG – Tolcsva: Várhegy alja, 1994. V. 22., HG.

*Hister lugubris* Truqui, 1852 – *Új adatok*: **BAZm**: Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. VII. 27., HG.

*Hister quadrimaculatus* Linnaeus, 1758 – *Irodalmi adatok*: (MOCSÁRY 1876): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. VI. 23., HG; Sóstó, legelő, 2000. V. 16., HG, HS – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. V. 3., 2000. VI. 16., 2000. X. 24., HG – Bodrogszegi: Szegi vasútállomás, Bodrog-part, 1995. V. 24., HG, HS – Dámóc: Mokcsa-rét, legelő, 1994. V. 1., HG, HS – Domaháza: Nagy-Szegegyge, 2005. VI. 8., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. VI. 16., 2002. IX. 10., HG – Hercecgút: Gombos-hegy, 2010. IV. 9., HG – Hernádvécs: Sárkánytörés, 2004. VI. 11., GA – Karos: Móka-domb, 2005. VI. 28., HG – Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018. V. 21., HG; Kis-Hedri, Dobogó, útszéli gyepes mezsgye, 2018. IV. 15., HG, HS, PI – Megyaszó: Test-halom, 2018. V. 21., HG – Révleányvár: Motolla, 1994. VI. 20., HG, HS – Sajókaza: szedres, 1997. V. 3., PVG – Sárospatak: Király-hegy, szőlők, 1999. V. 30., HG; Rákóczi-vár, Várkert, 2015. V. 25., 2015. VI. 1., 2015. VI. 18., HS, PI; Református temető, 2015. V. 25., 2015. VI. 14., 2015. VII. 3., HS, PI; Veres-harasz, szőlők parlagja, 1999. IV. 30., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. VI. 30., 2000. V. 15., HG; Fekete-hegy, 1997. V. 3., HG; Jókai utca 7., 2018. IV. 21., GI, GNM; Kazinczy Ferenc Múzeum, 2021. V. 11., DD Májuskút, szőlők, 199. VI. 15., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. IV. 16., HG; Sátor-hegy, 1995. V. 1., HG; Várhegy, 1996. VI. 9., HG; Várhegy Üdülő, 2013. V. 3., HG; Vinyik-dűlő, Bodrog gátja, 2014. IV. 4., HS, PI – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., 2006. V. 5., HG, HS – Tarcal: Fekete-hegy, Citrom-bánya, 2019. V. 26., HG, HS, PI; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. VI. 15., HG; Pestere, 1994. V. 7., 1994. V. 22., 1994. VI. 13., 1994. X. 30., HG, HS – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. V. 11., HG, HS – Tiszatardos: Rimasó, 1998. IV. 27., HG – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VI. 21., HG, HS – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003. V. 27., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, 1998. V. 27., 1998. VII. 14., HG – **Nm**: Zabar: Hite méhe, 2005. VI. 8., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VI. 2., 1996. VII. 8., HG, HS; Gyuj tava, 1996. VI. 10., 1996. VII. 6., HG; Lapály, 1996. VII. 8., HG – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998. V. 27., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. VI. 17., HG, HS; Várostelki-legelő, 1997. IV. 2., HF, HG, HJE, 1997. VI. 17., 1997. VIII. 15., HG, HS.

*Hister quadrinotatus* L. G. Scriba, 1790 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., trágyagödörből, 2004. V. 1., GA – Kazincbarcika: kubikgödör, 1997. V. 9–28., ND – Monok: Kaptártanya, 1993. V. 8., HG, HS – **SzSzBm**: Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998. IV. 23., HG.

*Hister uncinatus* Illiger, 1807 [= *Hister illigeri* Duftschmid, 1805] – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Hister sinuatus* Illig.): Sátoraljaújhely, Tokaj, Tolcsva. – (CSIKI 1942) (sub nomen *Hister quadrimaculatus* L. ab *humeralis* Fisch.): Füzérradvány. – (sub nomen *Hister sinuatus* Ill.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd:

Ledmező, Tisza-part, 1994. V. 13., HG, HS – Dámóc: Mokcsa-rét, legelő, 1993. VII. 11., HG – Hernádcéce: Al-só-pást, 1996. VII. 15., HG, HS – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. VI. 18., HG, HS – Karcsa: Nyírtanya, 1998. V. 9., PG – Tarcál: Pestere, 1994. IV. 30., HG, HS – Tiszakarád: Órszemi-legelő, 1995. V. 11., HG, HS – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995. V. 24., BA, BM, HG.

*Hister unicolor* Linnaeus, 1758 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Erdőbénye. – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmező, Tisza-part, 1994. V. 13., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. VI. 20., KiA – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca, 1984. V. 19., HG; Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. IX. 6., HG – Serényfalva: erdőrezervátum, 2005. VIII. 16., HA, VV.

*Hololepta plana* (Sulzer, 1776) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Putnok. – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., diófa kérge alól, 1997. VI. 9., GA – Gönc: Banga-rét, nyárfás, 2003. VIII. 1., HG – Hernádszurdok: gátórház, 2002. VIII. 26., GA – Nagyhuta: Senyő-völgy, bükk kérge alatt, 2019. VI. 1., HG, HJE – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2008. IV. 1., HG, HS, 2008. IV. 6., HG – Sárospatak: Kis-Szava-hegy, 1997. V. 16., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Mocsolya, 2007. V. 15., HG, KE, OA, RD; Rudabányácska, Dudás-oldal, 2017. VII. 9., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, Smaragd völgy, farakás, 2017. VI. 27., HG, HR, HS; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. VI. 2., HG – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2008. II. 24., HG, HJE, HR, HS; Mikola-dűlő, 2003. VII. 10., HG, MJ – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. IV. 17., HG, HS – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1986. V. 9., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, Tisza ártere, 2004. VIII. 16., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. IV. 23., HG, HS.

*Margarinotus bipustulatus* (Schrank, 1781) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Hister fimetarius* Herbst): Sátoraljaújhely, Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Lebuj, Bodrog-part, 1994. IV. 30., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., 1999. III. 30., GA – Gesztely: Sas-halom, 2003. VIII. 14., HG – Gönc: Nagy-legelő, 1995. VI. 11., HG, HS – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, 1993. IV. 24., HG – Sárospatak: Somlyód, 1999. III. 24., HG, HS – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca, 1984. V. 19. HG; Kecse-hát, 1994. IV. 26., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., 2006. V. 5., HG, HS – **SzSzBm**: Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997. V. 7., HG – Tiszavasvári: Városteleki-legelő, 1997. VIII. 15., HG, HS.

*Margarinotus brunneus* (Fabricius, 1775) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Hister cadaverinus* Hoffm.): Sátoraljaújhely, Tokaj. – (CSIKI 1942) (sub nomen *Hister cavaverinus* Hoffm.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Sátor-hegy, 1999. VII. 16., HG, HS – Cigánd: Ledmező, Tisza-part, 1994. VIII. 20., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., 1992. VI. 30., lótrágyáról, GA; kutya dőgről, 1995. V. 10., GA, emberi ürülekről, 1997. V. 3., 2002. V. 23., GA; rothadó *Agaricus*-ról, 1997. VI. 27., GA; rothadó gombából, 2002. VIII. 22., GA; trágyagödörből, 2004. V. 1., GA – Karcsa: Lábszár, nádas mocsár, 1994. VII. 12., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. VI. 20., KiA – Ózd: Szentsimon, Hangony partja, 2005. VI. 8., HG, HS – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VI. 19., HG; Mosonnai-erdő, 1993. VII. 11., HG, HS – Sárospatak: Király-hegy, szőlők, 1999. IX. 1., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. IX. 22., HG; Bibérc, 1997. V. 1., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. VIII. 22., HG; Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS; Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG; Sátor-hegy, 1994. VI. 1., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993. VIII. 20., HG, HS; Galamb-szék, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., HG, HS – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, fenyves, 2005. VII. 4., HA, VV – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VI. 21., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. VII. 29., HG; Hernád-part, 2002. V. 23., GA – **SzSzBm**: Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997. VIII. 1., HG, Rel, SzGy – Gávavencsellő: Pusztafalui-dűlő, 2001. IX. 28., HG – **Fm**: Bodajk: Ótfa, 1985. VI. 23., 1985. VII. 2., HG – **Veszm**: Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985. VII. 20., HG – **Zm**: Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. VI. 10., HG.

*Margarinotus carbonarius* (Hoffmann, 1803) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Hister carbonarius* Illig.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Sóstó, legelő, 2000. VI. 16., HG – Bodroghalom: Patkó, kiszáradt és kiégett tőzeges láp, 1995. VII. 11., 1995. X. 10., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., emberi ürülekből, 2002. VIII. 4., GA; rothadó gombáról, 2002. VIII. 22., GA – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003. V. 27., HG, HS – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998. VI. 26., HG, PG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 23., HG, HS, 1994. VII. 12., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004. IV. 22., HG, PG – Sárospatak: Mandulás, 1997. VII. 13., KiA – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Som-hegy, 1986. VI. 15., HG; Széphalom, Csorgó-patak, 2017. V. 23., HG – Tarcál: Pestere, 1994. VII. 11., HG, HS – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995. VII. 26., HG, HS – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., HA, HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1997. X. 7., HG – Tiszavasvári: Városteleki-legelő, 1997. VI. 17., HG, HS.

*Margarinotus ignobilis* (Marseul, 1854) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Sóstó, legelő, 2000. VI. 16., HG – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999. VI. 30., HG – Nagyzozvány: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VI. 19., HG – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001. VIII. 15., HG – Sajókaza: tető, 1997. V. 3., PVG – Sajólád: Ládi-erdő, 2001. VII. 18., HG, PG – Sajószentpéter: Ibolya-telep, 1997. V. 9–28., ND – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. VI. 1., HG; Esztáva, szőlők, 2000. VI. 30., HG – Tarcál: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, sző-

lők parlagja, 1999. V. 30., HG; Pestere, 1994. X. 30., HG, HS – **Vasm:** Bozsok: Bozsoki-patak, 1991. VII. 31., HG – Kőszeg: Gyöngyös partja, 1991. VII. 2., HG – **Zm:** Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. VI. 10., HG.

*Margarinotus merdarius* (Hoffmann, 1803) – *Irodalmi adatok:* (Bíró 1883) (sub nomen *Hister merdarius* Herbst): Sátoraljaújhely, Tokaj. – *Új adatok:* **BAZm:** Füzér: Vár-forrás, idős bükkös, bükk odúból, 2008. IV. 1., HG, HS – Komlóska: Szilváskúti-tag, vadgesztenye fásor, odúból, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, faodvából, 2008. IV. 1., HG, HS – Telkibánya: Ósva-völgy, 1989. IX. 29., HG.

*Margarinotus neglectus* (Germar, 1813) – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujzántó: Sátor-hegy, 1993. VI. 27., HG – Garadna: Kossuth utca 14., trágyagödörből, 2004. V. 1., GA – Mezőzombor: Szarkatánya, 2006. VII. 5., HG – Sáros-patak: Mandulás, 1997. IX. 1., KiA – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. VI. 13., HG, HS; Pestere, 1994. VIII. 31., 1994. X. 30., HG, HS.

*Margarinotus obscurus* (Kugelann, 1792) – *Irodalmi adatok:* (Bíró 1883) (sub nomen *Hister stercorarius* Hoffm.): Sátoraljaújhely, Szerencs. – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujkér: Sóstó, legelő, 2000. IV. 18., 2000. VI. 16., HG – Hernád-éce: Alsó-pást, 1996. VI. 18., HG, HS – Kazincbarcika: Eprestantya, szeméttelep, 1997. V. 9–28., ND – Sátoraljaújhely: Kazinczy Ferenc Múzeum, 1995. X. 7., HG; Rudabányácska, Malmocsa, 1999. V. 28., HG – Újcsanálós: Ócsanálósi-part, 2003. V. 27., HG – **SzSzBm:** Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. VII. 4., 1997. VIII. 15., HG, HS.

*Margarinotus punctiventer* (Marseul, 1854) – *Új adatok:* **BAZm:** Füzérkomlós: Körtvélyes, 1998. VI. 4., HG, HS – Karcsa: Becsked, 1994. VIII. 20., HG, HS – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. VI. 20., KiA – Mezőzombor: Szarkatánya, 2006. VII. 5., HG – Regéc: Bálint-hegy, 2004. VI. 25., HG, PG – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG – Szegi: Szegi vasútállomás, Bodrog-part, 1995. VII. 25., HG – Tarcal: Pestere, 1994. VII. 10., HG, HS – **Veszm:** Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985. VII. 20., HG.

*Margarinotus purpurascens* (Herbst, 1792) – *Irodalmi adatok:* (Bíró 1883) (sub nomen *Hister purpurascens* Herbst): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Bodroghalom: Patkó, kiszáradt és kiégett tőzegetes lúp, 1995. VI. 6., HG, HS – Bodrogresztúr: Tebuj, Bodrog-part, 1994. VIII. 31., HG, HS – Cigánd: Korongi-tag, legelő, 1994. V. 13., HG, HS; Nagy-erdő, Tisza-híd, 1995. VI. 6., HG, HS – Garadna: erdőszél, 1997. IV. 3., GA; Kossuth utca 14., 1996. V. 2., 1999. IV. 2., 2003. III. 31., 2003. IV. 15., GA – Gönc: Nagy-legelő, 1996. VI. 18., HG, HS – Mád: Becsek, 2008. IV. 10., HG, PA – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG – Pácin: Mosonai-erdő, 1993. V. 9., HG, HS – Sajókápolna: K.-bálv., 1997. X. 15., ND – Sáros-patak: Baksa-homok, 1999. V. 31., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999. VI. 14., 1999. VIII. 11., HG; Esztáza, szőlők, 1994. III. 5., HG, HS, HSné, 1999. IV. 15., HG; Kazinczy utca 51., 1996. IV. 20., 1996. V. 2., HG, HS, HSné; Long-erdő, Kacsató, 1997. IV. 29., 1997. V. 6., 1997. VI. 16., HG; Májskút, szőlők, 1998. IV. 24., HG; Némahegy, 1995. V. 1., 1995. V. 25., HG; Rettel-dűlő, 1995. V. 25., HG; Várhegy, feketefenyves, 1999. V. 30., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG, HS – Tarcal: Csendes-tag, 1994. VII. 10., HG, HS; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők parlagja, 1999. IV. 1., HG, HS, 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., HG; Pestere, 1994. V. 7., HG, HS – Újcsanálós: Ócsanálósi-part, 2003. V. 6., 2003. V. 27., HG – Vízoly: Hernád-holtág, 2002. VIII. 29., HG – **Budapest:** Lehel út, KÉRA, 1985. III. 20., HG – **Fm:** Bodajk: Ótfa, 1985. VII. 2., HG – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Ó-Füzes, Tisza árvízi uszadékából, 2002. III. 10., HG, HS; Remete-zug, 1997. V. 11., HG, HJE – Tiszabercel: Tód alja, 2000. IX. 29., HG, HS – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998. IV. 23., HG – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. VI. 17., HG, HS – **Veszm:** Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985. V. 11., HG.

*Margarinotus ruficornis* (Grimm, 1852) – *Új adatok:* **BAZm:** Alsóregmec: Köblös és Szompoly, 2005. IX. 10., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. VI. 27., HG – Baskó: Tekeres-patak, 2004. VI. 15., HG, HS – Erdőhorvát: Egres-patak, 1996. V. 9., PG – Füzér: Torok, erdőszél, tölgyes, 2017. V. 1., HG, HS – Garadna: erdőszél, 1997. IV. 3., GA; Kossuth utca 14., rothadó burgonyán, 1997. V. 7., G; 2002. IV. 28., GA – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Hernádpetri: Liget-forrás, 2002. V. 12., GA – Komlóska: Szilváskúti-tag, vadgesztenye fásor, odúból, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Mezőzombor: Szarkatánya, 2006. VII. 5., HG – Monok: Ingvár, 2006. VII. 5., 2006. VIII. 1., HG – Sáros-patak: Bornemisza-forrás, 1997. VI. 1., HG; Füzes-ér, 2007. IV. 25., HG, HS – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51., 1995. VII. 1., 2000. V. 1., HG; Várhegy, 1996. VI. 9., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. VII. 27., HG.

*Margarinotus striola succicola* (C. G. Thomson, 1862) – *Új adatok:* **BAZm:** Sáros-patak: Bornemisza-forrás, 1997. VI. 1., 1997. VII. 3., HG.

*Margarinotus ventralis* (Marseul, 1854) – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujkér: Sóstó, legelő, 2000. VI. 16., HG – Garadna: Kossuth utca 14., emberi ürülékről, 2003. V. 25., GA; trágyagödörből, 2004. V. 1., GA – Hernád-éce, emberi ürülékről, 2003. V. 26., GA – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 23., HG, HS – Sáros-patak: Veres-harasz, 1999. VI. 15., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. VI. 1., HG.

*Pachylister inaequalis* (Olivier, 1789) (= *Pactolimus inaequalis* Olivier) – *Irodalmi adatok:* (Bíró 1883, KUTHY 1897) (sub nomen *Hister inaequalis* Oliv.): Tolcsva. – *Új adatok:* **BAZm:** Csobaj: Nyilas, legelő, 1994. V. 7., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., 1995. VIII. 20., GA – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, 1993. VII. 3., HG, HS, HSné – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2018. IV. 29., HG, HS, PI – Tarcal: Csendes-tag, 1994. V. 22., HG, HS – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 1995. V. 11., HG, HS – Tolcsva: Mandulás, 1994. V. 14., HG.

*Platysoma compressum* (Herbst, 1783) – *Új adatok*: **BAZm**: Erdőhorvát: Egres-patak, 1996. V. 9., PG – Garadna: Kossuth utca 14., 1995. VI. 7., GA; tölgy tuskó kérge alól, 1997. IV. 23., GA – Hernádbüd: Gaz, 2001. VIII. 30., HG – Hernádszurdok, tölgy kérge alól, 2004. IV. 24., GA – Hernádvécse: Sárkánytörés, 2004. VI. 3., GA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. III. 1., HG, HS – Miskolc: Garadna-völgy, 1992. IV. 20., GA – Nagyhuta: Kávaskúti-völgy, 2003. VI. 5., ÁL, HG; Solymos, 1995. VII. 9., HG – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, fáslegelő, tölgy csonkból, 2017. V. 3., HG, SzZs, TP; Vajda-völgy, 1995. VII. 1., HG, HS – Sárospatak: Kis-Szava-hegy, 1997. V. 16., HG – Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Hármaskúti-völgy, 1999. VIII. 18., HG – Telkibánya: Kecse-hát, 2002. VI. 25., HG, OI.  
*Platysoma lineare* Erichson, 1834 – *Új adatok*: **BAZm**: Füzérradvány: Arborétum, 2014. VI. 6., HG, HS.

#### Onthophilinae Macleay, 1817

*Onthophilus affinis* L. Redtenbacher, 1849 – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyrosvány: Határ-homok, 2005. V. 3., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. V. 15., HG – Zalkod: Palocsa, 2002. V. 9., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997. IX. 24., HG, HS.

*Onthophilus striatus* (Forster, 1771) – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyrosvány: Határ-homok, 2005. V. 3., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 31., HG.

#### Saprininae Blanchard, 1845

*Chalcionellus decemstriatus* (Rossi, 1792) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (sub nomen *Saprinus conjungens* Payk.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Bika-rét, Hernád-part, 1995. VII. 25., HG, HS – Domaháza: Nagy-Szezeggye, 2005. V. 10., HG, HS.

*Gnathonus buyssoni* Auzat, 1917 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. VII. 20., HG – **Nm**: Litke: Bükk alja erdő, 2005. VII. 1., HG.

*Gnathonus rotundatus* (Kugelann, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BOKOR 1930): Szerencs, szalmatörmelékéből., (sub nomen *Gnathonus punctulatus* Thoms.): Szerencs, szalmatörmelékéből. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., HG.

*Hypocacculus rufipes* (Kugelann, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Tarcál: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. IV. 15., HG.

*Hypocaccus rugiceps* (Duftschmid, 1805) – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1997. V. 7., 1997. VI. 27., 1997. VII. 12., HG, HS, 2003. VI. 4., ÁL, HG.

*Hypocaccus rugifrons* (Paykull, 1798) – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994. V. 23., 1994. VII. 13., 1996. V. 31., HG, HS, 2003. VI. 4., ÁL, HG.

*Myrmetes paykulli* Kanaar, 1979 – *Új adatok*: **BAZm**: Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 23., HG, HS.

*Saprinus aeneus* (Fabricius, 1775) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999. VI. 30., HG – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994. V. 23., 1994. VI. 20., 1994. VIII. 20., 1994. XI. 1., HG, HS – Tarcál: Csendes-tag, 1994. VI. 13., HG, HS; Pestere, 1994. VIII. 31., HG, HS – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003. VIII. 14., HG.

*Saprinus furvus* Erichson, 1834 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Szerencs, Paczauer Mór.

*Saprinus georgicus* Marseul, 1862 – *Új adatok*: **BAZm**: Gömöraszó: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 12., HA.

*Saprinus immundus* (Gyllenhal, 1827) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Komjátí.

*Saprinus incognitus* Dahlgren, 1964 (= *Saprinus aegialius* Reitter, 1884) – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994. V. 23., 1994. VI. 20., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VIII. 22., HG, HS.

*Saprinus lateralis* Motschulsky, 1849 – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (sub nomen *Scaphosoma assimile* Er.): Füzérradvány.

*Saprinus lautus* Erichson, 1839 – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., ex *Agaricus macrosporus*, 1996. V. 17., GA – Kazincbarcika: Múcsonyi-berek, B3, 1997. V. 9–28., ND – Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996. V. 9., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. VI. 17., HG, HS

*Saprinus planiusculus* Motschulsky, 1849 – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994. VI. 20., HG, HS; Nagy-erdő, Tisza-híd, 1995. VII. 11., HG, HS – Gömöraszó: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 12., HA – Kazincbarcika: Éprestantya, szemételep, E9, 1997. V. 9–28., ND – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. IX. 22., HG; Bibérc, 1997. V. 1., HG – Tarcál: Pestere, 1994. VIII. 31., HG, HS – Vizsoly: Hernád-part, disznódögről, 2002. V. 23., GA – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2000. IX. 29., HG.

*Saprinus politus* (Brahm, 1790) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Saprinus pulcherrimus* Web.): Komjáti.

*Saprinus semistriatus* (L. G. Scriba, 1790) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Saprinus nitidulus* Payk.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Saprinus nitidulus* Payk.): Komjáti – Sátoraljaújhely. – (BOKOR 1930) (sub nomen *Saprinus semistriatus* Serv.): Szerencs, szalmatörmelékből. – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994. VI. 20., HG, HS; Nagy-erdő, Tisza-híd, 1995. VII. 11., HG, HS – Gömörszőlős: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 12., 2003. VIII. 26., 2003. IX. 24., HA – Karcsa: Eperjes-szög, 2007. VII. 25., HG, HJE, HR – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. IX. 9., HG; Rudabányáska, Som-hegy, 1994. IX. 6., HG; Vinyik-dűlő, 1986. VIII. 13., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993. VII. 11., HG, HS – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003. VIII. 14., HG – **SzSzBm**: Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VII. 31., HG.

*Saprinus subnitescens* Bickhardt, 1909 – *Új adatok*: **BAZm**: Gömörszőlős: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 12., 2003. VIII. 26., 2003. IX. 24., HA – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994. VII. 13., HG, HS.

*Saprinus tenuistrius sparsutus* Solsky, 1876 – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., dió farakáson, 1997. VI. 2., GA – Gömörszőlős: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 26., HA.

*Saprinus virescens* (Paykull, 1798) – *Új adatok*: **BAZm**: Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. V. 3., HG, HS – Onga: Ócsanáros, Malom-zugi-legelő, Hernád ártere, 2015. V. 2., HG – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995. VI. 6., HG, HS.

#### HYDROCHIDAE Thomson, 1859 – nyurgacsiborfélék családja

*Hydrochus angustatus* Germar, 1823 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883, KUTHY 1897): Pácín – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – (CSABAI et al. 2003b, CSABAI 2005): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza. – (Soós et al. 2008): Alsóberecki: Alsóberecki-Holt-Bodrog.

*Hydrochus brevis* (Herbst, 1793) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza – Sáros-patak: Fűzes-ér, Berek-laposa. – (CSABAI et al. 2003b): Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza, 1998. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Sáros-patak: Fűzes-ér, 2002. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – (Soós et al. 2008): Alsóberecki: Alsóberecki-Holt-Bodrog. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Rudabányáska, Lötér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS.

*Hydrochus crenatus* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001) (sub nomen *Hydrochus carinatus* Germar, 1824): Gávavencsellő: Mocsolya – Timár: Kántor-tó. – (CSABAI et al. 2003a): Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza, 2000.; Mocsolya, 1998.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000., 2002. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 2002.; Solymos-tó, 1998. – Sátoraljaújhely: Felsőberecki-rév, 1997. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Kántor-tó, 1999. – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.; Oláh-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – (KÁLMÁN et al. 2008): Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotvaköz – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Alsóberecki: Alsóberecki-Holt-Bodrog – Bodrogkeresztúr: Kakukktó – Olaszliszka: Fekete-tó – Sáros-patak: Hosszú-réti-Holt-Bodrog – Szegi: Kis-tó, Kis-telek – Szegilong: Meszes – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó – Viss: Vissi-Holt-Bodrog, Törökér. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogszegi: Bdrög-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Sátoraljaújhely: Felsőberecki-rév, 1997. VI. 29., fcs., HG, HJE; Rudabányáska, Lötér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 2000. VIII. 16., fcs., HG, HS – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VI. 3., HG – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG.

*Hydrochus elongatus* (Schaller, 1783) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza; Tisza-gát, Remete-zug – Rakamaz: Nagy-morotva – Szabolcs: Kis-Tisza, Fecske-part. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza; Remete-zugi-Holt-Tisza – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Timár: Kántor-tó – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.; Bogdány-tó, 1997. – Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001.; Lónyay-főcsatorna, 2004.; Marót-zugi-Holt-Tisza, 1998.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000., 2002.; Tisza, flood, Remete-zug, 1999. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999. – Sátoraljaújhely: Bibéctanya, 1999.; Hosszú-tó, 2001.; Long-erdő, 2000. – Szabolcs: Kis-Tisza, 1999. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Kántor-tó, 2002. – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. – (MÓRA et al. 2005):

Tiszabercel: Lónyai-főcsatorna. – (KÁLMÁN et al. 2008): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna – Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotvaköz – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Alsóberecki: Alsóberecki-Holt-Bodrog – Olaszliszka: Fekete-tó – Szegi: Kis-tó, Kis-telek – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó – Viss: Vissi-Holt-Bodrog, Törökér. – *Új adatok:* **BAZm:** Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. VI. 22., HG; Bogdány-tó, 2000. VI. 23., HG – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Karcsa: Lábszár, nádas, 2008. X. 8., HG, PA – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, erdőszéli tó, 2006. X. 8., HG, PA – Sárospatak: Bodroghalász, 2003. V. 8., HG, HS; Déli-Bodrog-holtág, 2009. IX. 24., HG, PA – Sátoraljaújhely: Bibérec, 2002. V. 10., HG, HS; Long-erdő, északi rész, 2001. V. 4., HG, HS; Rudabányácska, Alsó-rét, 1994. VIII. 4., fcs., HG, HS – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Remete-zug, 2000. VIII. 16., fcs., HG, HS, 2001. VII. 5., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS; Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG.

**Hydrochus flavipennis** Küster, 1852 – *Irodalmi adatok:* (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak – Onga: Vadász-patak, Ócsanáros. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Ó-füzes, 1996. – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, 2000. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Csatorna. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Barázdaszél, 2000. VI. 4., HG – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Ó-füzes, árvízi uszadékból, 2001. III. 10., HG, HS.

**Hydrochus ignicollis** Motschulsky, 1860 – *Új adatok:* **BAZm:** Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. V. 24., HG, HS.

## HYDROPHILIDAE Latreille, 1802 – csiborfélék családja

### Hydrophilinae Latreille, 1802

**Anacaena globulus** (Paykull, 1798) – *Irodalmi adatok:* (CSABAI et al. 2003a): Garadna: Garadna – Telkibánya: Csenkő-patak – Zsujta: Csenkő-patak. – *Új adatok:* **BAZm:** Abaujszántó: Aranyos-patak, 2000. V. 3., HG, HS – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000. V. 11., HG.

**Anacaena limbata** (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok:* (CSABAI 2001): Rakamaz: Kis-morotva; Nagy-morotva – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-lapos; Pap tava, Berek-lapos. – (CSABAI et al. 2003a): Alsóvadász: Vadász-patak – Encs: Bélus-patak – Garadna: Garadna – Gönc: Gönci-patak; Gönci-patak, road to Göncruszka – Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Hernádvéce: Bársonyos, vasútállomás – Méra: Bélus-patak – Onga: Vadász-patak, Ócsanáros – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Hernád; Vizsolyi-Holt-Hernád – Zsujta: Csenkő-patak. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza – Kenézlő: Gice; Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna, 2004.; Marót-zugi-Holt-Tisza, 2002.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Kenézlő: Gice, 2002.; Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999., 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – Sátoraljaújhely: Ó-Ronyva, 1999.; Pap-tó, 1994. – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.; Oláh-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Tokaj – Vizsoly: Hernád, 2002.; Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Csatorna – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Bodrogkeresztúr: Bogdán-tó; Kakukk-tó; Nagy-tó; Sulymos-tó – Olaszliszka: Áres-tó; Fekete-tó – Sárospatak: Hosszú-réti-Holt-Bodrog; Kengyel-tó; Szőlőskei-Holt-Bodrog – Szegi: Kis-tó, Kis-telek – Vajdácska: Vajdácskai-Holt-Bodrog, Halászhomok – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS.

**Anacaena lutescens** (Stephens, 1829) – *Irodalmi adatok:* (CSABAI 2001): Rakamaz: Nagy-morotva. – (CSABAI et al. 2003a): Garadna: Garadna – Gönc: Gönci-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Méra: Bársonyos – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza, 2000 – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999 – Sátoraljaújhely: Kaizer, 1999. – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – (KÖDÖBÖCZ et al. 2006): Tornaszentjakab: Bika-rét, Sas-patak. – (Soós et al. 2008): Vajdácska: Vajdácskai-Holt-Bodrog, Halászhomok. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Kaizer, 2000. II. 12., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Szendrő: Alsó-rétek, 2001. VII. 25., HG – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza, 2000. VIII. 16., HG.

**Berosus frontifoveatus** Kuwert, 1890 – *Irodalmi adatok:* (CSABAI 2001): Sárospatak: Füzes-ér, Berek-lapos. – (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak – Sajóhídvég: Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Kacsa-tó, 2000.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000. – Sajóhídvég: Hernád, 2002. – Sárospa-

tak: Déli-Bodrog-holtág, 2002.; Füzes-ér, 1999. – Sátoraljaújhely: Felsőberecki-rév, 1997. – (KÁLMÁN et al. 2008): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna – Tiszabercel: Mocsolya. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. VI. 22., HG – Boldogkőváralja: Tekerés-patak 2000. IV. 18., HG, HS – Halmaj: Bársonyos, 2001. V. 3., HG, HS – Karcasa: Lábszár, 2000. V. 10., HG – Regéc: Rostalló, 2000. VII. 28., fcs., HG, HS – Sárospatak: Bodrog-part, Vízikapu, 2002. VII. 10., fcs., GI, HG, PG – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VI. 29., 1999. VIII. 8., 1999. VIII. 10., fcs., HG; Rudabányácska, Alsó-rét, 1994. VIII. 4., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Lötér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2001. IV. 26., HG, HS; Remete-zug, 2000. VIII. 16., fcs., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS.

**Berosus geminus** Reiche et Sauley, 1856 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2005): Tiszabercel: Szakadás, 1996. – *Új adatok*: **BAZm**: Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005. V. 3., HG, HS – Lácacséke: Pap-erdő, 2007. IV. 26., HG, PG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 2006. X. 8., HG, PA – Sátoraljaújhely: Hosszúláz, kavicsbányató, 2000. IV. 2., HG, HS, HSné; Rudabányácska, Lötér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS; Torzsás-dűlő, 2001. V. 13., HG, HS.

**Berosus luridus** (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Béluas-patak. – (CSABAI et al. 2003b): Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Sátoraljaújhely: Kacsá-tó, 1997.; Long-erdő, 2000. – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2001. V. 3., HG, HS – Kenézlő: Görbe-ér, 2002. V. 9., HG, HS – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001. V. 3., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, északi rész, árvízi uszadékból, 2000. III. 12., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. V. 6., HG, HS; Rudabányácska, Lötér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS.

**Berosus signaticollis** (Charpentier, 1825) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Berosus aericeps* Curt.): Alsóberecki – Tokaj. – (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Béluas-patak. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Timár: Kántor-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995 – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Ó-füzes, 1996. – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, 2000.; Berecki híd, 2000.; Bibértanya, 1999.; Felsőberecki-rév, 1997.; Kacsá-tó, 1997.; Long-erdő, 2000.; Ó-Ronyva, 1999.; Vnyik-dűlő, 1999. – Timár: Kántor-Tisza, 2002. – Tiszaladány: dike, light trap, 1998. – Tokaj: Tisza bridge, 2000. – Vizsoly: Ortás, 1999. – Zemplénagárd: Vér-tó, 2004. – (KÁLMÁN et al. 2008): Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Pap tava. – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2001. V. 3., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. IV. 17., HG, PVG – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001. V. 3., HG, HS – Nagyhuta: Kemence-patak, 2000. IV. 21., HG – Sárospatak: Bodroghalász, 2003. V. 8., HG, HS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. V. 6., HG, HS; Ó-Ronyva, 200. III. 5., HG, HS; Torzsás-dűlő, 2001. V. 13., 2001. V. 29., HG, HS; Vnyik-dűlő, 1999. V. 10., ÁL, HG – Vizsoly: Ortás, 1999. IV. 30., ÁL – **SzSzBm**: Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS.

**Berosus spinosus** (Steven, 1808) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Háromhuta: Istvánkút, 2000. VII. 26., fcs., HG, SZCs – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VI. 29., fcs., HG – **SzSzBm**: Tizakanyár: Nyár-szeg, 2000. VIII. 2., fcs., GI, HG.

**Chaetarhria seminulum** (Herbst, 1797) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Hidasnémeti: Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Kenézlő: Gice. – (CSABAI 2005): Hidasnémeti: Hernád, 2002. – Kenézlő: Gice, 2002.

**Cymbiodyta marginella** (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Tokaj. – (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna; Mocsolya – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádnémeti: Hernád – Hernádszentandrás: Béluas-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Méra: Bársonyos – Novajidrány: Bársonyos – Onga: Hernád, Ócsanáros; Vadász-patak, Ócsanáros – Vizsoly: Hernád; Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Timár: Morotva-tó. – (CSABAI 2005): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001.; Lónyay-főcsatorna, 1998.; Mocsolya, 1998. – Hernádnémeti: Hernád, 2002. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Onga: Hernád: Ócsanáros, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999. – Sátoraljaújhely: Kacsá-tó, 1997.; Pap-tó, 1994. – Timár: Morotva-tó, 2002. – Tokaj: Tisza bridge, 2000. – Vizsoly: Hernád, 2002.; Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – Zalkod: Palocsa, 2002. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Csatorna – Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotvaköz – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Kengyel-tó. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Bársonyos, 2002. IV. 17., HG, PVG – Regéc: Rostalló, 2000. VII. 29., fcs., HG, HS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. V. 6., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Lötér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS – Tokaj: Tisza-híd, 2000. IV. 17., fcs., GI, HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Gyuj tava, 2000. IV. 26., 2001. V. 10., HG, HS.

**Enochrus affinis** (Thunberg, 1794) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (sub nomen *Philhydrus minutus* F.): Füzér-radvány. – (CSABAI 2001): Rakamaz: Nagy-morotva, Morotva-köz – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa; Pap tava, Berek-laposa. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Béluas-patak – Méra: Bársonyos – Novajidrány: Bársonyos – Sajóhidvég: Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gáva-

vencsellő: Kacsá-tó; Remete-zugi-Holt-Tisza – Kenézlő: Gice; Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Timár: Morotva-tó – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005); Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2002.; Lenc, 2000.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Kenézlő: Gice, 2002.; Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1998., 1999., 2002. – Sajóhidvég: Hernád, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – Sátoraljaújhely: Hosszú-tó, 2001. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Morotva-tó, 2002. – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Tokaj: Tisza bridge, 2000. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Csatorna – Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotvaköz – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Olaszliszka: Áres-tó; Fekete-tó – Sárospatak: Hosszú-réti-Holt-Bodrog; Keleti-Holt-Bodrog; Kengyel-tó; Pap tava – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VI. 20., HG – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Nagyhuta: Kemence-patak, 2000. IV. 21., HG – Sátoraljaújhely: Hosszú-tó, északi rész, 2001. IV. 25., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos, 1993. X. 23., HG, HS; Rudabányácska, Lötér, 1995. V. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG – Tokaj: Tisza-híd, 2000. IV. 17., fcs., GI, HG, HS.

***Enochrus bicolor*** (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2002.; Lónyay-főcsatorna, 2004; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000. – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2002. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyay-főcsatorna. – (KÁLMÁN et al. 2008): Tiszabercel: Mocsolya. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Sóstó, legelő, 2000. III. 31., HG, HS – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000. III. 31., HG, HS – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2001. IX. 28., HG – Sátoraljaújhely: Hosszú-láz, kavicsbányató, 2000. IV. 2., HG, HS, HSné – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2000. IX. 29., HG, HS; Remete-zug, 2000. VIII. 16., fcs., HG, HS.

***Enochrus coarctatus*** (Gredler, 1863) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Philhydrus coarctatus* Gredl.): Cigánd. – (KUTHY 1897): Cigánd, Putnok, Szerencs, Tokaj. – (CSABAI 2001): Rakamaz: Nagy-morotva – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Sajóhidvég: Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Rakamaz: Nagy-morotva – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Balsa: Tisza, 2001. – Bodrogszegi – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999., 2002. – Sajóhidvég: Hernád, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Tokaj, Tisza bridge, 2000. – (Soós et al. 2008): Bodrogkeresztúr: Nagy-tó – Olaszliszka: Áres-tó – Sárospatak: Füzes-ér; Kengyel-tó. – *Új adatok*: **BAZm**: Tokaj: Tisza-híd, 2000. IV. 17., fcs., GI, HG, HS – **SzSzBm**: Balsa: Tisza, rév, 2001. VI. 13., HG, HS.

***Enochrus fuscipennis*** (Thomson, 1884) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Pusztafalui-dűlői-mocsár; Tisza-gát, Remete-zug – Rakamaz: Nagy-morotva, Morotva-köz – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa; Pap tava, Berek-laposa. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Pusztafalui-dűlő, marsh, 1999.; Tisza, flood, Remete-zug, 1999. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Füzes-ér; Kengyel-tó.

***Enochrus melanocephalus*** (Olivier, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Philhydrus melanocephalus* Oliv.): Sátoraljaújhely – Tokaj. – (CSABAI 2001): Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa; Pap tava, Berek-laposa – Tiszabercel: Szakadás. – (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak. – (CSABAI 2005): Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – Tiszabercel: Szakadás, 1998. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Hosszú-réti-Holt-Bodrog.

***Enochrus ochropterus*** (Marshall, 1802) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001): Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa; Pap tava, Berek-laposa. – (CSABAI 2005): Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Kengyel-tó.

***Enochrus quadripunctatus*** (Herbst, 1797) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna; Marót-zugi-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Méra: Bársonyos; Bélus-patak – Sajóhidvég: Hernád – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Timár: Morotva-tó – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Alsóberecki: Holt-Bodrog, 2000. – Balsa: Tisza, 2001. – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. – Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995. – Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna, 1999.; Marót-zugi-Holt-Tisza, 1998.; Ó.füzes, 1996.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1998., 2002. – Sajóhidvég: Hernád, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – Sátoraljaújhely: Long-erdő, 2000. – Timár: Morotva-tó, 2002. – Tiszabercel: Széchenyi pumping station, 2000. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Tiszaladány: dike, light trap, 1998. – Vizsoly: Ortás, 1999.; Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Csatorna. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Füzes-ér; Hosszú-réti-Holt-Bodrog. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Sóstó, legelő, 2000. IV. 18., HG, HS – Alsószolca: Bársonyos, 2002. IV. 1., HG, PVG – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000. IV. 18., HG, HS – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000. VI. 22., HG – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Halmaj: Nyilas,

2001. V. 3., HG, HS – Regéc: Rostalló, 2000. VII. 28., fcs., HG, SzCs – Sátoraljaújhely: Long-erdő, északi rész, árvízi uszadékból, 2000. III. 22., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 10., 1999. VIII. 16., fcs., HG – Szendrő: Alsó-rétek, 2001. VII. 25., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Ó-füzes, árvízi uszadékból, 2001. III. 110., HG, HS.

**Enochrus testaceus** (Fabricius, 1801) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna; Mocsolya – Rakamaz: Kis-morotva; Nagy-morotva, Morotva-köz – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa; Pap tava, Berek-laposa – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza. – (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak – Sajóhidvég: Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Kenézlő: Gice – Rakamaz: Nagy-morotva – Timár: Kántor-tó; Morotva-tó. – (CSABAI 2005): Alsóberecki: Holt-Bodrog, 2000. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna, 1999.; Mocsolya, 1998. – Kenézlő: Gice, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1998., 1999., 2002. – Sajóhidvég: Hernád, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – Timár: Kántor-tó, 2002.; Morotva-tó, 2002. – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza, 1998. – Tiszaladány: dike, light trap, 1998. – (KÁLMÁN et al. 2008): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Hosszú-réti-Holt-Bodrog. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóberecki: Holt-Bodrog, 2000. V. 10., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. V. 3., HG, HS – Karcsa: Karcsa-ér, 2000. V. 10., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Szálás-szeg, 2000. VI. 29., HG.

**Helochares lividus** (J. R. Forster, 1771) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely – Tokaj. – (CSIKI 1942) (sub nomen *Helochares griseus* F): Füzérradvány. – (CSABAI 2001): Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999. – (KÁLMÁN et al. 2008): Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza. – *Új adatok*: **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 2000. VIII. 16., HG.

**Helochares obscurus** (O. F. Müller, 1776) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI 2001): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, Kistiszahát – Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza; Mocsolya; Tisza-gát, Remete-zug – Rakamaz: Kis-morotva; Nagy-morotva; Nagy-Zátony-tó, Morotva-köz – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa; Pap tava, Berek-laposa – Timár: Kántor-tó. – (CSABAI et al. 2003a): Encs: Hernád, Gibárt – Göncruszka: Holt-Hernád – Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Méra: Bársonyos – Sajóhidvég: Hernád – Vizsoly: Hernád; Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gávavencsellő: Kacsá-tó; Remete-zugi-Holt-Tisza – Kenézlő: Gice; Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Timár: Kántor-Tisza; Kántor-tó; Morotva-tó – Tiszabercel: Oláh-zugi-Holt-Tisza – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.; Bogdány-tó, 1997. – Bodrogsgézi: Bodrog, lido, 1995. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 1999., 2002. – Encs: Hernád, Gibárt, 2002. – Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001.; Kacsá-tó, 2002.; Lenc, 2000.; Lónyay-főcsatorna, 2004.; Marót-zugi-Holt-Tisza, 1998., 2000.; Mocsolya, 1998.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2000., 2002.; Tisza, flood, Remete-zug, 1999. – Göncruszka: Holt-Hernád, 2002. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Kenézlő: Gice, 2002.; Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999., 2002.; Nagy-Zátony-tó, Morotva-köz, 1999.; Solymos-tó, 1998. – Sajóhidvég: Hernád, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999., 2004. – Sátoraljaújhely: Barázdszél, 2000.; Bibérctanya, 1999.; Felsőberecki-rév, 1997.; Long-erdő, 2000.; Pap-tó, 1994. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Timár: Kántor-Tisza, 2002.; Kántor-tó, 1999., 2002.; Morotva-tó, 2002. – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.; Oláh-zugi-Holt-Tisza, 2002. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Tokaj: Görbe-tó, 2000.; Tisza bridge, 2000. – Vizsoly: Hernád, 2002.; Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – Zalkod: Palocsa, 2002. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyay-főcsatorna. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Tiszakarádi-főcsatorna, Szennantanya – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna – Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotvaköz – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Alsóberecki: Alsóberecki-Holt-Bodrog – Bodrogkeresztúr: Bogdán-tó; Nagy-tó; Sulymos-tó – Olaszliszka: Áres-tó; Fekete-tó – Sárospatak: Hosszú-réti-Holt-Bodrog; Keleti-Holt-Bodrog; Kengyel-tó; Szőlőskei-Holt-Bodrog – Szegi: Kis-tó, Kis-telek – Szegilong: Meszes – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó – Viss: Vissi-Holt-Bodrog, Törökér. – *Új adatok*: **BAZm**: Olaszliszka: Galambos, 1993. VIII. 13., HG – Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 16., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, kacsatelep, 1993. IX. 13., HG, PG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001. V. 10., HG, HS; Remete-zug, 2001. VII. 5., HG, HS.

**Hydrobius fuscipes** (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely – Szerencs. – (CSABAI 2001): Rakamaz: Nagy-morotva – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa – Timár: Kántor-Tisza. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádkécs: Hernád – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Méra: Bársonyos – Novajidrány: Bársonyos – Onga: Hernád, Ócsanálós – Sajóhidvég: Hernád – Vizsoly: Hernád; Vizsolyi-Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Timár: Kántor-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogkeresztúr: Malom-szeg, 1995. – Cigánd: Tisza, 2002. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Encs: Hernád, Gibárt, 2001. – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2001.; Lenc, 2000.; Lónyay-főcsatorna, 2004. – Hernádkécs: Hernád, 2002. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Onga: Hernád, Ócsanálós, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999. – Sajóhidvég: Hernád, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999. – Sátoraljaújhely: Barázdszél, 2000.; Berecki

híd, 2000.; Felsőberecki-rév, 1997.; Hosszú-tó, 2001.; Kaizer, 1999.; Long-erdő, 2000.; Ó-Ronyva, 1999.; Pap-tó, 1994. – Timár: Kántor-Tisza, 1998., 2002. – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. – Tiszaladány: dike, light trap, 1998. – Vizsoly: Hernád, 2002.; Ortás, 1999.; Vizsolyi-Holt-Hernád, 2002. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyai-főcsatorna. – (KÁLMÁN et al. 2008): Gávavencsellő: Lónyai-főcsatorna. – (Soós et al. 2008): Sárospatak: Hosszú-réti-Holt-Bodrog; Keleti-Holt-Bodrog; Kengyel-tó. – *Új adatok: BAZm*: Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 1999. VIII. 6., HG – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. III. 31., HG, HS – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. IV. 2., HG, HS, HSné – Füzér: Lászlótanya, tóból, 1999. V. 1., ÁL, HG – Garadna: Kossuth utca 14., 1994. V. 18., 1997. VIII. 24., fcs., GA – Hollóháza: Mokrina, 2002. VI. 9., HG – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005. IV. 5., HG, HS – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001. V. 3., HG, HS – Pácin: Szenna, Tiszakarádi-főcsatorna, 2002. III. 6., PG – Pusztafalu: Kertek alja, 2005. IV. 7., HG, HS – Regéc: Ördög-völgy, 2000. VII. 26., 2002. III. 30., HG – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001. VIII. 15., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., HG, HS; Kácsárd, Teleki-kút, 2000. VIII. 17., HG; Piti-csatorna, 1999. IX. 23., HG, HS; Somlyód, 1999. III. 24., HG – Sátoraljaújhely: Hosszúláz, Középső-rét, 1999. IX. 25., HG, HS; Long-erdő, Kelince-tó, 1999. IX. 24., 2000. XI. 1., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 8., fcs., HG; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Som-hegy, 1986. VI. 15., HG, HS; Torzsás, 1999. V. 22., HG, HS – Semjén: Galamb-szék, 1997. V. 24., HG, PG – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.VII.25. HG – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003. IV. 24., HG, HS – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. IV. 25., HA, HG – Vajdácska: Nyergestanya, 2007. III. 27., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Gyujt tava, 2001. IV. 26., HG, HS; Ó-füzes, 2001. III. 10., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS.

*Hydrochara caraboides* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Mocsáry 1876): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – (Bíró 1883): Sátoraljaújhely – Tokaj. – (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Tisza-gát, Remete-zug – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-lapos; Pap tava, Berek-lapos. – (CSABAI et al. 2003a): Hernádszurdok: Holt-Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza – Timár: Morotva-tó. – (CSABAI 2005): Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995. – Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2000.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2002.; Tisza, flood, Remete-zug, 1999. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999.; Pap tava, 1999. – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.; Bibérc tanya, 1999.; Hosszú-tó, 2001.; Long-erdő, 2000.; Molyva-oldal, 1999.; Ó-Ronyva, 1999.; Vinyik-dűlő, 1999. – Timár: Morotva-tó, 2002. – Tiszadob: Telek, floodplain, 1998. – Tokaj: Tisza bridge, 2000. – Zemplénagárd: Vér-tó, 2004. – (Soós et al. 2008): Vámosújfalú: Felső-Pap-tó. – *Új adatok: BAZm*: Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. IV. 18., 2001. V. 3., HG, HS – Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. IV. 19., HG, HS – Bózsva: Kis-Szár-hegy, Bózsva-part, vízműtelep, 2013. VI. 28., HG – Füzérkajata: Nagy-Büdös-tó, 2000. V. 1., HG, HS – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001. V. 3., HG, HS – Pácin: Karcsa-csatorna, Gölyfészek Tábor, 2014. VI. 5., HG; Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VIII. 20., HG; Mosonnai-erdő, csatorna, 1999. VII. 25., HG, PG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., HG, HS; Bodroghalász, 2003. V. 8., HG, HS; Déli-Bodrog-holtág, 2007. IV. 15., 2016. V. 19., HG, HS; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. III. 30., HG, 2015. V. 15., HG, HS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Berecki híd, 2021. III. 11., DD, HG; Bibérc, 1999. V. 29., HG, HS; Kazinczy Ferenc Múzeum, 1999. IV. 3., HG; Molyva-domb, homokbányató, 1999. IX. 3., HG, HS; Molyva-oldal, 1999. VII. 22., HG, HS; Ó-Ronyva, 1999. IX. 3., HG; Torzsás-dűlő, 2001. V. 13., HG, HS – Tokaj: Tisza-híd, 2000. IV. 17., GI, HG, HS – Vajdácska: Nyergestanya, homokbánya, 2007. III. 27., HG, HS – Zemplénagárd: Vér-tó, 2004. IV. 21., HG, HS – **SzSzBm**: Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, erdőszéli csatornából, 1997.VIII.1., 1997. IX. 12., HG, RI, SzGy.

*Hydrochara flavipes* (Steven, 1808) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – (CSABAI 2001): Rakamaz: Nagy-Grádcis-tó, Morotva-köz. – (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak – Méra: Bársonyos. – (CSABAI et al. 2003b): Timár: Kántor-tó. – (CSABAI 2005): Rakamaz: Nagy-Grádcis-tó, Morotva-köz, 1998. – Sátoraljaújhely: Bibérc tanya, 1999.; Long-erdő, 2000.; Molyva-oldal, 1999.; Vinyik-dűlő, 1999. – Timár: Kántor-tó, 2002. – Vizsoly: Ortás, 1999. – (Soós et al. 2008): Olaszliszka: Áres-tó – Sárospatak: Kengyel-tó. – *Új adatok: BAZm*: Abajtkér: Sóstó, legelő, 2000. IV. 18., HG, HS – Alsóregmec: Debrai-forrás, kis tó, 1999. IX. 30., HG, HS – Alsószolca: Bársonyos, 2002. IV. 17., HG, PVG – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. IV. 18., 2001. V. 3., HG, HS – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000. IV. 18., HG – Karcsa: Karcsa-ér, 2005. VII. 19., HG, Varga András – Pácin: Mosonnai-erdő, csatorna, 1999. VII. 25., HG, PG – Révleányvár: Pap-erdő, 1999. V. 13., HG, PG – Sárospatak: Török-ér, 2007. V. 14., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. VII. 4., HG, HS; Felső-rét, 1999. VIII. 27., HG, HS; Piti-csatorna, 1999. IX. 23., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999. V. 29., HG, HS; Hosszúláz, kavicsbányató, 2001. IX. 30., HG, HS; Long-erdő, északi rész, árvízi uszadékból, 2000. III. 22., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 10., fcs., HG; Molyva-oldal, 1999. VII. 22., HG, HS; Rudabányácska, Alsó-rét, 1994. VIII. 4., fcs., HG, HS – **SzSzBm**: Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS – Tiszadob: Telek, 1998. IV. 27., HG, HS.

*Hydrophilus aterrimus* Eschscholtz, 1822 – *Irodalmi adatok*: (Mocsáry 1876): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – (Bíró 1883): Sárospatak – Sátoraljaújhely – Tokaj. – (CSABAI 2005): Tokaj: Görbe-tó, 2000. – (KÁLMÁN et al.

2008): Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotvaköz. – (Soós et al. 2008): Bodrogkeresztúr: Bogdán-tó; Kakukk-tó; Nagy-tó – Olaszliszka: Áres-tó; Fekete-tó – Sárospatak: Kengyel-tó – Szegilong: Meszes – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó – Viss: Vissi-Holt-Bodrog, Törökér. – *Új adatok*: **BAZm**: Kesznyéten, 1983. V. 17., KiL – Miskolc: Miskolctapolca, GyI – Nagyhuta: Kőkapu, tó, 1997. VI. 6., HG, HJE – Pácin: Karcsa-csatorna, Gólyafészek Tábor, 2010. VI. 8., 2012. VI. 7., 2014. V. 27., HG; Mágócsi-várkastély parkja, 2002. V. 9., 2003. IV. 21., HG – Sátoraljaújhely: Hosszú-tó, 1999. VII. 31., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. V. 16., HG, RI, SzGy; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Tarcal: Taktaközi-öntözőcsatorna, 2000. V. 16., HG, HS – Tokaj: Görbe-tó, 2000. V. 16., HG, HS – Vajdácská: Mikola-dűlő, Holt-Bodrog, 2002. XI. 29., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2001. IV. 26., HG, HS – Kisvárdá: Vár-fürdő, 2006. VII. 28., HG, HJE, HR.

**Hydrophilus piceus** (Linnaeus, 1751) – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – (CSABAI 2001): Rakamaz: Nagy-morotva – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2000. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1999. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999. – Tiszabercel: Széchenyi pumping station, 2000. – (Soós et al. 2008): Bodrogkeresztúr: Nagy-tó – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Sóstó, 2000. IV. 18., HG, HS – Felsőberekci: Pátovai-tó, országhatáron, 2002. I. 15., Krajnyák András – Karos: Karos-Szerdahelyi-csatorna, 2000. V. 10., HG – Miskolc, 1982., GyI; Miskolctapolca, GyI – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, erdőszéli tóban, 2010. VI. 8., HG – Sátoraljaújhely: Deák utca, Piarista templom előtt elpusztulva, 2013. IV. 22., GNM, HG – Tarcal: Taktaközi-öntözőcsatorna, 2000. V. 16., HG, HS – Telkibánya: Mátyás király kútja, a forrás fölötti patakszakaszon úszott, 2013. V. 10., HG, HS – Tokaj: Bodrogzug, Rákóczi-várrom, 2006. VII. 7., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Ó-füzes, 1996. VIII. 22., HG, HS; Tisza, 2001. VII. 20., HG – Tiszabercel: Széchenyi-szivattyútelep, 2000. IX. 29., HG, HS – Tiszakecseny: Lónyai-erdő, erdőszéli csatornából, 1997. VIII. 1., HG, ReI, SzGy.

**Laccobius bipunctatus** (Fabricius, 1775) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Laccobius alutaceus* Thoms.): Sátoraljaújhely. – (CHYZER 1885) (sub nomen *Laccobius bipunctatus* Thoms.): Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Laccobius alutaceus* Thoms.): Sátoraljaújhely. – (CSABAI et al. 2003a): Garadna – Garadna – Gönci-patak – Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Méra: Bársonyos – Nova-jidrány: Bársonyos – Telkibánya: Csenkő-patak – Vizsoly: Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2004. – Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna, 2004. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Sátoraljaújhely: Ó-Ronyva, 1999. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Tiszabercel: Tisza, 2002. – Vizsoly: Hernád, 2002.; Ortás, 1999. – (MÓRA et al. 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog – Tiszabercel: Lónyay-főcsatorna; Tisza. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Sóstó, legelő, 2000. V. 3., HG, HS – Alsóregmec: Debrai-forrás, 1999. IX. 10., HG – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002. VI. 15., HG – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000. IV. 18., HG – Halmaj: Bársonyos, 2001. V. 3., HG, HS – Rátka: Szerencs-patak, 2000. X. 24., HG, HS – Sátoraljaújhely: Ó-Ronyva, 2000. III. 5., HG – Szendrő: Alsó-rétek, 2001. VI. 6., HG – Vizsoly: Ortás, 1999. IV. 30., ÁL.

**Laccobius minutus** (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Vizsoly: Hernád. – (CSABAI et al. 2003b): Gávavencsellő: Kacsá-tó – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Felsőberekci: Bodrog, floodplain, 2003. – Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2002.; Lónyay-főcsatorna, 2004.; Marót-zugi-Holt-Tisza, 2000.; Ó-füzes, 1996. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Kenézlő: Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Sátoraljaújhely: Felsőberekci-rév, 1997.; Long-erdő, 2000.; Pap-tó, 1994. – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Vizsoly: Hernád, 2002. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyay-főcsatorna. – (KÖDÖBÖCZ et al. 2006): Sátoraljaújhely: Csemetekert, Ronyva. – (KÁLMÁN et al. 2008): Cigánd: Csatorna – Szabolcsveresmart: Nagy-szögi-Holt-Tisza. – *Új adatok*: **BAZm**: Bükkábrány: Lignitbánya, déli oldal, csatorna, 2001. X. 14., HG, ND, PVG – Encs: Gibárt, Pap halma, halastó, 2000. V. 16., HG, HS – Felsőberekci: Bodrog-ártér, árvízi uszadékból, 1998. IV. 25., HG, HJE – Sátoraljaújhely: Felsőberekci-rév, 1997. VI. 29., fcs., HG, HJE; Hosszúláz, kavicsbányató, 2000. IV. 2., HG, HS, HSné; Long-erdő, északi rész, árvízi uszadékból, 2000. III. 22., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Marót-zugi-Holt-Tisza, 2000. VIII. 16., HG, HS; Ó-füzes, árvízi uszadékból, 2001. III. 10., HG, HS. **Laccobius obscuratus** Rottenberg, 1874 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Gönc: Gönci-patak – Méra: Bársonyos. – *Új adatok*: **BAZm**: Szendrő: Alsó-rétek, 2001. VII. 25., HG.

**Laccobius simulatrix** d'Orchymont, 1932 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Hernádszentandrás: Bélus-patak. – (CSABAI 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2004. – (MÓRA et al. 2005): Bodrogkeresztúr: Bodrog.

**Laccobius sinuatus** Motschulsky, 1879 – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Gönc: Gönci-patak.

**Laccobius striatulus** (Fabricius, 1817) – *Irodalmi adatok*: (CSABAI et al. 2003a): Gönc: Gönci-patak – Méra: Bélus-patak. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 1996. VIII. 19., HG – Bükkábrány: Lignitbánya, déli oldal, csatorna, 2001. X. 14., HG, ND, PVG.

***Limnoxenus niger*** (Zschach, 1788) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Hydrobius oblongus* Hbst.): Sátoraljaújhely – Szerencs. – (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna – Timár: Kántor-tó. – (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca – Hernádszentandrás: Béluas-patak. – (CSABAI et al. 2003b): Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza – Gávavencsellő: Remete-zugi-Holt-Tisza – Kenézlő: Gice; Kenézlői-Holt-Tisza – Rakamaz: Nagy-morotva – Timár: Morotva-tó – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza. – (CSABAI 2005): Bodrogszegi: Bodrog, lido, 1995. – Dombrád: Palló-szögi-Holt-Tisza, 2002. – Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001.; Kacsas-tó, 2000.; Lónyay-főcsatorna, 1998.; Remete-zugi-Holt-Tisza, 2022., 2002. – Kenézlő: Gice, 2002.; Kenézlői-Holt-Tisza, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 2002. – Sárospatak: Pap tava, 2004. – Sátoraljaújhely: Molyva-oldal, 1999.; Pap-tó, 1994. – Timár: Kántor-tó, 1998.; Morotva-tó, 2002. – Tiszakarád: Tiszakarádi-Holt-Tisza, 2002. – Tokaj: Görbe-tó, 2000. – (KÖDÖBÖCZ et al. 2006): Sátoraljaújhely: Csemetekert, Ronyva. – (KÁLMÁN et al. 2008): Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotva-köz – Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Alsóberecki: Alsóberecki-Holt-Bodrog – Sárospatak: Kengyel-tó – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó. – *Új adatok:* **BAZm:** Bodrogszegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., fcs., HG, HS – Karcsa: Karcsa-ér, 2000. V. 10., HG – Kenézlő: Görbe-ér, 2002. V. 9., HG, HS – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001. V. 3., HG, HS – Sárazsadány: Sárai-zug, 2002. VIII. 21., GI, HG, SzZs – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., HG, HS; Déli-Bodrog-holtág, 2002. VII. 24., HG – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 8., fcs., HG; Molyva-oldal, 1999. VII. 22., HG, HS; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Tokaj: Görbe-tó, 2000. V. 16., HG, HS – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001. IV. 26., HG, HS; Kacsas-tó, 2001. VI. 11., HG, HS; Lenc, 2000. VII. 19., HG, HS; Remete-zug, 2000. VIII. 16., fcs., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS.

### Sphaeridiinae Latreille, 1802

***Cercyon granarius*** Erichson, 1837 – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897): Cigánd.

***Cercyon haemorrhoidalis*** (Fabricius, 1775) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Cercyon flavipes* Fab.): Sárospatak – Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, útszéli trágyalerakat, 1995. IV. 4., HG – Pácín: Mester-gorc, útszéli trágyalerakat, 1995. III. 26., HG – Sátoraljaújhely: Torzsás, legelő, 1995. IV. 15., HG – Tiszakarád: Őrszem-legelő, 1995. V. 11., HG.

***Cercyon impressus*** (Sturm, 1792) – *Irodalmi adatok:* (CSABAI et al. 2003a): Halmaj: Vasonca.

***Cercyon laminatus*** Sharp, 1873 – *Új adatok:* **BAZm:** Pácín: Mester-gorc, útszéli trágyalerakat, 1995. III. 26., HG – Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. V.II. 28., fcs., HG, HS.

***Cercyon marinus*** C. G. Thomson, 1853 – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS.

***Cercyon nigriceps*** (Marshall, 1802) – *Irodalmi adatok:* (KUTHY 1897) (sub nomen *Cercyon centrimaculatus* Strm.): Putnok.

***Cercyon pygmaeus*** (Illiger, 1801) – *Irodalmi adatok:* (CSIKI 1942): Füzérradvány.

***Cercyon quisquilius*** (Linnaeus, 1760) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, útszéli trágyalerakat, 1995. IV. 4., HG – Pácín: Mester-gorc, útszéli trágyalerakat, 1995. III. 26., HG – Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Torzsás, legelő, 1995. IV. 15., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. IV. 30., HG, HS.

***Cercyon sternalis*** (Sharp, 1918) – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS.

***Cercyon unipunctatus*** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok:* **BAZm:** Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, útszéli trágyalerakat, 1995. IV. 4., HG – Pácín: Mester-gorc, útszéli trágyalerakat, 1995. III. 26., HG – Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Torzsás, legelő, 1995. IV. 15., HG.

***Cercyon ustulatus*** (Preyssler, 1790) – *Irodalmi adatok:* (CSABAI et al. 2003a): Hernádszurdok: Holt-Hernád. – (CSABAI 2005): Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002.

***Coelostoma orbiculare*** (Fabricius, 1775) – *Irodalmi adatok:* (CSIKI 1942): Füzérradvány. – (CSABAI 2001): Rakamaz: Nagy-morotva – Sárospatak: Füzes-ér, Berek-laposa. – (CSABAI et al. 2003a): Encs: Hernád, Gibárt – Halmaj: Vasonca – Hernádszurdok: Holt-Hernád – Méra: Bársonyos. – (CSABAI 2005): Encs: Hernád, Gibárt, 2002. – Gávavencsellő: Gyuj tava, 2001.; Lónyay-főcsatorna, 2004.; Ó-füzes, 1996. – Hernádszurdok: Holt-Hernád, 2002. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1998. – Sárospatak: Füzes-ér, 1999. – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, 2000.; Felsőberecki-rév, 1997.; Hosszú-tó, 2001.; Kacsas-tó, 1997.; Long-erdő, 2000. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyai-főcsatorna. – (KÁLMÁN et al. 2008): Tiszabercel: Mocsolya. – (Soós et al. 2008): Bodrogkeresztúr: Bogdán-tó; Kakukk-tó; Sulymos-tó – Olaszliszka: Áres-tó – Sárospatak: Füzes-ér; Kengyel-tó – Vámosújfalú: Felső-Pap-tó – Viss: Vissi-Holt-Bodrog, Törökér. – *Új adatok:* **BAZm:** Halmaj: Bársonyos, 2001. V. 3., HG, HS – Karcsa: Lábszár, 1994. V. 26., HG – Olaszliszka: Galambos, 1993. VIII. 13., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., HG – Sátoraljaújhely:

Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Felsőberek-rév, 1997. VI. 29., fcs., HG, HJE; Long-erdő, északi rész, árvízi uszadékból, 2000. III. 22., HG, HS; Long-erdő, Hosszú-tó, 1993. VIII. 14., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. V. 6., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 2004. V. 12., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Ó-füzes, árvízi uszadékból, 2001. III. 10., HG, HS.

**Cryptopleurum minutum** (Fabricius, 1775) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Cryptopleurum atomarium* Fabr.): Sátoraljaújhely.

**Sphaeridium bipustulatum** Fabricius, 1775 – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Dámóc: Mokcsa-rét, 1994. XI. 1., HG – Garadna: erdőszél, 1997. IV. 27., GA; Kossuth utca 14., 1999. IV. 2., 2002. VI. 17., GA – Hangony: Sós-árnyék, 2005. VII. 7., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. VI. 18., HG – Kesznyéten: Kesznyéteni-legelő, 1995. X. 6., HG, HS – Kiszóvágó: Kiszóvágó-csatorna, 1998. VI. 29., PG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. VIII. 31., HG – **SzSzBm**: Balsó: Tisza-part, rév, 1999. XI. 2., HG – **Zm**: Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. VI. 19., HG.

**Sphaeridium lunatum** Fabricius, 1792 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Bika-rét, 1995. VII. 25., HG – Garadna, 1995. VII. 13., 1996. VI. 9., GA – Halmaj: Galambos-patak, 2001. VII. 18., HG, PG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. VI. 18., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 1997. IV. 28., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. IV. 16., 1997. V. 6., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. VII. 10., HG – Tiszakarád: Órszemi-legelő, 1995. V. 11., HG – Tolcsva: Mandulás, 1994. V. 14., HG – Viszló: Bogoly-völgy, 2000. VI. 14., DGy, HA – **SzSzBm**: Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 20., HG, HS.

**Sphaeridium marginatum** Fabricius, 1787 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Torzsás, legelő, 1995. IV. 15., HG.

**Sphaeridium scarabaeoides** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Sóstó, legelő, 2000. VIII. 15., HG – Cigánd: Ledmecő, legelő, 1994. V. 13., HG – Gönc: Gönci-patak völgye, lótrágyából, 1996. VI. 16., GA – Halmaj: Galambos-patak, 2001. VII. 18., HG, PG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. VI. 18., HG – Kiszóvágó: Kiszóvágó-csatorna, 1998. VI. 29., PG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VII. 30., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, 1993. VII. 3., HG, HS, HSné; Rudabányácska, Som-hegy, 1986. X. 11., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. V. 16., HG; Torzsás, 1995. IV. 15., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. V. 22., HG – Tiszakarád: Órszemi-legelő, 1995. V. 11., HG.

**Sphaeridium substriatum** Faldermann, 1838 – *Új adatok*: **BAZm**: Karcza: Nyírtanya, 1998. V. 9., PG – Kiszóvágó: Kiszóvágó-csatorna, 1998. VI. 29., PG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. V. 22., HG – Tiszakarád: Órszemi-legelő, 1995. V. 11., HG.

#### SPERCHEIDAE Erichson, 1837 – dajkacsiborfélék családja

**Spercheus emarginatus** (Schaller, 1783) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – (CSABAI 2001): Gávavencsellő: Mocsolya – Rakamaz: Nagy-morotva – Szabolcs: Kis-Tisza, Fecske-part. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Mocsolya, 1998. – Rakamaz: Nagy-morotva, 1998.; Solymos-tó, 1998. – Sátoraljaújhely: Long-erdő, 2000.; Vinyik-dűlő, 1999. – Szabolcs: Kis-Tisza, 1999. – Zalkod: Palocsa, 2002. – (KÁLMÁN et al. 2008): Rakamaz: Kis-Pap-tó, Morotvaköz. – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2001. V. 3., HG, HS – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006. VIII. 15., HG – Bodrogresztúr: Macskás, 1993. V. 20., HG – Karcza: Karcsa-ér, 2000. V. 10., HG – Karos: Karos-Szerdahelyi-csatorna, 1998. V. 21., PG; Séta-homoki-dűlő, 2005. V. 3., HG, HS – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2009. IV. 28., HG; Déli-Bodrog-holtág, 2005. X. 6., HG, PA – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2005. V. 4., 2006. IV. 8., HG, HS; Long-erdő, északi rész, árvízi uszadékból, 2000. III. 22., HG, HS; Long-erdő, Kacsató, 1997. V. 17., 1997. VIII. 22., HG, HS; Long-erdő, Kapronca, 2001. IV. 25., HG, HS; Pap-tó, 2020. V. 9., HG, HS; Vinyik-dűlő, 1999. IV. 30., HG, HS – Zalkod: Palocsa, 2002. V. 9., HG – **SzSzBm**: Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VI. 3., HG – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, erdőszéli csatorna, 1997. VIII. 1., HG, ReI, SzGy.

#### Staphylinoidea – hólvaalkatúak családsorozata

#### AGYRTIDAE Thomson, 1859 – áldögbogárfélék családja

**Agyrtes castaneus** (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Agyrtes castaneus* Payk.): Tokaj. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Agyrtes castaneus* Fröl.): Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Garadna: Kossuth utca 14., 2000. IV. 17., fcs., GA, 2000. IV. 19., GA – Sátoraljaújhely: Kazinczy Ferenc Múzeum, 1995. IV. 30., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. IV. 30., 1999. V. 3., 2000. IV. 15., HG.

## HYDRAENIDAE Mulsant, 1844 – tócsobogárfélék családja

*Limnebius atomus* (Duftschmid, 1805) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely.

*Limnebius crinifer* (Rey, 1885) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány.

*Limnebius nitidus* (Marshall, 1802) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Limnebius picinus* Marsh.): Sátoraljaújhely.

*Limnebius papposus* Mulsant, 1844 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Limnobius papposus* Muls.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Limnebius papposus* Muls.): Sátoraljaújhely. – (CSABAI 2005): Gávavencsellő: Lónyay-főcsatorna, 2004. – (MÓRA et al. 2005): Tiszabercel: Lónyay-főcsatorna.

*Limnebius truncatellus* (Thunberg, 1794) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely.

*Ochthebius metallescens* Rosenhauer, 1847 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885): Tokaj. – (KUTHY 1897): Tokaj.

*Ochthebius minimus* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Ochthebius pygmaeus* Kies.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS; Rudabányácska, Lóter, 1995. V. 28., fcs., HG, HS.

*Ochthebius pusillus* Stephens, 1835 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Ochthebius margipallens* Latr.): Sátoraljaújhely.

## LEIODIDAE Fleming, 1821 [=CATOPIDAE, COLONIDAE] – pecebogárfélék családja

### Cholevinae Kirby, 1837

*Attaephilus arenarius* (C. Hampe, 1852) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Catopomorphus arenarius* Hampe): Sátoraljaújhely, „Eddig nálunk csak Erdélyből volt ismerte, 1881. márcz. 30-án az ujhelyi Kopaszknán is feltaláltuk.” – (KUTHY 1897) (sub nomen *Catopomorphus arenarius* Hampe): Sátoraljaújhely.

*Catops chrysomeloides* (Panzer, 1798) – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Koholya-tető, 1995. V. 25., HG, HJE, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. IV. 23., HG.

*Catops coracinus* Kellner, 1846 – *Új adatok*: **BAZm**: Pácín: Mosonnai-erdő, 1993. VII. 11., HG, HS – Sima: Csonkás, 1996. X. 27., HG, HS.

*Catops fuliginosus* (Erichson, 1837) – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 16., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., HG – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG – Olaszliszka: Bodrog, komp, 2003. V. 8., HG, HS – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. V. 24., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. XI. 6., HG – Tarcál: Csendes-tag, legelő, 1994. IV. 30., ar., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VI. 2., HG.

*Catops grandicollis* Erichson, 1837 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. IX. 21., HG – Kazincbarcika: Holt-Szuha partja, 1997. X. 15., ND – Komlóska: Hotyka-völgy, 1997. XI. 15., HG, KiA – Regéc: Rostalló, 1995. IX. 30., HG – Sárospatak: Tarattya laposa, 1997. VI. 5., HG, HS – Sátoraljaújhely: Hlavati-kert, 1997. IV. 22., HG – Tarcál: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. X. 30., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. IX. 24., HG, HS.

*Catops morio* (Fabricius, 1787) – *Új adatok*: **BAZm**: Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. VI. 16., HG.

*Catops neglectus* Kraatz, 1852 – *Új adatok*: **BAZm**: Komlóska: Hotyka-völgy, 1997. IX. 30., KiA – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. XI. 13., HG; Nagy-Nyugodó, 1994. IV. 26., HG; Tatárka, 1997. XI. 13., HG.

*Catops nigricans* Spence, 1813 – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Ptomophagus nigricans* Spence.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Catops nigricans* Sp.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Lebu, 1994. X. 30., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. XI. 15., HG, KA – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. XI. 13., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. VI. 16., HG – Szuhaő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG – **SzSzBm**: Balsa: Homokos-hát, 1993. VI. 13., HG.

*Catops nigricans* Spence, 1813/ *Catops nigricantoides* Reitter, 1901 (nőstények) – *Új adatok*: **BAZm**: Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG – Karcsa: Lábszár, nádas mocsár, 1994. VI. 19., HG – Kenézlő: Szarvastanya, homokbánya, 1993. VII. 13., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, erdőszéli szőlők, 1999. V. 30., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. X. 23., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. X. 9., HG – Tarcál: Csendes-tag, 1994. IV. 30., HG, HS; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. X. 30., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VI. 2., HG, HS.

*Catops nigricantoides* Reitter, 1901 – *Új adatok*: **BAZm**: Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG – Gönc: Szesszió, 1995. V. 17., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG – Tarcál: Csendes-tag, 1994. IX. 22., HG; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. X. 30., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VI. 2., HG.

*Catops nigriclavus* Gerhardt, 1900 – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 16., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. VII. 27., HG – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG.

*Catops nigrita* Erichson, 1837 – *Új adatok*: **BAZm**: Komlócska: Hotyka-völgy, 1997. XI. 15., HG, KA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. IX. 21., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. IV. 30., HG, HS.

*Catops picipes* (Fabricius, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Filkeháza: Bisó partja, 1999. VI. 6., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. IX. 30., HG, KiA – Nagyhuta: Solymos, 1989. XI. 5., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők melletti gyertyános erdőszél, 1999. V. 30., 1999. X. 15., HG; Hármaskúti-völgy, Fejedelem-forrás, 2001. X. 4., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. V. 24., HG; Magas-hegy, 1994. V. 24., HG; Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999. VI. 16., HG; Sátor-hegy, 1995. VII. 8., HG – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., HG.

*Catops westi westi* Krogerus, 1931 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. V. 27., 2003. VII. 27., HG – Boldogkőváralja: Tekerés-patak, 2000. V. 3., HG – Dámóc: File-szög-alj, 1993. IV. 25., HG, HS – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Komlócska: Hotyka-völgy, 1997. VI. 20., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. VIII. 4., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VIII. 20., HG – Regéc: Gyertyánkúti-rétek, 1993. V. 16., HG, MG, 1993. VIII. 5., HG – Révleányvár: Motolla, 1994. VI. 20., 1994. VII. 3., HG, HS – Sátoraljaújhely: Berecki hid, 1992. IV. 12., HG, HS; Long-erdő, Kacsató, 1997. VI. 16., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. IV. 16., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993. IV. 25., HG, HS – Szuha-fő: Korlát-patak, 2000. VII. 27., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. IV. 23., HG, HS.

*Choleva angustata* (Fabricius, 1781) – *Új adatok*: **BAZm**: Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. IX. 21., HG – Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996. X. 26., HG.

*Choleva glauca* Britten, 1918 – *Új adatok*: **BAZm**: Filkeháza: Bisó partja, 1999. VI. 6., HG – Komlócska: Zsidó-rét, 2010. VI. 10., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1990. V. 19., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1986. IV. 6., HG.

*Choleva jeanneli* Britten, 1922 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 1997. V. 6., HG.

*Choleva oblonga* Latreille, 1807 – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994. IV. 30., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. VI. 16., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. X. 30., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. VI. 17., HG.

*Choleva paskoviensis* Reitter, 1913 – *Új adatok*: **BAZm**: Filkeháza: Bisó-part, 1999. VI. 6., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. X. 30., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. X. 15., HG.

*Choleva reitteri* Petri, 1915 – *Irodalmi adatok*: (MERKL 2006): Füzér: Vár-hegy, 400 m, szilikát sziklagyep, 1978. IX. 29., MO. – *Új adatok*: **BAZm**: Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. XI. 15., HG, KiA.

*Choleva spadicea* (Sturm, 1839) – *Új adatok*: Kazincbarcika: Borsodi Vegyi Kombinát feletti domb, 1997. V. 9–28., ND – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. XI. 15., HG, KiA – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. XI. 13., HG.

*Choleva spinipennis* Reitter, 1890 – *Irodalmi adatok*: (MERKL et al. 2012): Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG.

*Choleva sturmi* C. Brisout de Barneville, 1863 – *Új adatok*: **BAZm**: Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG.

*Drepsocia umbrina* (Erichson, 1837) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Ptomophagus umbrinus* Er.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Catops umbrinus* Er.): Sátoraljaújhely.

*Nargus anisotomoides* (Spence, 1813) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG – Bodrogkeresztúr, Lebuj, 1994. V. 22., HG, HS – Dövény: Alsó-rét, 2003. VI. 17., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Hernádbud: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG – Sárospatak: Mandulás, 1997. VI. 20., HG, 1997. XI. 15., HG, KA; Veres-harasz, szőlők parlagja, 1999. IX. 30., 1999. X. 15., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. XI. 13., HG; Boda-dűlő, erdőszél, 1999. V. 30., 1999. X. 15., HG; Esztáva, szőlők, 1999. X. 30., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 1994. XI. 6., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. V. 12., HG – Tarcál: Ördög-bánya, szőlők, 1999. X. 30., HG – Sima: Csonkás, 1996. VI. 18., HG – Vizsoly: Ortás, 1996. X. 27., HG.

*Nargus brunneus* (Sturm, 1839) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Tolesva. – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Mandulás, 1997. XI. 5., HG – Tarcál: Ördög-bánya, szőlők, 1999. X. 30., HG.

*Nargus velox* (Spence, 1815) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sun nomen *Choleva velox* Spenc.): Pácín. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. IX. 21., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG; Szesszió, 1995. V. 17., HG – Karcsa: Becsked, 1994. VI. 19., 1994. XI. 1., HG – Kazincbarcika: Holt-Szuha partja, 1997. X. 15., ND – Kenézlő: Szarvastanya, homokbánya, 1993. VI. 13., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., HG, HS – Sárospatak: Török-ér, 1993. VII. 10., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 31., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő: Gyalmos, Három-

honvéd-tömb, 1993. X. 23., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. V. 8., HG; Long-erdő, Kacsató, 1994. V. 3., 1997. VI. 16., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. VI. 17., HG.

*Nargus wilkini* (Spence, 1815) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Putnok. – *Új adatok*: **BAZm**: Meszes: Barakonyi-patak, 1998. III. 30., HG, HS – Perecse: Szirákó-völgy, 1998. V. 8., HG – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. V. 8., HG.

*Nemadus colonoides* (Kraatz, 1851) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Ptomophagus colonoides* Kratz.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Nemadus colonoides* Kr.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Telkibánya: Ósva-völgy, 1994. XI. 5., HG, PG.

*Ptomophagus sericatus* (Chaudoir, 1845) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújtúr: Bika-rét, 1995. V. 17., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 3., HG – Erdőhorváti: Huta-völgyi Pál-kút, 2002. VII. 11., HG – Felsőberekci: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., HG – Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. VI. 18., HG – Karcsa: Becsked, 1994. VI. 19., HG – Mikóháza: Petőfi utca 1., 2001. IX. 3., GI – Pácín: Mosonnai-erdő, 1993. VIII. 20., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. VI. 1., HG; Hlavati-kert, 1997. IX. 22., HG; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., HG; Long-erdő, Kapronca, 1997. V. 1., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. V. 24., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG – Szendrő: Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001. VI. 6., HG.

*Ptomophagus subvillosus* (Goeze, 1777) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Ptomophagus sericeus* Pz.): Gesztely – Putnok – Sátoraljaújhely – Tokaj.

*Ptomophagus variicornis* (Rosenhauer, 1847) – *Új adatok*: **BAZm**: Dövény: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VI. 19., 1994. VIII. 20., HG; Mosonnai-erdő, 1993. VII. 11., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VI. 2., 1996. VIII. 22., HG.

*Sciodrepoidea watsoni* (Spence, 1815) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Ptomophagus watsoni* Spence): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Sciodrepa watsoni* Sp.): Alsóberekci – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Aranyos-völgy, baskói útelágazás, 1996. VII. 15., HG – Abaújtúr: Disznó-gödör, 2003. V. 27., HG – Alsóberekci: Berekci híd, 2003. V. 8., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. VII. 27., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. VII. 27., HG; Felső-rét, 2003. VII. 27., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1997. VI. 8., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. IX. 21., HG – Makkoshotyka: Hotyka-völgy, 1997. IX. 30., KiA – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG; Galambos, 1993. VII. 10., HG – Pácín: Égeres, 1999. VII. 25., HG, PG; Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VII. 20., HG – Révleányvár: Motolla, 1994. VI. 20., 1994. VII. 13., HG – Sárospatak: Király-hegy, 1999. IX. 30., HG; Veres-haraszti szőlők parlagja, 1999. VI. 15., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. VIII. 15., HG; Hlavati-kert, 1997. VII. 3., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. IX. 3., HG; Long-erdő, Gyalmos, Háromhonvéd-tömb, 2002. XI. 29., HG, HS; Long-erdő, Kacsató, 1992. IV. 20., 1997. VI. 16., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. VIII. 15., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1994. VII. 20., HG; Tatárka, 1997. XI. 13., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. VIII. 31., HG – Szuha: Korlát-patak, 2003. VII. 27., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 1989. VII. 22., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, 1997. X. 7., HG.

#### Coloninae Horn, 1880

*Colon clavigerum* (Herbst, 1797) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, erdőszéli szőlők, 1999. X. 15., HG.

*Colon dentipes* (Sahlberg, 1882) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, erdőszél, 1999. VI. 1., HG.

*Colon latum* Kraatz, 1850 – *Új adatok*: **BAZm**: Filkeháza: Bisó partja, 1999. VI. 6., HG.

#### Leiodinae Fleming, 1821

*Agathidium atrum* (Paykull, 1798) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Kis-Magas-hegy, 1994. V. 24., HG.

*Agathidium convexum* Sharp, 1866 – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): (sub nomen *Agathidium piceum* Er.): Füzérradvány.

*Agathidium laevigatum* Erichson, 1845 – *Új adatok*: **BAZm**: Karcsa: Becskedi-erdő, 1994. V. 23., HG.

*Agathidium mandibulare* Sturm, 1807 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely.

*Agathidium marginatum* Sturm, 1807 – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Veres-haraszti, 1999. VI. 15., HG.

*Agathidium rotundatum* (Gyllenhal, 1827) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942): Füzérradvány.

*Agathidium varians* (Beck, 1817) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., HG.

*Amphicyllis globiformis* (C. R. Sahlberg, 1833) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. IV. 26., HG.

*Amphicyllis globus* (Fabricius, 1792) – *Új adatok*: **BAZm**: Karcsa: Becksed, 1994. VI. 19., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., 1994. VI. 20., 1994. VII. 13., HG, HS – Sátoraljaújhely: Kis-Magas-hegy, 1994. V. 24., HG.

*Anisotoma humeralis* (Fabricius, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Liodes humeralis* Kug.): Sátoraljaújhely, „Fagombákon az ujhelyi Bodnár-völgyben”. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Anisotoma humeralis* Kug.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkőváraaljai-patak, 2000. V. 16., HG – Karcsa: Becksedi-erdő, 1994. VII. 13., HG – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. X. 9., HG.

*Colenis immunda* (Sturm, 1807) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Alsóberecki. – *Új adatok*: **BAZm**: Pácin: Mosonnai-erdő, Égeres, 1999. VII. 25., HG, PG.

*Leiodes brunnea* (Sturm, 1807) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Choleva brunnea* St.): Tolcsva.

*Leiodes dubia* (Kugelan, 1794) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Anisotoma dubia* Kug.): Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Liodes dubia* Kug.): Tolcsva. – *Új adatok*: **SzSzBm**: Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997. VI. 27., HG, ReI, SzGy.

*Leiodes longipes* (Schmidt, 1841) – *Új adatok*: **BAZm**: Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001. VII. 25., HG.

*Leiodes polita* (Marsham, 1802) – *Új adatok*: **BAZm**: Komlóska: Cserepeskút, 1998. VI. 30., HG, HJE.

*Liocyrtusa minuta* (Ahrens, 1812) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Cyrtusa minuta* Ahr.): Sátoraljaújhely.

*Xanthosphaera barnevillei* Fairmaire, 1859 – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Xanthosphaera barnevillei* Fairm.): Putnok.

*Zeadolopus latipes* (Erichson, 1845) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Cyrtusa latipes* Er.): Sátoraljaújhely, „Az ujhelyi Kopaszknán kövek alatt és földben 1880. év október elején néhány példányban.”. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cyrtusa latipes* Er.): Putnok – Sátoraljaújhely.

#### Platypsyllinae Ritsema, 1869 [= Leptininae LeConte, 1872]

*Leptinus testaceus* J. Müller, 1817 – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Füzér: Drahos, erdőszél, 2005. VII. 21., HG – Háromhuta: Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG – Nagyhuta: Komlóska-völgy, Nyírcses-völgy alja, 2010. VI. 29., HG – Szalonna: Köszvényeskút, 2007. VI. 7., HA, HG – Telkibánya: Kis-Farkas-hegy, 2009. VII. 2., HG.

#### PTILIIDAE Heer, 1843 [= TRICHOPTERYGIDAE Erichson, 1845] – paránybogárfélék családja

##### Acrotrichinae Reitter, 1909

*Acrotrichis atomaria* (De Geer, 1774) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Trichopteryx atomaria* Deg.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Trichopteryx atomaria* Deg.): Sátoraljaújhely.

*Acrotrichis brevipennis* (Erichson, 1845) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Trichopteryx brevipennis* Er.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Trichopteryx brevipennis* Er.): Sátoraljaújhely.

*Acrotrichis fascicularis* (Herbst, 1793) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Trichopteryx fascicularis* Hbst.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Trichopteryx fascicularis* Hbst.): Sátoraljaújhely.

*Acrotrichis montandoni* (Allibert, 1844) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Trichopteryx montandoni* All.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Trichopteryx montandoni* Allib.): Cigánd – Sátoraljaújhely – Tolcsva.

*Acrotrichis sericans* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Trichopteryx chevrolati* Allib.): Putnok.

*Acrotrichis thoracica* (Waltl, 1838) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Trichopteryx thoracica* Walt.): Cigánd. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Trichopteryx thoracica* Walt.): Cigánd.

## Ptiliinae Erichson, 1845

*Millidium minutissimum* (Ljungh, 1804) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Ptilium minutissimum* Ljungh): Putnok.

*Ptenidium pusillum* (Gyllenhal, 1808) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Ptenidium evanescens* Marsh.): Cigánd – Sátoraljaújhely – Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Ptenidium pusillum* Gyll.): Sárospatak, Sátoraljaújhely.

*Ptiliola kunzei* (Heer, 1841) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Ptiliolium kunzei* Heer): Putnok.

*Ptilium caesum* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Tolcsva, „A legkisebb zempléni bogár, alig 2/5 vonal hosszú. Tolcsvánál, 1880. évi novemberben, odvas fákbán találtuk.” – (KUTHY 1897): Tolcsva, „(leg Dr. C. Chyzer)”.

*Ptinella tenella* (Erichson, 1845) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Neuglenes tenellus* Er.): Putnok.

## SCYDMAENIDAE Leach, 1815 – gödörkésbogár-félék családja

*Cephennium slovenicum* Machulka, 1931 – *Új adatok*: **BAZm**: Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS.

*Euconus claviger* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Scydmaenus claviger* Müll.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Euconus claviger* Müll.): Sátoraljaújhely.

*Euconus fimetarius* (Chaudoir, 1845) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Long-erdő, északi rész, árvíz széle, uszadékról, 2000. III. 22., HG, HS.

*Euconus hirticollis* (Illiger, 1798) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Pácin, Putnok. – *Új adatok*: **BAZm**: Hernád-németi: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. V. 22., HG, HS – Ónod: Puha-part, Sajó bal partja, 2001. VIII. 15., HG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Long-erdő, északi rész, árvíz széle, uszadékról, 2000. III. 22., HG, HS – Semjén: Galamb-szék, 1993. IV. 25., HG, HS – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. X. 6., HG, HS – Tokaj: Nagy-fűz, halastó melletti erdőszegély, 1998. X. 28., HG, HS – Viss: Csonkás, 1993. VII. 10., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, Hernád jobb partja, 2002. V. 22., HG, HS – **SzSzBm**: Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VII. 5., HG, HS – Tiszabercel: Babócsa-szög, Tisza jobb parti ártere, 2002. VII. 31., HG, HS.

*Euconus pubicollis* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Alsóberecki. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., HG, HS – Füzér: Vár-forrás, bükk odúból, 2005. VIII. 31., HG – Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét szegélye, 1988. IV. 23., 1988. VI. 5., 1988. VI. 26., 1988. VII. 21., HG – Regéc: Vajda-völgy, 1988. VII. 21., HG, 1993. XI. 7., HG, HS – Sárospatak: Szénégető-völgy, 2002. III. 7., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1990. V. 19., 1994. III. 5., HG, HS, HSné, 1996. XI. 2., HG, HJE, HS, HSné; Kecse-hát, 1994. V. 24., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VI. 15., HG – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. III. 30., ar., HG, HS.

*Euconus rutilipennis* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Új adatok*: **BAZm**: Vizsoly: Hernád-holtág, Hernád jobb partja, 2002. VI. 20., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, Tisza jobb parti ártere, 2001. VII. 5., HG, HS.

*Euconus transilvanicus* (Saulcy, 1876) – *Új adatok*: **BAZm**: Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS.

*Euconus wetterhalii* (Gyllenhal, 1813) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Scydmaenus wetterhalii* Gyll.): Alsóberecki, Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Euconus wetterhali* Gyll.): Alsóberecki, Putnok, Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Boldva: Alsó-rét, 2001. VI. 6., HG, HS – Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., HG, HS, 2001. VII. 18., HG, PG – Hernád-németi: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. V. 22., HG, HS – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 23., HG, HS – Sajóecseg: Sajó jobb parti ártere, 2001. VI. 6., HG – Sárospatak: Veres-harasz, szőlők, 1999. VI. 15., HG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Long-erdő, Gyalmos, Háromhonvéd-fák, ar., 1993. X. 23., HG, HS – Szendrő: Büdöskútpuszta, Bódva jobb parti ártere, 2001. VI. 6., HG, HS; Garadnapuszta, Bódva bal parti ártere, 2001. VI. 6., HG, HS – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Tiszalúc: Holt-Tisza, füzes, ar., 1995. X. 6., HG, HS – Vajdácska: Mikola-dűlő, 2003. IV. 15., HG, HS – Vilyvitány: Vítányi-legelő, 2002. V. 17., HG, HS – Vizsoly: Ortás, Hernád jobb parti ártere, 1996. V. 14., HG, HS – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, Tisza ártere, 1993. VI. 12., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, Tisza jobb parti gátja, 2000. VIII. 16., fcs., HG, HS; Gyuj tava, nádas mocsár, 1996. VII. 8., HG, HS; Ó-Füzes, Tisza jobb parti gátja, árvízi uszadékról, 2001. III. 10., HG, HS; Pusztafalui-dűlő, 2001. VII. 20., HG, HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998. IV. 23., HG, HS; Göbölös, Fekete-szik, 1997. VI. 17., HG, HS.

*Euthia scydaenoides* Stephens, 1830 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883, KUTHY 1897): Sátoraljaújhely – Tolcsva.

*Microscydmus nanus* (Schaum, 1844) – *Új adatok*: **BAZm**: Füzér: Vár-forrás, bükk odúból, 2005. VIII. 31., HG.

*Neuraphes angulatus* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Scydaenus angulatus* Müll.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Neuraphes angulatus* Müll.): Pácin, Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG, HS – Györgytarló: Cigánykúti-dűlő, almaültetvények közti csatorna partja, 1999. XI. 2., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. V. 14., HG, HS – Olaszliszka: Galambos, 1993. VI. 13., HG, HS – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., 1994. VII. 13., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1994. III. 5., HG, HS, HSné; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. IV. 28., HG, HJE; Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS – Tiszaújfáros: Kocsordos, 1995. VI. 21., 1995. X. 6., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, Hernád jobb partja, 2002. V. 22., HG, HS.

*Neuraphes elongatulus* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Új adatok*: **BAZm**: Erdőhorvát: Kis-Tolcsva, 2002. VI. 5., HG, HS – Komlóska: Sáros-völgy, 1998. III. 3., HG, KiA – Nagyhuta: Solymos, 1989. V. 6., HG – Regéc: Rostalló, égeres, 1995. IX. 30., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 1994. XI. 5., HG, PG.

*Scydaenus hellwigii* (Herbst, 1792) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Eumicrus hellwigii* Fabr.): Sáros-patak, Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Scydaenus hellwigi* F.): Sáros-patak, Tolcsva. – (CSIKI 1942) (sub nomen *Scydaenus hellwigi* Hbst.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Kishuta: Kemencepatak, tölgyfásor, 2017. IV. 26., HG, HS – Mikóháza: Száraz-völgyi-tag, 2017. IV. 16., HG, HS, PI.

*Scydaenus perrisi* Reitter, 1881 – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsza: Szár-hegy alja, Kemence-patak partja, korhadtt fából, 2017. IV. 26., HG, HS – Sáros-patak: Szava-hegy, 2000. IV. 3., HG – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51., kivágott, odvas hársfáról, 2002. VII. 18., HG.

*Scydaenus rufus* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Eumicrus rufus* Müll.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Scydaenus rufus* Müll.): Pácin, Putnok, Sátoraljaújhely.

*Scydaenus tarsatus* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Eumicrus tarsatus* Müll.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Scydaenus tarsatus* Müll.): Pácin, Putnok, Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogalom: Nyárjas-dűlő, komposzthalomból, 1995. IV. 4., HG, HS; Virányi-legelő, 1995. V. 11., HG, HS – Gagybátor: Bátor-patak, 1998. X. 10., ar., HG, HS – Garadna: Kossuth utca 14., 2001. IV. 11., GA – Révleányvár: Motolla, szil-köris erdő, 1993. X. 30., ar., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 2000. VI. 30., HG – Tarcal: Csendes-tag, komposzthalom, 1994. IV. 30., ar., HG, HS – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. IV. 13., ar., HG, HS.

*Scydmorephes geticus* Saulcy, 1877 – *Új adatok*: **BAZm**: Györgytarló: Cigánykúti-dűlő, almaültetvények közti csatorna partja, 1999. IX. 23., HG.

*Stenichnus collaris* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. V. 22., 2002. VIII. 23., HG, HS – Erdőhorvát: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VI. 5., HG, HS – Füzér: Hosszú-bérc, északi oldal, 1996. IV. 12., 1996. X. 11., HG, PG, PVG – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VII. 10., ar., HG, HS; Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG – Meszes: Rakaca partja, 1998. VI. 8., HG, HS – Nagyhuta: Kemence-patak, égeres, 1998. XI. 14., HG – Révleányvár: Pap-erdő, 1999. V. 13., HG, PG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., HG, HJE, HS, HSné; Long-erdő, Gyálmos, Háromhónvéd-fák, 1993. X. 23., ar., HG, HS – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. V. 8., HG, HS – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. VI. 3., HG, HS – Vizsoly: Hernád-holtág, Hernád jobb partja, 2002. VIII. 23., HG, HS – **SzSzBm**: Balsa: Homokos-hát, 1993. VI. 13., 1993. VIII. 17., HG, HS.

*Stenichnus godarti* (Latreille, 1806) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Scydaenus godarti* Latr.): Sátoraljaújhely, Szerencs. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Cyrtoscydmus godarti* Latr.): Sátoraljaújhely, Szerencs. – *Új adatok*: **BAZm**: Pusztafalu: Tilalmas, Sólom-kő alja, kocsányos tölgy odvából, 2017. V. 14., HG, HS, PI – Sáros-patak: Szénégető-völgy, 2002. III. 7., HG, HS – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994. XI. 4., HG, HS; Sátor-hegy, 1993. II. 22., ar., HG, HS.

*Stenichnus scutellaris* (P. W. J. Müller et Kunze, 1822) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Cyrtoscydmus scutellaris* Müll.): Putnok. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG, HS – Baktakék: Kék, Vasonca partja, 2002. VI. 15., HG, HS – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000. VIII. 15., HG – Gönc: Szesszió, Hernád jobb parti ártere, 1995. IV. 9., HG, HS – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, Hernád jobb partja, 2001. IX. 12., HG – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001. VII. 25., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. V. 30., HG; Esztáva, szőlők, 1999. VIII. 15., 2001. IV. 8., HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Májuskút, szőlők, 1998. VII. 28., 1999. V. 15., HG – Szendrő: Hajnásó, 2001. VI. 6., HG.

*Ablattaria laevigata* (Fabricius, 1775) – *Új adatok*: **BAZm**: Kazincbarcika: Eprestanya, 1997. V. 9–28., ND; pernyehányó csúcsa, 1997. V. 9–28., ND – Miskolc: Görgey Artúr utca, 1999. V. 10., HG – Sátoraljaújhely: Dózsa György utca, Kazinczy Ferenc Múzeum, 2018. IV. 16., HG; Kazinczy utca, 2008. V. 14., 2010. IV. 27., HG – **BKm**: Fülöpháza, 1988. IV. 29., HG – **CsCsm**: Makó: Maros-ártér, 1992. V. 16., HG – **Nm**: Szécsény: Pösténypuszta, 2005. VI. 7., tcs., HG – **Zm**: Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985. V. 5., HG.

*Blithophaga opaca* (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Kossuth tér, aszfaltos járdán, 1986. VI. 12., HG.

*Blithophaga undata* (O. F. Müller, 1776) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897) (sub nomen *Aclypea undata* Müll.): Sátoraljaújhely, Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Meszes: Rakaca partja, 1998. X. 10., HG – Rakaca: Rakaca partja, 1998. VIII. 19., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999. VIII. 11., HG – **HBm**: Debrecen: Nagy-erdő, 1984. IV. 2., HG.

*Dendroxena quadripunctata* (Linnaeus, 1761) [= *Xylodrepa quadripunctata* (Linnaeus, 1761)] – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876) (sub nomen *Silpha quadripunctata* Linn.): Sátoraljaújhely, Kaszás F, Zsúfa P. – (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Xylodrepa quadripunctata* Linn.): Alsóberecki, Sátoraljaújhely, Tolcsva. – (CSIKI 1942) (sub nomen *Xylodrepa quadripunctata* L.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújszántó: Cekeháza, 2015. V. 19., HG, HS, PI; Nagy-Szedes-árok, 2015. V. 19., HG, HS, PI; Sátor-hegy, 1993. VI. 9., HG – Alsóregmec: Debrai-forrás, 1989. V. 10., HG – Bózsza: Hidegkúti-rétek, égeres, 2013. V. 28., HG; Szár-hegy, 2014. IV. 23., HG, PG – Dámóc: Mokcsa-rét, 1993. V. 9., HG; Órhegy, 2007. V. 3., HG – Fony: Fekete-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Torok, 2005. V. 30., HG; Várhegy, 2005. V. 23., HG – Füzérkajata: Kis-Büdös-tó, 2000. V. 1., HG – Füzérkomlós: Nyíri-patak, Urak földje, kerékpárút mellett, 2017. V. 1., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, fakorhadékból, 1997. III. 1., HG, 2011. V. 9., HG, NT, PA – Lácacséke: Monyha-dűlő, 1997. V. 24., HG, PG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Monok: Csörgő-domb, 2006. VI. 9., HG, HS – Nagyhuta: Nagy-Gereben, 1999. IV. 21., PG; Senyő-völgy, bükkös tisztása, 2019. VI. 1., HG, HJE – Nyíri: Bózsza-völgy, Remete-bérc alatt, 2013. V. 28., 2013. VI. 28., HG – Pálháza: Kánya-hegy, 2014. V. 1., HG, HS, PI – Perkuva: Rahoza, 2006. VI. 26., HG, HS – Pusztafalu: Kertek alja, 2005. VI. 21., HG; Tilalmas, 2015. V. 1., HG, KA, MA, NT – Regéc: Ördög-völgy, maradvány, 2017. V. 28., HG, HS; Puskás-patak, 2004. V. 26., HG, PG – Ricse: Semjéni-erdő, 1997. V. 24., HG, PG – Sárospatak: Szava-hegy, Kettős-Bodnár-völgy, 2015. V. 7., HG, HS; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015. IV. 30., HG, KA, MA, NT, 2015. V. 15., HG, HS – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, gyertyános-tölgyes, 1997. V. 3., 2013. V. 6., HG, HS; Kecse-hát, 1983. V. 7., 1994. IV. 26., 1994. VI. 9., 1999. X. 17., HG; Magas-hegy, 1982. V. 11., 1994. I. 30., 1994. IV. 26., 1994. V. 24., HG; Nagy-Nyugodó, tölgyfarakásokon, 1982. V. 29., 1994. V. 24., HG; Rudabányáska, Hore-patak, 1994. VII. 20., HG; Rudabányáska, Lóter, 2016. IV. 23., HG; Sátor-hegy, 1992. V. 3., 1995. V. 1., 1999. V. 12., HG, 2011. V. 6., HG, HS; Sátor-hegy, Popelyás, 1997. V. 3., HG; Tatárka, 1997. V. 3., HG, 2013. V. 6., HG, HS – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. VI. 8., HG; Tagi-tábla, 1998. V. 8., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2006. V. 5., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, Csetemetekert, 2013. VI. 12., 2013. VI. 28., HG – Tolcsva: Kincesm, Waldbott-borház, 2019. IV. 26., HG, HS, PI – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993. VI. 12., HG – **Nm**: Litke: Ráros-Dobroda, 2005. VI. 7., HG – Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. V. 11., HG – Órhalom: Kövecses, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. VI. 27., HG, ReI, SzGy – **Veszm**: Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985. V. 10., HG.

*Necrodes littoralis* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876) (sub nomen *Silpha littoralis* Linn.): Sátoraljaújhely, Kaszás F, Zsúfa P. – (CSIKI 1942) (sub nomen *Necrodes littoralis* F.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Cserépfalu: Ódorvár, 1979. VII. 22., GyI – Fony: Tekenős, 2004. V. 26., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2001. VIII. 1., fcs., HG, SzCs; Sólyom-kő-tető, 2000. VII. 27., fcs., HG, SzCs – Jósfafő: Tohonya-völgy, 1975. IX. 17., Kiss L. – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982. VIII. 2., 1982. VIII. 17., 1982. VIII. 25., ND – Meszes: Barakonyi-patak, völgyalj, 2013. IX. 6., HG – Regéc: Hosszú-kő, bükkös, korhadt bükk fájából, 2017. V. 3., BI, HG, SzZs, TP – Révleányvár: Motolla, 1994. III. 26., HG – Sajókaza, 1997. VI. 22., 1997. VII. 23., fcs., PVG – Sárospatak: Halászhomok, 2003. IV. 29., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997. V. 1., HG; Esztáva, szőlők, 1993. X. 23., 1993. X. 30., HG – **Hm**: Szilvásvár: Szalajka-völgy, 1986. V. 8., HG – **Vasm**: Kőszeg: Gesztenyés, juhar farakáson, 1991. VIII. 29., HG.

*Nicrophorus germanicus* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876) (sub nomen *Nicrophorus germanicus* Linn.): Sátoraljaújhely, Kaszás F, Zsúfa P. – (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Nicrophorus germanicus* Linn.): Erdőbénye, Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Nicrophorus germanicus* L.): Erdőbénye, Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG – Vilmány: Középső-mező, 2003. VI. 25., HG – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. VI. 17., HG.

*Nicrophorus humator* Olivier, 1790 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújvár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Alsódobza: Erős-domb, 2002. VII. 29., HG – Alsószuha: Alsó-rét, 2003. V. 20., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VII. 29., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. VII. 25., HG – Bükkzentkereszt: Lőfő-tisztás, 1981. VII. 13.,

KL – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. X. 10., HG – Dámóc: File-szög-alj, 1993. VI. 12., HG – Edelény: Kakas-kő, 1998. VIII. 19., HG – Hangony: Sós-árvány, 2005. VII. 7., tcs., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2000. VII. 25., fcs., HG, SzCs – Hernádbüd: Gaz, 2003. VIII. 1., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. VII. 29., HG – Jósfa: Hosszú-völgy, 1982. VI. 28., GyI – Kesznyéten, 1983. VII., KL – Meszes: Barakonyi-patak, völgyalj, 2013. VIII. 11., 2013. IX. 6., HG – Miskolc: Forrás-völgy, 1979. V. 2., GyI – Nagyhuta: Dérföldi-forrás, 1989. VIII. 24., 1989. XI. 5., HG; Solymos, 1989. IX. 29., HG – Olaszliszka: Galambos, 1993. VIII. 17., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. XI. 1., HG; Mosonnai-erdő, 1993. VIII. 20., HG – Percse: Percsei-legelő, Kányi-völgy, 2013. VIII. 11., HG – Regéc: Rákóczi-bérc, 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. XI. 5., HG; Vajda-völgy, 1988. VIII. 14., 1989. VIII. 24., HG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VII. 11., HG – Sárazsadány: Török-ér, 2007. VI. 17., HG – Sárospatak: Király-hegy, szőlők, 1999. IX. 30., HG – Sátoraljaújhely: Cseréptői-tag, odútörmelékből maradvány, 2017. VIII. 13., TP; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. VIII. 22., 2007. VII. 7., HG; Magas-hegy, 1982. V. 11., HG, HS, 1994. VI. 9., 1994. VII. 22., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. VII. 30., HG; Rudabányáscka, Som-hegy, 1986. VI. 28., HG; Sátor-hegy, 1992. VII. 26., HG; Szépfalomb, Kazinczy Emlékkert, 2013. VIII. 6., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., HG – Serényfalva: Pirokska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2005. VI. 20., 2005. VIII. 4., 2005. VIII. 1., HA, VV – Szendrő: Hajnácsó, 2001. VII. 25., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Szuhafő: Korlát-patak, 2003. VII. 27., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzódűlő, szőlők, 1999. VII. 15., HG – Telkibánya: Borinzás, 1989. V. 6., 1989. VIII. 24., HG; Cser-hegy, 1989. VIII. 24., HG; Ógönc, 1989. XI. 5., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. VI. 12., HG – **Nm**: Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. VI. 7., HG – **SzSzBm**: Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997. IX. 12., HG, ReI, SzGy – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996. VIII. 22., 1997. VII. 4., 1997. X. 7., HG – Tiszabercel: Tód alja, 1996. V. 8., 1996. VIII. 22., HG, HS.

*Nicrophorus interruptus* (Stephens, 1830) [= *Nicrophorus fossor* Erichson, 1837] – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Tokaj, „E ritka fajt Szabó Sándor tokaji gyógyszerész fáradságtalan buzgóságának köszönjük, ki azt Tokajnál találta.” – (KUTHY 1897) (sub nomen *Nicrophorus interruptus* Steph.): Tokaj. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűrű-völgy, 2014. VI. 23., HG; Sóstó, legelő, 2000. V. 3., HG – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999. VI. 30., 2000. VII. 15., HG; Sátor-hegy, szőlők, 1999. VII. 16., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VII. 29., HG – Alsószuha: Hidegkúti-völgy, 2003. VII. 27., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG – Bodrogfalomb: Patkó, 1995. VII. 11., HG – Bodrogkeresztúr: Lebuja, 1994. VIII. 30., HG – Bózsza: Hidegkúti-rétek, égeres, 2013. VIII. 28., 2013. X. 3., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994. VI. 20., HG – Dámóc: File-szög-alj, 1993. VII. 11., HG – Edelény: Kakas-kő, 1998. VIII. 19., HG – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000. VI. 14., DGy, HA – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. IX. 10., HG – Gömör-szőlős: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 26., 2003. IX. 24., HA – Gönc: Banga-rét, 2003. VI. 25., 2003. VIII. 1., HG – Hernádbüd: Gaz, 2003. VIII. 1., HG – Hernádnémeti: Törökjuss, 2002. VII. 29., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, Hernád bal parti ártere, 2013. X. 3., HG – Jósfa: Haragistya, 1982. VII. 18., GyI; Hosszú-völgy, 1982. VI. 28-29., GyI – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994. VIII. 20., 1994. XI. 1., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VII. 25., HG – Kesznyéten, 1983. VII., KL; Remiz, kubik, 1982. VII. 25., KL, ND, 1982. VIII. 2., 1982. VIII. 17., 1982. VIII. 25., 1982. VIII. 29., ND – Komjáti: Major, tölgyfa, 2013. IX. 6., HG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011. VIII. 24., HG – Meszes: Barakonyi-patak, völgyalj, 2013. IX. 6., HG – Mikóháza: Száraz-völgyi-tag, égeres, gyertyános, maradvány, 2017. IV. 16., HG, HS, PI – Olaszliszka: Galambos, 1993. VIII. 17., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VIII. 20., HG; Mosonnai-erdő, 1993. VIII. 20., HG – Percse: Percsei-legelő, Kányi-völgy, 2013. IX. 6., HG – Regéc: Vajda-völgy, 1989. VIII. 24., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. VII. 19., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. VIII. 30., 1999. IX. 30., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők gyertyános mellett, 1999. IX. 15., HG; Esztáva, szőlők, 1999. VII. 30., HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Hegyalja utca 12., vízeseshordóból, 2013. X. 10., HG; Kecse-hát, 1994. VII. 22., 1994. IX. 9., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. IX. 5., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Magas-hegy, 1994. VII. 22., 1994. XI. 4., HG; Májuskút, feketefenyves, 2000. VI. 15., HG; Rudabányáscka, Som-hegy, 1986. VI. 15., HG; Vörös-nyereg, 1994. VII. 22., HG – Serényfalva: Pirokska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2005. VII. 4., 2005. VIII. 16., HA, VV; fenyves, 2002. IX. 5., 2005. VII. 4., 2005. VIII. 1., 2005. IX. 12., HA, VV – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. VIII. 4., 2013. IX. 6., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG – Szuhafő: Suha-völgy, 2003. VII. 27., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzódűlő, szőlők, 1999. VIII. 15., 1999. IX. 15., HG – Telkibánya: Cser-hegy alja, 2009. VII. 30., HG; Cser-hegy, tető, 2011. VIII. 10., HG; Hemzső-rét, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs; Mátyás király kútja, Csetemetkert, 2013. VIII. 6., 2013. VIII. 28., 2013. X. 3., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. X. 10., HG – Tokaj: Nagy-Kócsag, 2011. V. 31., HG – Újcsanános: Ócsanános-part, 2003. VIII. 1., HG – Viss: Csonkás, 1993. VIII. 17., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VIII. 22., HG; Lapály, 1996. VIII. 22., HG; Remete-zug, 1996. VIII. 22., 1997. VII. 4., HG – Tiszakóród: Fogarasi-táblák, Túr jobb parti gátja, 2004. IX. 3., HG – **Vasm**: Kőszeg: Hétforrás, 1991. VIII. 29., HG.

*Necrophorus investigator* (Zetterstedt, 1824) – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876) (sub nomen *Necrophorus ruspator* Er.): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Necrophorus investigator* Zett. (*ruspator* Er.)): Sátoraljaújhely (Mocsáry). – (KUTHY 1897) (sub nomen *Necrophorus investigator* Zett.): Sátoraljaújhely.

*Necrophorus sepultor* Charpentier, 1825) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Necrophorus sepultor* Charp.): Sátoraljaújhely.

*Necrophorus vespillo* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876) (sub nomen *Necrophorus vespillo* Linn.): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Sóstó, 2000. V. 3., HG – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VII. 18., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. VI. 27., 2007. VII. 25., HG; Patkó, 1995. VII. 11., HG – Bódvarákó: Bódva bal partja, bódvarákói híd alatt, 2013. VII. 10., HG – Bózsva: Hidegkúti-rétek, égeres, 2013. VIII. 28., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994. VI. 20., 1994. VIII. 20., HG; HS; Nagy-erdő, 1995. X. 10., HG; Póherei-dűlő, 2007. V. 24., HG – Dámóc: File-szög-alj, 1993. VIII. 20., HG – Felsődobosza: Szőlőhegy, 2003. VIII. 1., HG – Felsőgagy: Bátor-patak, völgye, 2000. VI. 14., HA, DGy – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. VI. 16., 2002. IX. 10., HG – Füzér: Kerékgyártó-bükk, 1987. VII. 30., HG – Garadna: Kossuth utca, 1996. VI. 9., fcs., GA – Gesztely: Víz-sori-erdő, 2014. VI. 23., 2014. VI. 23., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. VI. 25., 2003. VIII. 1., HG – Györgytarló: Cigánykúti-dűlő, 1999. VI. 18., 1999. VII. 16., 1999. VIII. 18., HG – Hernádkércs: Hernád-part, 2003. VI. 25., HG – Jósfaőfő: Haragistya, 1982. VI. 24., GyI – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994. VII. 13., 1994. VIII. 20., HG; Lábszár, 1994. VI. 19., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VII. 25., HG – Kenézlő: Görbe-éri-kaszáló, 1993. VIII. 17., HG – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982. VIII. 2., 1982. VIII. 9., 1982. VIII. 17., 1982. VIII. 25., 1982. IX., ND – Lácacséke: Pap-erdő, 1999. VII. 25., HG, PG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011. VIII. 24., HG – Miskolc: Miskolctapolca, 1975. VI. 5., KiL – Nagyhuta: Dérföldi-forrás, 1989. VIII. 24., HG; Solymos, 1989. VI. 24., 1989. IX. 29., HG; Suta-bérc alja, 1988. X. 15., HG – Nagyrozvágy: Hátár-homok, 2005. VI. 2., tcs., HG – Olaszliszka: Galambos, 1993. VIII. 17., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005. VII. 7., tcs., HG – Pácin: Mágócsi-várkastély parkja, 1994. VIII. 20., HG; Mosonnai-erdő, 1993. VII. 11., 1993. VIII. 20., HG, 1999. VII. 25., HG, PG – Rakaca: Rakaca partja, 1998. VI. 8., HG – Regéc: Rákóczi-bérc, 1989. VI. 24., 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. XI. 5., HG; Vajda-völgy, 1988. VIII. 14., 1988. IX. 17., 1989. VI. 24., 1989. VIII. 24., HG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VIII. 20., HG; Motolla, 1994. VIII. 20., HG – Sárazsadány: Török-ér, 2007. VI. 17., HG – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007. VII. 19., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. IX. 30., HG – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000. VI. 11., fcs., GI, HG; Esztáva, szőlők, 1999. VII. 30., 2000. VI. 30., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. IX. 5., 1993. X. 23., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. VIII. 22., 2007. VII. 7., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. VII. 31., 2013. VI. 29., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VII. 6., 1999. VII. 8., 1999. VII. 27., 1999. VIII. 10., fcs., HG; Molyva-domb, 1999. IX. 3., HG; Némahegy, mocsár, 1998. V. 6., HG; Rudabányáscka, Som-hegy, 1986. VII. 20., HG; Rudabányáscka, Tarda-völgy, 1986. V. 17., 1986. VI. 7., 1986. VII. 20., 1986. VIII. 10., 1986. VIII. 30., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. VIII. 6., HG; Vinyik-dűlő, 1986. VII. 26., 1986. VIII. 13., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., 1993. VIII. 20., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2005. VIII. 16., HA, VV – Szegi: vasútállomás, Bodrog partja, 1995. VII. 25., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. VIII. 31., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., 2002. VII. 29., HG; Magas-part, 2014. V. 28., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG – Szuhaőfő: Korlát-patak, 2003. VII. 27., HG; Szuha-völgy, 2003. VII. 27., HG – Tarcsl: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 2000. IV. 30., HG; Pestere, 1994. VII. 10., 1994. VIII. 31., HG – Telkibánya: Cser-hegy, 1989. VIII. 24., HG; Ógönc, 1989. VIII. 24., 1989. IX. 29., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. X. 10., HG – Tokaj: Tisza-híd, 2000. V. 16., fcs., HG, HS – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003. VIII. 1., HG – Vajdacska: Diófás-dűlő, 2007. V. 28., HG – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002. VI. 28., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. VII. 29., HG – Zalkod: Erkece, 1993. VIII. 17., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993. VII. 31., 2007. VI. 12., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, 1998. XI. 13., HG – **Nm**: Órhalom: Kövecses, 2005. VII. 1., HG – Szécsény: Pösténypusztá, 2005. VI. 30., HG; Szécsényi-rét, 2005. VII. 1., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. VIII. 22., 1997. VIII. 14., 1997. X. 7., HG; Gyujt tava, 1996. VII. 6., 2000. VII. 19., HG; Lapály, 1996. VIII. 22., HG; Nyárfás-zug, 2000. VII. 19., HG; Ó-Füzes, 2000. VIII. 10., 2001. IV. 26., HG; Remete-zug, 1996. VIII. 22., HG – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 31., HG; Morotva-elő, 2002. VII. 31., HG; Tód alja, 1996. V. 8., HG, HS.

*Necrophorus vespilloides* Herbst, 1784 – *Új adatok*: **BAZm**: Abaujkér: Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014. VI. 23., HG – Alsózsolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG – Bódvalenke: Bódva-part, Gedony-rét, 2013. IX. 6., HG – Bózsva: Hidegkúti-rétek, égeres, 2013. VI. 28., 2013. VII. 19., 2013. VIII. 6., 2013. VIII. 28., 2013. X. 3., HG – Dámóc: File-szög-alj, 1993. VIII. 20., HG; Órhegy, 2007. VI. 12., HG – Fony: Cicés-rét, 2010. VI. 14., HG, PG – Füzér: Nagy-patak partja, 1999. VII. 1., 1999. VII. 30., HG; Vár-forrás, 2005. VIII. 31., tcs., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2010. VI. 27–VII. 30., tcs., TZ, ELTE – Jósfaőfő: Haragistya, 1982. VII. 18., GyI; Hosszú-völgy, 1982. VI. 28–29., GyI; Kecső-völgy, 1982. VIII. 30., GyI; Tohonya-völgy, 1982. VIII. 26., GyI – Kesznyéten: Remiz,

kubik, 1982. VIII. 17., ND – Komlóska: Hotyka-völgy, 1997. VIII. 3., KiA – Meszes: Barakonyi-patak, völgyalj, 2013. IX. 6., HG – Nagyhuta: Dérföldi-forrás, 1989. VIII. 24., 1989. XI. 5., HG; Solymos, 1989. VI. 24., 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. XI. 5., HG; Suta-bérc alja, 1988. X. 15., HG – Nyíri: Bózsza-völgy, Remete-bérc alatt, 2013. VII. 19., HG – Órhalom: Kövecses, 2005. VII. 1., tes., HG – Parasznya: Ördögkút, 1986. V. 6., KL – Percecse: Percecse-legelő, Kányi-völgy, 2013. VIII. 11., 2013. IX. 6., HG; Szirákó-völgy, 1998. VIII. 19., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VII. 30., HG – Regéc: Csaponta, Csapontos ház, 2012. V. 10., HG, KA, NT; Kis-Vadász-tető, 1989. IX. 29., HG; Rákóczi-bérc, 1989. VI. 24., 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. IX. 29., 1989. XI. 5., HG; Rostalló, 1989. VI. 24., HG; Vajda-völgy, 1988. VIII. 14., 1988. IX. 17., 1988. X. 15., 1989. VI. 24., 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. IX. 29., HG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VIII. 20., HG – Sajóalgó: Hársas-lapos, 2004. VIII. 3., HA, HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. VII. 3., HG; Gejzír-domb, 2002. VII. 1., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. VII. 23., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. VII. 24., 1993. IX. 5., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Long-erdő, Kacs-tó, 1997. VIII. 22., 2007. VII. 7., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. VII. 31., 2013. VI. 29., HG; Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. VI. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 2000. VI. 15., HG; Rudabányáska, Som-hegy, 1986. VI. 28., HG; Rudabányáska, Szénégető-völgy, 1994. VII. 20., HG; Rudabányáska, Tarda-völgy, 1986. VII. 20., 1992. VII. 16., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993. VIII. 20., HG – Serényfalva: Piroska-hegy, erdőrezervátum, cseres, 2002. VI. 13., 2005. VI. 6., 2005. VIII. 16., HA, VV; fenyves, 2002. IX. 5., 2005. VII. 4., 2005. VIII. 16., HA, VV – Szemere: János-völgy, 1998. X. 10., HG; Kánás, Rakaca-forrás környéke, 2013. IX. 6., HG – Telkibánya: Borinzás, 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. IX. 29., HG; Cser-hegy alja, 1989. VI. 24., 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. IX. 29., 2009. VII. 30., HG; Cser-hegy, tető, 2011. VIII. 10., HG; Hemzső-rét, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs; Kis-Farkas-hegy, 2009. VI. 9., 2009. VII. 2., HG; Kutyaszorító, 1989. VII. 22., HG; Mátyás király kútja, Csetemetkert, 2013. VI. 28., 2013. VII. 19., 2013. VIII. 6., 2013. VIII. 28., HG; Ógönc, 1989. IX. 29., HG – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002. VI. 28., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007. V. 3., HG, HS, 2007. VI. 12., HG – **Nm**: Nógrádszakal: Párizs-patak, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. VIII. 1., HG, Rel, SzGy.

*Necrophorus vestigator* (Herschel, 1807) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Necrophorus vestigator* Hersh.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Necrophorus vestigator* Hersh.): Sátoraljaújhely.

*Oiceoptoma thoracica* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Thanatophilus thoracicus* Linn.): Tarcal, Tolcsva. – (CSIKI 1942): (sub nomen *Oiceoptoma thoracicum* L.): Füzérradvány. – *Új adatok*:

**BAZM**: Abaujkér: Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014. VI. 23., HG – Bózsza: Kis-Szár-hegy, Bózsza-part, vízműtelep, 2013. VI. 28., szömlőcsőg termőtestén, 2013. VII. 19., HG – Dámóc: File-szög-alj, 1993. VI. 12., 1993. VIII. 20., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VI. 8., bcs., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. VII. 18., HG – Fony: Cicés-rét, 2010. VI. 24., HG, PG; Tekenős, 2004. V. 26., HG, PG – Füzér: Drahos, rét, 2005. V. 2., HG; Hideg-forrás, 1987. VII. 30., HG; Várhegy, 2005. V. 23., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2010. V. 24., HG, HS – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VII. 7., HG; Sós-árvány, 2005. VII. 7., HG – Hídvégárdó: Sas-patak, 1998. VII. 10., HG – Jósavfő: Hosszú-völgy, 1982. VI. 28–29., GyI – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994. V. 23., 1994. VIII. 20., HG; Lábszár, 1994. VII. 12., HG – Kéked: Lapis-patak, 2003. V. 27., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. V. 2., HG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG – Nagyhuta: Dérföldi-forrás, 1989. IX. 29., HG; Kemence-patak, elpusztult folyami rákon, 2010. IV. 30., HG, PG, SzZs; Komlóska-völgy, Pokol-völgy alja, 2010. VI. 29., HG; Solymos, 1989. VIII. 24., HG – Nyíri: Bózsza-völgy, Remete-bérc alatt, 2013. V. 28., 2013. VI. 12., HG – Pácín: Mágócsi-várkastély parkja, 2003. IV. 21., 2012. VI. 7., HG – Pálháza: Som-hegy, műút, 2004. VI. 14., HG – Regéc: Rákóczi-bérc, 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., HG – Révleányvár: Motolla, 1994. VII. 13., HG – Sárospatak: Adorján-völgy, tölgyes, gyertyános, 2017. IV. 28., HG, HS; Bornemisza-forrás, 2009. IV. 28., 2009., VI. 2., HG; Halászhomok, 2003. IV. 29., HG; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015. V. 15., HG, HS – Sátoraljaújhely: Kecse-hát, 1983. V. 7., HG; Kis-Magas-hegy, 1994. VII. 22., HG; Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003. VII. 10., HG; Long-erdő, Kacs-tó, 1997. VIII. 22., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2013. VI. 29., HG; Long-erdő, Oroly, 2016. V. 11., HG, HS, PI; Magas-hegy, 1982. V. 11., HG; Májuskút, feketefenyves, 2000. VI. 15., HG; Rudabányáska, Hore-völgy, 2013. IV. 25., HG, PG; Rudabányáska, Som-hegy, 1994. V. 12., 1994. VII. 20., HG; Rudabányáska: Szénégető-völgy, 1992. VII. 16., HG, 2002. IV. 26., 2022. IV. 28., DD, HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., HG – Szemere: János-völgy, 1998. VIII. 19., HG – Telkibánya: Kis-Farkas-hegy, 2009. VII. 2., HG; Mátyás király kútja, 2000. V. 11., HG; Ósva-völgy, 2011. V. 8., HG, NT, PA – **SzSzBm**: Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. VIII. 1., HG, Rel, SzGy – Tarpa: Kőrís-erdő, 1997. VIII. 1., HG, Rel, SzGy.

*Phosphuga atrata* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Phosphuga reticulata* Fabr.): Sátoraljaújhely, Tokaj. – *Új adatok*: **BAZM**: Abaujkér: Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014. VI. 23., HG – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 15., 1999. VIII. 15., 2000. IV. 30., 2000. V. 15., 200. V. 30., 2000. VII. 15., HG; Sátor-hegy, 1999. VII. 16., HG – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Aggtelek: Szelcepuszta, kastélyszálló épülete körül, 2013. VI. 20., HG, HS – Alsóberecki: Berecki híd,

nyáras, 2003. V. 8., 2003. VII. 21., HG – Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VII. 29., HG – Alsóregmec: Debrai-forrás, 1997. III. 31., HG – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VII. 29., HG – Arka: Boldogkővőáraljai-patak, 2000. V. 16., HG – Balajt: Kőnc-völgy, 2006. V. 23., HG – Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. V. 3., HG – Bodrogolaszi: Kálnok, ártéri erdő, 2021. VI. 16., GNM, HG, Molnár Antal, Petrovics Zoltán – Bódvalenke: Sas-patak, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., HG – Boldogkővőáraljai: Tekerés-patak, 2000. III. 31., HG, HS – Bózsva: Kis-Szár-hegy, vízműtelep, 2013. VII. 19., 2013. VIII. 6., HG – Csenyété: Sűrű, 1998. VI. 8., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VII. 7., HG – Edelény: Kakas-kő, 1998. VIII. 19., HG – Erdőhorvati: Haragos-dűlő, 2000. X. 24., HG – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. V. 17., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. VII. 1., HG – Fony: Cicés-rét, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG – Füzér: Drahos, rét, 2005. VII. 21., tcs., HG; Halyagos, rét, 2005. V. 30., 2005. VII. 21., HG; Hideg-forrás, 1987. V. 31., HG; Nagy-patak partja, 1999. VII. 30., HG; Németki-dűlő, 1987. VI. 26., HG; Vár-forrás, 2005. VI. 21., 2005. VIII. 2., 2005. VIII. 31., HG – Füzérkomlós: Nyíri-patak, Urak földje, kérékpárút mellett, 2017. V. 1., HG – Füzérradvány: Arborétum, tömeder, égeres, 2012. X. 21., HG – Gagybátor: Bátor-patak, 1998. X. 10., HG, HS – Gönc: Szesszió, Hernád jobb parti ártere, 1995. VII. 25., 2013. X. 3., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2010. VI. 27–VII. 30., tcs., TZ, ELTE; Szpalenyica-völgy, 2017. VIII. 24., HG, HS, PI – Hernádbüd: Hernád, 1999. X. 28., Ál – Hernádkércs: Magas-part, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996. V. 14., 1996. VII. 15., HG – Hídvérgárdó: Sas-patak, 1998. V. 8., 1998. VII. 10., HG – Karcasa: Becskedi-erdő, 1994. V. 23., 1994. XI. 1., HG – Kéked: Kékedfürdő, 1999. VII. 31., PVG; Lapis-patak, 2003. V. 27., HG; Les-hegy, 1994. XI. 27., HG, HS – Kenézlő: Görbe-éri-kaszáló, 1993. VII. 10., HG; Szarvastanya, homokbánya, 1993. VII. 10., HG – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982. VII. 25., KL – Kishuta: Kemencepatak, útszéli tölgyfásor, maradvány, 2017. IV. 26., HG, HS; Kemence-patak, Dobozer-tető alja, 2016. XI. 21., HG – Komlóska: Hotyka-völgy, 1999. VI. 7., HG, Rel – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. III. 1., HG, HS, HSNé – Litka: Kellősi-erdő, 1998. VI. 8., HG – Mád: Becsek, 2008. V. 28., HG – Martonyi: Bükk-völgy, 2007. V. 10., HG, HS – Meszes: Barakonyi-patak, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., HG – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008. V. 28., HG – Miskolc: Nagy-mező, 1979. VII. 12., Gyl – Nagyhuta: Dérföldi-forrás, 1989. VI. 24., HG; Kis-Tamás-hegy alja, Bózsva-völgy mellett, égeres, maradvány, 2017. V. 18., HG, HS; Komlóska-völgy, láprét, 2010. VI. 29., HG; Solymos, 1989. VII. 22., HG – Nyíri: Bózsva-völgy, Remete-bérc alatt, 2013. V. 28., 2013. VI. 12., HG; Vajda, 1999. VII. 30., HG – Pácin: Égeres, 1999. VI. 12., HG, PG; Mágócsi-várkastély parkja, 2007. VI. 6., HG – Pere: Mocsáros, Hernád jobb parti ártere, 2013. VII. 5., HG – Perence: Perencei-legelő, Kányi-völgy, 2013. VIII. 11., HG; Szirákó-völgy, 1998. V. 8., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VII. 30., HG; Kertek alja, 2005. V. 25., HG – Rakaca: Rakaca partja, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., HG – Regéc: Csaponta, Csapontos ház, 2012. V. 10., HG, KA, NT; Gyertyánkút, 1993. VIII. 5., HG; Kis-Vadász-tető, 1989. VII. 22., HG; Rostalló, 1988. VII. 21., 1989. V. 6., 1989. VI. 24., 1989. VII. 22., HG; Vajda-völgy, 1988. VI. 28., 1988. VII. 21., 1989. VII. 22., 1989. VIII. 24., 1989. IX. 29., HG – Révleányvár: Pap-erdő, 1999. VI. 12., HG, PG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., HG – Sárzasadány: Török-ér, 1993. VII. 10., 2007. VI. 17., HG – Sárospatak: Berek, Bodrog-ártér, 2018. X. 26., GNM, HG; Déli-Bodrog-holtág, Kazaitanya, 1993. VII. 10., 2007. VII. 19., HG; Kis-patak, Bodrog-ártér, 1997. IV. 5., 2001. VII. 27., HG; Rákóczi-vár, Várkert, 2015. VI. 18., HS, PI; Szénégető-völgy, 2009. III. 7., HG; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015. V. 15., HG, HS; Veres-harasz, szőlők parlagja, 1999. IV. 15., 1999. V. 15., 1999. VI. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 30., HG; Vízikapu, Bodrog-part, 2002. VII. 10., HG – Sátoraljaújhely: Barázdszél, Bodrog-árvíz, 2000. IV. 15., HG; Berecki híd, Bodrog partja, korhadó nyárfában, 2021. III. 25., DD, HG; Boda-dűlő, szőlők, gyertyános-tölgyes erdőszegély, 1999. V. 15., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 1999. IX. 15., 2000. VI. 1., HG; Bodrog partja, Berecki híd, korhadt nyárfában, 2021. IV. 8., DD, HG; Esztáva, szőlők, 1990. V. 19., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., 2000. V. 15., 2001. VI. 4., HG; Long-erdő, Kacsató, 1993. VI. 13., 1997. V. 6., 1997. VI. 16., 1997. VIII. 22., 2007. VII. 7., 2013. IX. 7., HG; Long-erdő, Mocsolya, 2007. VI. 1., 2013. VI. 12., 2013. VI. 29., HG; Magas-hegy, 1994. VI. 9., 1994. VII. 22., HG, 1999. III. 25., fakéreg alól, HG; Molyva-domb, 1999. IX. 3., HG; Rettel-dűlő, 2022. V. 20., DD, HG; Rudabányácska, Fehér-patak, Malmocska, 2016. XI. 22., HG, HS, PI; Rudabányácska, Hármasküti-völgy, egy lágyszárú növény levelén apró házias csigát evett, 1999. VI. 30., HG, PG; Rudabányácska, Hármasküti-völgy, égeres, gyertyános, 2017. IV. 23., HG, HS, PI; Rudabányácska, Som-hegy, 1986. VI. 7., HG; Rudabányácska: Szénégető-völgy, 2022. IV. 28., DD, HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1986. V. 17., HG; Sátor-hegy, Popelyás, az egykori felső turistaház mellett, 2018. I. 11., HG, HS; Várhegy, fekete fenyő kérge alatt, 2022. II. 27., HG; Vinyik-dűlő, Emese-liget, korhadt fűzfában, 2020. IX. 22., HG, HS, PI – Semjén: Balázs-erdő, 1992. XI. 25., HG, HS; Galamb-szék, 1993. VIII. 20., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. VI. 13., HG – Szemere: János-völgy, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VII. 25., HG; Büdöskütpusztá, Bódva-part, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG; Garadnapusztá, Bódva-part, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG; Hajnácsó, 2001. VI. 6., HG – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Tarcál: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 2000. IV. 30., HG – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010. VI. 3., HG, PG, 2010. VII. 15., HG, PG,

SzZs; Jó-hegy, 2008. III. 11., HG; Kis-Farkas-hegy, 2009. VI. 9., HG; Mátyás király kútja, 2000. V. 31., 2000. VII. 14., HG; Ógönc, 1989. VIII. 24., 1989. IX. 29., HG – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002. VII. 31., HG – Tiszaladány: Kis-Tisza, 1998. VII. 5., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., HG; Rucsnik, 2006. IV. 25., HA, HG, 2006. V. 23., HG – Vajdácska: Berenás-oldal, 1997. I. 26., HG – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002. IV. 23., HG – Zalkod: Erkecse, 1993. VII. 10., HG – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993. IV. 25., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995. X. 4., HG – **Nm**: Litke: Bükk alja erdő, 2005. VI. 7., HG – Őrhalom: Kövecses, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Zabar: Hite méhe, 2005. V. 10., HG – **SzSzBm**: Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. VIII. 1., HG, ReI, SzGy – Gávavencsellő: Lapály, 1996. VIII. 22., HG; Lomos, 1996. III. 26., HG; Remete-zug, 1996. III. 26., 1996. IV. 23., 1996. VI. 2., 1996. VIII. 22., HG – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VI. 3., HG – Tarpa: Kőrös-erdő, 1997. VI. 27., HG, ReI, SzGy – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 31., HG; Morotva-elő, 2002. VI. 26., 2002. VII. 31., HG – Tiszadob: Sziget, 1998. VII. 7., HG.

**Silpha carinata** Herbst, 1783 – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883) (sub nomen *Silpha tyrolensis* Laich.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. V. 22., 2014. VI. 23., HG; Nagy-erdő, Hernád jobb partja, 2014. V. 28., 2014. VI. 23., HG; Sóstó, legelő, 2000. IV. 18., 2000. V. 16., 2000. V. 31., 2000. VI. 16., 2000. VII. 14., 2000. VIII.1 5., 2000. X. 24., HG – Abaújszántó: Gyűr-tető, 2011. VIII. 6., HG; Kassi-szőlő, 1999. IV. 15., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 1999. VIII. 30., 2000. IV. 15., 2000. IV. 30., 2000. V. 15., 2000. V. 30., 2000. VII. 15., HG; Sátor-hegy, szőlők, 1999. V. 15., 1999. VII. 16., HG – Abaújtár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Aggtelek: Szelcepuszta, kastélyszálló épülete körül, 2013. VI. 20., HG, HS – Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG – Alsóregmec: Bózsava-part, Fedormalom melletti gázlő, 2013. X. 3., HG; Part alatt dűlő, 2006. IX. 3., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 16., HG – Arnót: Kis-Sajó, 2001. VII. 25., 2001. VIII. 15., HG – Balajt: Konc-völgy, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., HG – Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG, PG – Bekecs: Nagy-hegy, 2011. VIII. 17., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. V. 15., 2007. VI. 27., 2007. VII. 25., HG; Patkó, 1995. V. 11., 1995. VI. 6., 1995. VII. 11., 1995. X. 10., HG; Zsidó-homok, 1999. VI. 30., 1999. IX. 7., 2007. VI. 20., HG – Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1994. VI. 13., 1994. VII. 10., 1994. VIII. 30., HG – Bódvalenke: Bódva-part, Gedony-rét, 2013. IX. 6., HG – Bódvarákó: Bódva bal partja, bódvarákói híd alatt, 2013. VII. 10., HG – Boldogkőújfalu: Kötenger, 2011. VIII. 24., HG – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000. V. 3., HG; Teke-res-patak, 2000. V. 16., 2000. VII. 14., HG – Boldva: Alsó-rét, 2001. VI. 6., HG; Ördög-patak, 2001. VII. 25., HG – Büttös: Kányi-völgy, Riznyik-forrás közelében, 2013. VIII. 11., 2013. IX. 6., HG – Cigánd: Ledmecő, 1994. V. 1., 1994. V. 23., 1994. VI. 20., 1994. VII. 13., 1994. VIII. 20., 1994. XI. 1., HG; Nagy-erdő, 1995. VII. 11., 1995. X. 10., HG; Póherei-dűlő, 2007. V. 24., 2007. VI. 27., HG – Csenyete: Sűrű, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., 1998. X. 10., HG – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG; File-szög-alj, 1993. IV. 25., 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., 1993. VIII. 20., HG; Őrhegy, 2007. V. 3., 2007. VI. 12., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Edelény: Borsod földvára, 2013. VII. 10., HG – Encs: Gibárt, Felső-rét, 2013. VI. 14., 2013. VII. 5., HG – Erdőhorvát: Agáros-tető, tölgyes, 2012. X. 11., HG; Haragos-dűlő, 2000. X. 24., HG – Felsőberekci: Bodrog-ártér, 2003. V. 8., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018. V. 1., HG; Pe-rei-Hármas-halom, középső halom, 2018. V. 1., HG; Szőlőhegy, 2003. VI. 25., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. V. 17., 2002. VI. 16., 2002. IX. 10., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. VI. 6., 1999. VII. 1., 1999. VII. 30., HG – Fony: Cicés-rét, 2010. V. 26., 2010. VI. 24., HG, PG – Füzér: Németki-dűlő, 1987. V. 31., HG; Torok, 2005. V. 30., HG – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 2004. VI. 20., HG; Malom alja, Bózsava partja, 1997. V. 8., HG – Gagybátor: Bátor-patak, 1998. X. 10., HG, HS – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG; Víz-sori-erdő, 2014. V. 28., 2014. VI. 23., 2014. VI. 23., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. VI. 25., HG; Nagy-legelő, 1996. VI. 18., HG; Szesszió, 1995. V. 17., 1995. VII. 25., 1995. X. 4., HG – Györgytarló: Cigánykúti-dűlő, almás, 1999. VIII. 18., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. V. 9., 2001. VI. 6., 2001. VII. 18., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG; Sós-árnyék, 2005. VII. 7., HG – Háromhuta: Istvánkút, 2010. VI. 27–VII. 30., tcs., TZ, ELTE – Hernádbüd: Várdomb, Várdomb alja, 2013. VII. 5., HG – Hernádécse: Aba-hegy, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG; Alsó-pást, 1996. V. 14., HG; Hosz-szú-Kerek-tó, 1993. VI. 27., HG – Hernádkak: Első-nyomás, szántóföld, 2003. VIII. 14., HG – Hernádkécs: Hernád-part, 2003. VI. 25., HG; Magas-part, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG – Hernádnémeti: Németi-halom, 2018. V. 6., HG – Hernádvécse: Száraz-berek, kavicsbánya, 1995. V. 17., 1995. VI. 11., 1995. VII. 25., HG – Hidas-németi: Kis-sziget, 1996. V. 14., 1996. VI. 18., HG; Kis-sziget, Hernád bal parti ártere, 2013. IX. 6., 2013. X. 3., HG – Hídvégardó: Sas-patak, 1998. V. 8., 1998. VII. 10., 1998. VIII. 19., HG – Karcsa: Becksedi-erdő, 1994. V. 1., 1994. V. 23., 1994. VI. 19., 1994. VIII. 20., 2007. VI. 15., HG; Lábszár, 1994. V. 1., HG, HS, 1994. V. 23., 1994. VI. 19., 1994. VII. 12., 1994. VIII. 20., 1994. XI. 1., HG; Tekertületi-dűlők, 2007. VI. 15., HG – Karos: Eperjes-szög, 2007. VI. 6., 2007. VI. 29., 2007. VII. 25., HG; Móka-domb, 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG; Séta-homoki-dűlő, 2005. VI. 2., HG; Szőlő-máj-homok, 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG – Kazincbarcika: Múcsnyi-berek, 1997. V. 9–28., ND

– Kéked: Lapis-patak, 2003. V. 27., HG – Kelemér: Rocska-völgy, 2003. IV. 5., HG – Kenézli: Görbe-éri-kaszáló, 1993. VII. 10., 1993. VIII. 17., HG; Szarvastanya, homokbánya, 1993. VII. 10., HG – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982. VIII. 17., ND – Kishuta: Kemencepatak, útszéli tölgyfásor, 2017. IV. 26., HG, HS – Komjáti: Major, tölgyfa, 2013. IX. 6., HG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. IX. 21., HG – Kőszeg: Gesztenyések, *brachypter* alak, 1991. X. 20., HG; Hétforrás, 1991. IV. 5., 1991. VII. 31., HG – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., 2005. VI. 28., HG – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG; Kígyós-halom, 2018. IV. 29., 2018. V. 21., HG; Kis-Hedri, Dobogó, útszéli gyepek mezsgye, 2018. IV. 15., HG, HS, PI; Majos-hegy, 2011. VIII. 17., HG – Litka: Kellősi-erdő, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., HG – Mád: Becsek, 2008. V. 28., HG – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007. VI. 7., HG; Sűrű-fark, bokorfűzes, 2013. VI. 20., 2013. VII. 10., HG – Meszes: Barakonyi-patak, 1998. VIII. 19., HG; Rakaca partja, 1998. V. 8., 1998. VIII. 19., 1998. X. 10., HG – Mezőzombor: Bika-rét, 2008. V. 28., HG; Harcsa-tető, 2008. V. 28., 2008. VI. 27., HG; Mádi-patak, mocsár, 2008. V. 28., HG – Nagyhuta: Solymos, 1989. VII. 22., HG – Nagyrosvány: Határ-homok, 2005. V. 3., 2005. VI. 2., HG – Nyíri: Bózsva-völgy, Remete-bérc alatt, 2013. VI. 28., 2013. VII. 19., HG; Vajda, 1999. VII. 1., 1999. VII. 30., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG; Galambos, 1993. VII. 10., 1993. VIII. 17., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Pácin: Égeres, 1999. VI. 12., 1999. VII. 25., HG, PG; Mágócsi-várkastély parkja, 1994. V. 1., 1994. V. 23., 1994. VI. 19., 1994. VII. 12., 1994. VIII. 20., 1994. XI. 1., HG; Mosonnai-erdő, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., HG, 1999. VII. 25., HG, PG – Pere: Gaz, Magaspart, 2013. VII. 5., HG; Mocsáros, Hernád jobb parti ártere, 2013. VII. 5., HG; Perei-Hármas-halom, északi halom, 2018. V. 1., HG; Szakadás, 2003. VIII. 1., HG – Percse: Percesei-legeelő, Kányi-völgy, 2013. VIII. 11., 2013. IX. 6., HG; Szirákó-völgy, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., 1998. VIII. 19., HG – Pusztafalu: Dombok, 1999. VI. 10., 1999. VII. 30., HG; Kertek alja, 2005. V. 25., 2005. VI. 21., 2005. VIII. 2., HG – Rakaca: Rakaca partja, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., 1998. VIII. 4., 1998. VIII. 19., 1998. X. 10., HG; Világostanya, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., 1998. VIII. 19., 1998. X. 10., HG – Rakacaszend: Debréte-patak, 1998. VI. 8., 1998. VIII. 19., HG – Regéc: Csaponta, Csapontos ház, 2012. V. 10., HG, KA, NT; Gyertyánkút, 1993. V. 16., 1993. VI. 27., HG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VII. 11., 1993. VIII. 20., HG; Motolla, 1993. VI. 12., 1994. V. 23., 1994. VI. 20., 1994. VII. 13., HG; Pap-erdő, 1999. VI. 12., 1999. IX. 25., HG, PG – Sajókaza: szedres, 1997. V. 3., PVG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Sajóálfala: Kis-Sajó, 2001. VII. 25., 2001. VIII. 15., HG – Sáradsadány: Török-ér, 1993. VII. 10., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 31., 1999. VII. 4., 1999. IX. 23., HG; Déli-Bodrog-holtág, Kazaitanya, 1993. VI. 13., 1993. VII. 10., 1993. VIII. 17., 2007. V. 14., HG; Füzes-ér, 2007. VII. 19., HG; Keleti-Bodrog-holtág, 2007. V. 25., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. IV. 30., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VIII. 30., 1999. IX. 30., HG; Kis-Berek, 2020. X. 8., DD, HG, SzÉ; Mandulás, 1997. IX. 1., KiA; Rákóczi-vár, Várkert, 2015. V. 25., 2015. VI. 18., HS, PI; Veres-haraszt, szőlők parlagja, 1999. IV. 15., 1999. IV. 30., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 30., 1999. IX. 30., 1999. X. 30., HG – Sátoraljaiújhegy: Bibérc, 1999. VIII. 11., 1999. IX. 7., HG; Boda-dűlő, szőlők, 1999. IV. 30., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 1999. IX. 30., HG; Boda-dűlő, szőlők gyertyános mellett, 1999. V. 30., 1999. VI. 30., 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 30., 1999. IX. 15., 2000. VI. 1., HG; Esztáva, szőlők, 1999. IV. 15., 1999. IV. 30., 1999. V. 15., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 2000. IV. 15., 2000. V. 15., 2000. VI. 30., 2000. VIII. 15., 2001. V. 29., HG; Gejzir-domb, 2002. VII. 1., HG; Hegyalja utca 12., gyümölcsöskert, 2017. VII. 21., 2020. VII. 10., HG; Kaizer, 1999. IX. 7., HG; Kecse-hát, 1994. V. 24., 1994. VII. 22., HG; Kis-Magas-hegy, rét, 1998. V. 21., HG; Long-erdő, Gyalmos, 1993. IX. 5., HG, 1993. X. 23., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1993. VI. 13., 1997. V. 6., 1997. VIII. 22., HG; Magas-hegy, 1994. IV. 26., 1994. V. 24., 1994. VI. 9., 1994. VII. 22., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. V. 15., 1999. VI. 30., 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 1999. VIII. 30., 2000. VI. 15., HG; Májuskút, szőlők, 1999. VII. 30., HG; Molyva-domb, 1999. VII. 22., 1999. IX. 3., HG; Nagy-Nyugodó, 1994. V. 24., 1994. VI. 9., 1994. VII. 22., 1994. IX. 9., HG; Rettel-dűlő, 1994. V. 28., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 1994. VI. 2., 1994. VII. 20., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1986. V. 17., 1994. IV. 16., 1994. V. 12., 1994. VI. 2., 1994. VII. 20., 1994. XI. 6., HG; Rudabányácska, Tarda-völgy, 1986. VI. 7., 1986. VII. 20., 1986. VIII. 30., HG; Száraz-rét, *brachypter* alak, 1982. VII. 21., HG; Széphalom: Hátsó-mező, 2021. VI. 8., DD, HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 27., 2013. VI. 19., 2013. VIII. 6., HG; Torzsás-dűlő, agyagbánya, 2001. VII. 2., HG; Vinyik-dűlő, 1986. VIII. 13., HG; Vörös-nyereg, 1994. IV. 26., HG – Semjén: Balázs-erdő, 1993. VI. 12., 1993. VII. 11., 1993. VIII. 20., HG – Szalonna: Köszvényeskút, 2007. VI. 7., HA, HG; Pap-rét, Rakaca-tó, gátja alatt, 2013. VI. 20., HG – Szegi: vasútállomás, Bodrog partja, 1995. V. 24., 1995. VI. 30., 1995. VII. 25., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. V. 22., 1994. VI. 13., 1994. VIII. 31., HG – Szemere: János-völgy, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., 1998. VIII. 19., 1998. X. 10., HG; Kánás, Rakaca forrása, 1998. VI. 8., HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001. VII. 25., HG; Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG; Garadnapuszta, Bódva-part, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998. VIII. 19., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. V. 22., 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., 2006. V. 5., HG,

2011. X. 28., HG, PA; Halom-oldal-dűlő, 2011. VIII. 17., HG; Magas-part, 2014. V. 28., HG – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak partja, 2014. V. 28., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011. VI. 22., HG – Tarcal: Csendes-tag, 1994. V. 22., 1994. VI. 13., HG; Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. IV. 30., 1999. V. 30., 1999. VI. 15., 1999. VII. 15., 1999. VII. 30., 1999. VIII. 15., 1999. VIII. 30., 1999. IX. 15., 1999. IX. 30., 1999. X. 15., 2000. III. 31., 2000. IV. 15., 2000. IV. 30., 2000. V. 15., 2000. V. 30., 2000. VI. 15., 2000. VII. 15., 2000. VIII. 15., 2000. IX. 30., HG; Pestere, 1994. V. 22., 1994. VII. 10., HG – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010. VI. 3., HG, PG, 2010. VII. 15., HG, PG, SzZs; Ógönc, 1989. IX. 29., HG – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995. V. 16., 1995. X. 10., HG; Határszél, tölgyes, 2007. VI. 27., HG – Tiszakarád: Felső-szög, 1995. VII. 11., HG; Szárnya-szög, 2002. VII. 31., HG – Tiszatardos: Rimasó, 1998. IV. 27., 1998. VI. 3., 1998. VII. 5., HG – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998. IX. 10., HG – Tokaj: Nagy-fűz, Halastó, 1998. VII. 5., HG – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007. VI. 7., 2007. VII. 12., HG; Rucsnik, 2006. IV. 25., HA, HG, 2006. VI. 26., HG – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., 1998. VIII. 19., HG – Újcsanános: Ócsanási-part, 2003. VI. 25., HG – Vajdacska: Diófás-dűlő, 2007. V. 28., HG; Nyergestanya, homokbánya, 2007. III. 27., HG; Rakottásy, 2007. V. 28., HG – Vilmány: Középső-mező, 2003. VI. 25., HG – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002. VI. 28., HG; Vilyi-legelő, 2002. V. 17., 2002. VI. 28., 2002. IX. 10., HG – Viss: Csonkás, 1993. VII. 10., 1993. VIII. 17., HG – Viszló: Bogoly-patak, 1998. VI. 8., 1998. VIII. 19., HG – Vizsoly: Ortás, 1996. VI. 18., 1996. IX. 4., HG – Zsujta: Haraszka, 2003. VI. 25., HG; Zug, 1995. VII. 25., HG, HS – **Nm**: Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005. VI. 7., 2005. VI. 30., HG – Nógrádszakál: Párizs-patak, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Órhalom: Kövecses, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Szécsény: Pösténypuszta, 2005. VI. 7., 2005. VI. 30., HG; Szécsényi-rét, 2005. VI. 7., 2005. VII. 1., HG – Zabar: Hite méhe, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – **SzSzBm**: Balsza: Homokos-hát, 1993. VI. 13., 1993. VIII. 17., HG – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997. VII. 1., HG, Rel, SzGy – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. V. 8., 1996. VI. 2., 1996. VII. 6., 1997. V. 11., 1997. VIII. 14., 1997. X. 7., 2001. IX. 28., HG; Gyujtava, 2001. VIII. 24., HG; Remete-zug, 1996. V. 8., 1996. VII. 6., 1996. VIII. 22., 1997. X. 7., HG – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VI. 3., 1998. VII. 5., 1998. VIII. 15., HG – Sonkád: Kis-rekesz, Túr bal parti gátja, 2004. IX. 3., HG – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002. VII. 31., HG; Morotva-elő, 2002. VI. 26., 2002. VII. 31., HG – Tiszadob: Sziget, 1998. VII. 7., HG; Tóth-fűz, 1998. VII. 7., HG – Tiszakercesy: Lónyai-erdő, 1997. IX. 12., HG, Rel, SzGy – Tiszavasvári: Gőbolyös, Fekete-szik, 1997. IX. 24., HG – **Vasm**: Velem: Holt-hegy, 1991. V. 2., HG.

*Silpha oblonga* Küster, 1851 – *Új adatok*: **Hm**: Felsőtárkány: Tar-kő, 1985. V. 6., HG.

*Silpha obscura* Linnaeus, 1758 – *Irodalmi adatok*: (MOCsÁRY 1876): Sátoraljaújhely, Kaszás F., Zsúfa P. – (CSIKI 1942): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. V. 22., 2014. VI. 23., HG; Sóstó, 2000. V. 3., 2000. VII. 14., HG – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999. IV. 15., 1999. V. 30., 1999. VII. 30., 2000. IV. 15., 2000. VII. 15., HG – Abaújtár: Disznó-gödör, 2003. VI. 25., HG – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Balajt: Konc-völgy, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., HG – Bekecs: Kis-hegy, 2009. V. 17., HG – Bodroghalom: Patkó, 1995. VI. 6., HG – Bódvarákó: Bódfa bal partja, bódvarákói híd, 2013. VII. 10., HG – Büttös: Kányi-völgy, Riznyik-forrás közelében, 2013. VIII. 11., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995. VII. 11., 1995. X. 10., HG – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Felsődobsza: Perei-Hármas-halom, déli halom, 2018. V. 1., HG; Perei-Hármas-halom, középső halom, 2018. V. 1., HG; Sándor-dűlő, 2002. IV. 17., HG; Szőlőhegy, 2003. VI. 25., HG – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002. V. 17., 2002. VI. 16., 2002. IX. 10., HG – Felsővadász: Balmaz, 2006. V. 23., 2006. VI. 26., 2006. VII. 18., HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999. VI. 6., HG – Füzérradvány: Arborétum, 2004. IV. 23., HG; Fenyves-dűlő, 2004. VI. 20., HG – Gagybátor: Bátor-patak, 1998. X. 10., HG – Gesztely: Ürmös-hát, 2006. V. 23., 2006. VII. 18., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. VI. 25., HG – Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG; Sós-árnyék, 2005. VII. 7., HG – Hernádkak: Első-nyomás, szántóföld, 2003. VIII. 1., 2003. VIII. 14., HG – Hernádkécs: Hernád-part, 2003. VI. 25., HG; Magas-part, 2011. VIII. 17., 2011. VIII. 24., HG – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982. VIII. 9., 1982. VIII. 17., ND – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994. V. 16., HG – Legyesbénye: Kígyós-halom, 2018. V. 21., HG; Kis-Hedri, 2018. IV. 15., HG, HS, PI – Lítka: Kellősi-erdő, 1998. VI. 8., HG – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008. V. 28., HG – Olaszliszka: Fenyér, 2003. VI. 11., HG – Ózd: Szentsimon, Hangony-part, 2005. V. 10., 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Pere: Perei-Hármas-halom, északi halom, 2018. V. 1., HG – Pusztafalu: Kertek alja, 2005. V. 25., 2005. VI. 21., HG – Rakaca: Rakaca partja, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., 1998. VII. 10., 1998. VIII. 4., 1998. VIII. 19., HG; Világostanya, 1998. V. 8., 1998. VI. 8., 1998. VIII. 19., HG – Rakacaszend: Debréte-patak, 1998. VI. 8., HG – Sajóecseg: Sajó, 2001. VI. 6., HG – Sajógalgóc: belterület, 2004. VIII. 3., HG – Sajókaza: szedres, 1997. V. 3., PVG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 31., 1999. VII. 4., 1999. IX. 23., HG; Déli-Bodrog-holtág, Kazaitanya, 1993. VII. 10., 1993. VIII. 17., HG; Király-hegy, szőlők, 1999. V. 30., HG; Somlyód, 1999. III. 24., HG, HS; Veres-harasz, szőlők parlagja, 1999. IV. 15., 1999. VII. 30., HG – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999. VI. 14., 1999. VIII. 11., HG; Boda-dűlő, 1999. IV. 30., HG; Boda-dűlő, szőlők, gyertyános-tölgyes erdőszegély, 1999. VI. 30., 2000. VI. 1., HG; Esztáva, szőlők, 1999. IV. 15., 1999. IV. 30., 1999. V. 15., 1999. V. 30.,

1999. VI. 30., 1999. VIII. 15., HG; Long-erdő, Kacska-tó, 1997. VIII. 22., HG; Májuskút, feketeefenyves, 2000. VI. 15., HG; Molyva-domb, 1999. IX. 3., HG; Némahegy, mocsár, 1998. V. 6., HG; Rettel-dűlő, 1994. IV. 16., 1994. V. 28., HG; Rudabányácska, Hore-patak, 1994. VII. 20., HG; Vinyik-dűlő, 1986. VII. 23., HG – Szegi: vasútállomás, Bodrog partja, 1995. V. 24., 1995. VI. 30., 1995. VII. 25., HG – Szemere: János-völgy, 1998. V. 8., HG – Szendrő: Büdöskútpuszta, Bódva-part, 2001. VI. 6., 2001. VII. 25., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. IV. 17., HG, PVG, 2002. V. 22., 2002. VI. 20., 2002. VII. 29., 2006. V. 5., HG – Tállya: Patócs-hegy, 2011. VI. 22., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. IV. 15., 1999. V. 15., 1999. VI. 15., 1999. VIII. 15., 1999. IX. 15., 1999. IX. 30., 2000. IV. 30., 2000. V. 15., 2000. V. 30., 2000. VI. 15., 2000. VII. 15., 2000. VIII. 15., HG; Pestere, 1994. V. 7., HG, HS, 1994. VII. 10., 1994. VIII. 31., 1994. X. 30., HG – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995. VI. 6., HG – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. IV. 25., HA, HG – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003. VI. 25., 2003. VIII. 1., HG – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2006. V. 9., HG, HR – Vilmány: Középső-mező, 2003. IV. 30., 2003. VI. 25., HG – Viszló: Bogoly-patak, 1998. VI. 8., 1998. VIII. 19., HG – Zalkod: Palocsa, 2007. IV. 13., HG – **Nm**: Szécsény: Pösténypuszta, 2005. VI. 7., HG; Szécsényi-rét, 2005. VII. 1., HG – Zabar: Hite méhe, 2005. VII. 7., HG – **SzSzBm**: Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997. VI. 27., HG, Rel, SzGy – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996. V. 8., 1996. VII. 6., 1996. VIII. 22., 1997. V. 11., 1997. V. 11., 1997. VI. 5., 1997. VIII. 14., 1997. X. 7., 2001. IX. 28., HG; Lapály, 1996. VII. 6., HG; Ó-Füzes, 2001. IV. 26., HG – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VI. 3., 1998. VII. 5., HG – Tiszakereszény: Lónyai-erdő, 1997. IX. 12., HG, Rel, SzGy – **Vasm**: Bozsok: Bozsoki-patak, 1991., HG.

**Silpha tristis** Illiger, 1798 – *Új adatok*: **BAZm**: Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006. VII. 18., HG – Dövény: Alsó-rét, 2003. VII. 27., HG; Felső-rét, 2003. V. 20., HG – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997. V. 9–28., ND; pernyehányó előtere, 1997. X. 15., ND – Kisrosvágy: Berzseny, 2003. VI. 15., HG – Ózd: Szentsimon, Hanganony-part, 2005. VII. 7., HG – Sajószentpéter: Ibolya-telep, 1997. X. 15., ND – Sárospatak: Somlyód alja, 2008. IX. 23., HG, HS – Sátoraljaújhely: Némahegy, mocsár, 1998. V. 6., HG – Szuha: Korlát-patak, 2003. V. 20., 2003. VI. 17., 2003. VII. 27., HG – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. V. 23., HG – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002. VII. 29., HG – **Nm**: Órhalom: Kővecses, 2005. VI. 7., HG – **SzSzBm**: Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VIII. 15., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. IX. 24., HG.

**Thanatophilus dispar** (Herbst, 1793) – *Új adatok*: **BAZm**: Szuha: Korlát-patak, 2003. VII. 27., HG.

**Thanatophilus rugosus** (Linnaeus, 1758) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999. VI. 30., HG – Cigánd: Nagy-erdő, 1994. IV. 4., HG, HS – Felsőággy: Bátor-patak völgye, 2000. VI. 27., DGy, HA – Gömör-szőlős: Zánkó-hegy, 2003. IX. 24., HA – Karcsa: Lábszár, 2010. IV. 8., HG – Komlócska: Szilvaskúti-tag, Grófi út, vadgesztenye odúból, maradvány, 2017. V. 15., HG, HS, PI – Sárospatak: Halászhomok, 2003. IV. 29., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. IX. 22., HG; Bibérc, döglött rókáról, 1997. V. 1., HG; Magas-hegy, 1994. XI. 4., HG; Rudabányácska, Hore-völgy, 2013. IV. 25., HG, PG – Szuha: Korlát-patak, 2003. VII. 27., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 2000. IV. 15., HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2012. V. 10., HG, KA, NT – Zsujta: Zug, 1995. X. 4., HG – **SzSzBm**: Tiszabercel: Tód alja, 1996. V. 8., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. VI. 17., HG – **Veszm**: Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985. V. 9–17., HG.

**Thanatophilus sinuatus** (Fabricius, 1775) – *Irodalmi adatok*: (Bíró 1883): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014. VI. 23., HG – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000. X. 24., HG – Bodroghalom: Medvetanya, 2007. VI. 27., 2007. VII. 25., HG – Felsőággy: Bátor-patak völgye, 2000. VI. 27., DGy, HA – Gesztely: Víz-sori-erdő, 2014. VI. 23., HG – Gömör-szőlős: Zánkó-hegy, 2003. VIII. 26., HA – Gönc: Banga-rét, 2003. VI. 25., HG – Györgyartló: Cigánykúti-dűlő, 1999. VIII. 18., HG – Karcsa: Lábszár, 2010. IV. 8., HG – Karos: Mókádomb, 2005. VI. 28., HG – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997. IX. 22., HG; Bibérc, döglött rókáról, 1997. V. 1., HG; Hegyalja utca, 2014. IV. 30., HG; Rudabányácska, Som-hegy, 1994. IV. 16., HG; Rudabányácska, Szénegető-völgy, 2022. IV. 26., DD, HG; Vinyik-dűlő, 1986. VIII. 13., HG – Szegilong: Meszes, Bodrog artér, 1995. VIII. 31., HG – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002. VII. 29., HG – Szuha: Korlát-patak, 2003. VII. 27., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. IX. 15., HG – **HBm**: Debrecen: KLTE, 1986. VI. 3., HG – Hortobágy: Kékes, szikes, 1998. V. 27., 1998. XI. 13., HG – **JNSzm**: Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004. VI. 7., HG – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, 1997. X. 7., 2000. VIII. 16., HG – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VII. 31., HG – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. VI. 17., HG.

STAPHYLINIDAE Latreille, 1802 – holyvafélék családja

Pselaphinae Latreille, 1802 – tapogatósbogarak alcsaládja

*Batrisodes delaportei* (Aubé, 1833) – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsva: Szár-hegy alja, Kemence-patak partja, korhadtt fából, 2017. IV. 26., HG, HS – Regéc: Vajda-völgy, égeres, bükkös, 2015. V. 20., HG, HS, PI – Sárospatak: Szénégető-völgy, 2002. III. 7., HG – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51., odvas, kivágott hársfáról, 2002. VI. 9., 2002. VII. 18., HG; Magas-hegy, 1994. VI. 9., HG.

*Batrisodes venustus* (Reichenbach, 1816) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Batrisus venustus* Reichb.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Batrisus venustus* Reichenb.): Alsóberecki, Sátoraljaújhely.

*Batrisus formicarius* Aubé, 1833 – *Új adatok*: **BAZm**: Bózsva: Szár-hegy alja, Kemence-patak partja, korhadtt fából, 2017. IV. 26., HG, HS – Regéc: Ördög-völgy, bükkös, égeres, bükk odúból, 2017. V. 28., HG, HS – Sárospatak: Szénégető-völgy, 2002. III. 7., HG – Sátoraljaújhely: Kazinczy utca 51., odvas, kivágott hársfáról, 2002. VII. 18., HG; Magas-hegy, 1994. VI. 9., HG.

*Biblopectus ambiguus* (Reichenbach, 1816) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Euplectus ambiguus* Reichb.): Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Euplectus ambiguus* Reichb.): Pácín, Sátoraljaújhely, Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Komlóska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 1998. VI. 26., HG, PG.

*Biblopectus minutissimus* (Aubé, 1833) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújtár: Bika-rét, Hernád-ártér, 1995. VI. 11., HG.

*Biblopectus pusillus* (Denny, 1825) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1997. IV. 28., HG, HJE – Tiszatardos: Rimásó, Tisza jobb parti ártere, 1998. VI. 3., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Görbe-tó, Tisza jobb parti gátja és ármentes rétje, 1996. V. 8., HG, HS – Tiszabercel: Tód alja, Tisza jobb parti ártere, 1996. IV. 23., HG, HS.

*Biblopectus spinosus* Raffray, 1914 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS.

*Bibloporus bicolor* (Denny, 1825) – *Irodalmi adatok*: (KUTHY 1897): Alsóberecki.

*Bibloporus minutus* Raffray, 1914 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Rudabányácska, Tarda-völgy, 2001. III. 30., AL, HG.

*Brachygluta fossulata* (Reichenbach, 1816) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Bryaxys fossulata* Reich.): Sárospatak, Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VI. 20., HG, HS – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 16., 2000. VI. 16., 2000. VII. 14., HG – Erdőhorvát: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VI. 5., HG, HS; Kis-Tolcsva, 2002. VI. 5., HG, HS – Gagybátor: Bátor-patak, ar., 1998. X. 10., HG, HS – Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., HG, HS – Kenézlő: Szarvastanya, homokbánya, 1993. VIII. 17., HG, HS – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. VI. 8., HG, HS – Lítka: Kellősi-erdő, 1998. V. 8., HG – Nagyhuta: Kis-Tamás-hegy, Bózsva-völgy, 2017. V. 18., HG, HS – Ónod: Puha-part, Sajó bal partja, 2001. VIII. 15., HG – Regéc: Rostalló, 1995. IX. 30., HG, HS – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VII. 11., HG, HS; Motolla, 1994. XI. 1., HG, HS – Sajólad: Ládi-erdő, 2001. VII. 18., HG, PG – Sárazsádány: Török-ér, Bodrog-ártér, 1993. VII. 10., HG, HS – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., 1999. V. 31., 1999. VII. 4., HG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Bibérc, 1997. V. 16., fcs., HG, HJE – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., HG, HJE, HS, HSné; Long-erdő, északi rész, árvíz széle, uszadékról, 2000. III. 22., HG, HS; Long-erdő, Kapronca partja, 1999. IX. 7., HG; Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS; Magas-hegy, 1994. XI. 4., HG, HS, 2001. VI. 10., HG; Májuskút, szőlők, 1998. IV. 24., 1998. VI. 6., HG; Némahegy, mocsár, 1998. V. 6., HG; Rudabányácska, Somhegy, 1994. IV. 16., HG – Semjén: Galamb-szék, 1993. IV. 25., HG, HS – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. VI. 30., HG, HS – Szegilong: Meszes, Bodrog-part, 1994. VIII. 31., HG – Szendrő: Garadnapusztá, Bódva bal parti ártere, 2001. VII. 25., HG – Tiszaújtár: Kocsordos, 1995. X. 6., HG, HS – Tokaj: Nagy-fűz, halastó melletti erdőszegély, 1998. X. 28., HG, HS – **SzSzBm**: – Balsá: Homokos-hát, 1993. VI. 13., HG, HS – Gávavencsellő: Ó-Füzes, Tisza jobb parti gátja, árvízi uszadékból, 2001. III. 10., HG, HS; Pusztafalui-dűlő, 1996. V. 8., HG, HS; Remete-zug, Tisza jobb parti ártere, 1996. III. 26., HF, HG, HS, OP, SZG – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VI. 3., 1998. X. 28., HG, HS – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG, PVG, 2002. VII. 31., HG, HS.

*Brachygluta haematica* (Reichenbach, 1816) (nőstény) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Bryaxys haematica* Reich.): Sátoraljaújhely, Tokaj, Tolcsva. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994. III. 12., HG (nőstény) – Cigánd: Póherei-dűlő, 2002. VII. 20., 2002. VII. 31., HG (nőstény) – Gönc: Szesszió, Hernád jobb parti ártere, 1995. IV. 9., HG, HS (nőstény) – Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG (nőstény) – Hernádnémeti: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. VII. 29., 2002. VIII. 23., HG, HS (nőstény) – Meszes: Barakonyi-patak, erdei avar rostálás, 1998. III. 30., HG, HS (nőstény); Rakaca-part, 1998. VI. 8., HG, HS (nőstény) – Sajócecseg: Sajó-part, 2001. VI. 6., HG (nőstény) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992. III. 20., 1992. IV. 12., 1992. V. 1., HG, HS (nős-

tény); Long-erdő, Gyalmos, Háromhónvéd-fák, rostálás, 1993. X. 23., HG, HS (nőstény), 1995. XI. 28., HG, HS (nőstény); Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS (nőstény) – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. V. 24., 1995. VI. 30., HG, HS (nőstény) – Szendrő: Garadnapusza, Bódva bal parti ártere, 2001. VII. 25., HG (nőstény) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002. VII. 31., HG (nőstény) – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. IV. 13., HG, HS (nőstény) – Tokaj: Nagy-fűz, halastó melletti erdőszegély, 1998. X. 28., HG, HS (nőstény) – Vizsoly: Hernád-holtág, Hernád jobb partja, 2002. VI. 20., 2002. VIII. 23. HG, HS (nőstény) – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Lapály, Tisza jobb parti ártere, 2001. VII. 19., HG (nőstény); Remete-zug, Tisza jobb parti ártere, 1996. VII. 8., HG, 2001. IX. 28., HG, HS (nőstény) – Tiszabercel: Babócsa-szög, Tisza jobb parti ártere, 2002. VII. 31., HG (nőstény) – Tiszadob: Telek, 1995. X. 6., HG, HS (nőstény).

**Brachygluta haematica haematica** (Reichenbach, 1816) (hím) – *Új adatok*: **BAZm**: Abaújhely: Bika-rét, 1995. V. 17., HG, HS (hím) – Hernádnémeti: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. V. 22., HG, HS (hím) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993. VI. 11., HG, HS (hím) – Sajóecseg: Sajó-part, 2001. VI. 6., HG (hím) – Sárzasdány: Török-ér, Bodrog-ártér, 1993. VII. 10., HG, HS (hím) – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. IV. 19., HG, 1997. VI. 12., HG, HS (hím) – Tiszaladány: Kis-Tisza, 1998. VI. 3., HG, HS (hím) – Tokaj: Nagy-fűz, halastó melletti erdőszegély, 1998. X. 28., HG, HS (hím) – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Lapály, Tisza jobb parti ártere, 1996. IV. 23., HG (hím); Remete-zug, Tisza jobb parti ártere, 1996. III. 26., 2001. VIII. 16., HG, HS (hím).

**Brachygluta haematica simplicior** Raffray, 1914 (hím) – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS (hím).

**Brachygluta haematica sinuata** (Aubé, 1833) (hím) – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Lebu, 1994. V. 22., HG, HS (hím) – Füzér: Vár-forrás, bükk odúból, 2005. VIII. 31., HG – Garadna: Bakó, erdőszél, 2001. V. 1., GA (hím) – Gönc: Szesszió, Hernád jobb parti ártere, 1995. IV. 9., HG, HS (hím) – Hernádnémeti: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. VII. 29., HG, HS (hím) – Meszes: Barakonyi-patak, erdei avar rostálás, 1998. III. 30., HG, HS (hím); Rakaca-part, 1998. VI. 8., HG, HS (hím) – Ónod: Puha-part, Sajó bal partja, 2001. IX. 12., HG (hím) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, rostálás, 2005. X. 6., HG, PA – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS (hím); Berecki híd, 1992. IV. 20., HG, HS (hím); Felsőberecki rév, 1997. VI. 29., fcs., HG, HJE (hím); Long-erdő, Gyalmos, Háromhónvéd-fák, rostálás, 1993. X. 23., HG, HS (hím); Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS (hím); Pap-tó, 1994. VII. 28., fcs., HG, HS (hím) – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1997. VI. 12., HG, HS (hím) – Szegilong: Meszes, Bodrog-part, 1994. IV. 30., 1994. VIII. 31., HG (hím) – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. IV. 13., HG, HS (hím) – Tokaj: Nagy-fűz, halastó melletti erdőszegély, 1998. X. 28., HG, HS (hím) – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Lapály, Tisza jobb parti ártere, 2001. VII. 19., HG (hím); Remete-zug, Tisza jobb parti ártere, 1996. VII. 8., HG, 2001. VIII. 16., HG, HS (hím).

**Brachygluta helferi longispina** (Reitter, 1884) – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. V. 3., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. V. 15., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, szikes legelő, 1998. V. 27., HG, ReI, SzGy – **SzSzBm**: Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997. IV. 2., HF, HG, HJE.

**Brachygluta retowskii** Simon, 1883 – *Új adatok*: **BAZm**: Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000. V. 3., 2000. VI. 16., 2000. VII. 14., 2000. VIII. 15., HG – **HBm**: Hortobágy: Kékes, szikes legelő, 1998. V. 27., HG, ReI, SzGy.

**Brachygluta trigonoprocta** Ganglbauer, 1895 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Felsőberecki rév, 1997. VI. 29., fcs., HG, HJE.

**Bryaxis bulbifer** (Reichenbach, 1816) – *Új adatok*: **BAZm**: Cigánd: Póherei-dűlő, 2002. VII. 31., HG – Nagyhuta: Kemence-völgy, 1998. XI. 14., HG; Komlócska-völgy, Nyírjes-völgy alja, 1998. VIII. 11., HG – Szemere: Kánás, Rakaca forrása, 1998. V. 8., HG, HS.

**Bryaxis carinula** Rey, 1888 – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Baksa-homok, 1999. VII. 4., HG – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., HG, HJE, HS, HSné.

**Bryaxis clavicornis** (Panzer, 1805) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Bythinus clavicornis* Panz.): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bythinus clavicornis* Pz.): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, Háromhónvéd-fák, 1993. X. 23., ar., HG, HS; Long-erdő, Kőkényes, 1994. V. 3., HG, HS – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. VI. 3., HG.

**Bryaxis curtisi orientalis** (Karaman, 1942) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Bythinus curtisi* Denny): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bythinus curtisi* Denny): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000. V. 3., 2000. V. 16., HG – Erdőhorvát: Huta-völgy-Pál-kút, 2002. VI. 5., HG, HS – Filkeháza: Bisó-part, 1999. VI. 6., HG, HJE – Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Meszes: Rakaca-part, 1998. VI. 8., HG, HS – Regéc: Vajda-völgy, 1993. XI. 7., HG – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993. VI. 12., 1993., VII. 11., HG, HS – Sajóhidvég: Tülsó-erdő, 2001. IX. 12., HG – Sárospatak: Veres-harasz, 1999. IV. 15., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, 1999. X. 30., HG; Esztáva, szőlők, 1994. III. 5., HG, HS, HSné, 1996. XI. 2., HG, HJE, HS, HSné, 1999. IV. 15., 2001. IV. 8., HG; Májuskút, feketefenyves, 1999. V. 15., HG; Széphalom, Kazinczy Emlékkert, 2013. V. 27., HG (sic! *Bryaxis curtisi* (Leach, 1817)); Vörös-nyereg, 1994. IV. 26., HG, HS

- Szendrő: Büdöskútpuszta, Bódva jobb parti ártere, 2001. VI. 6., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000. VII. 14., HG – **Vasm:** Kőszeg: Hámor-patak völgye, 1991. V. 30., HG.
- Bryaxis femoratus* (Aubé, 1844) – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885) (sub nomen *Bythinus femoratus* Aubé.): Tolcsva. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bythinus femoratus* Aub.): Tolcsva. – *Új adatok:* **BAZm:** Sima: Csonkás, tölgyfás legelő, 1996. V. 14., HG, HS.
- Bryaxis glabricollis glabricollis* (Schmidt-Goebel, 1838) – *Új adatok:* **BAZm:** Erdőhorváti: Huta-völgyi-Pál-kút, 2002. VI. 5., HG, HS – Kelemér: Kis-Mohos, 1986. VIII. 8., HG, ND, PVG, Sándor István – Komlóska: Sáros-völgy, 1997. VIII. 3., 1997. IX. 15., HG, KiA – Regéc: Vajda-völgy, 1988. V. 14., 1988. VI. 26., HG, HS.
- Bryaxis nigripennis* (Aubé, 1844) – *Új adatok:* **BAZm:** Komlóska: Sáros-völgy, 1997. VIII. 3., HG, KiA.
- Bryaxis puncticollis* (Denny, 1825) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883) (sub nomen *Bythinus puncticollis* Denny): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bythinus puncticollis* Denny): Sátoraljaújhely.
- Bryaxis ruthenus ruthenus* (Saulcy, 1876) – *Új adatok:* **BAZm:** Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Nyíri: Veresvíz-patak, bükkös, 2000. V. 16., HG – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000. VII. 14., HG.
- Bythinus macropalpus* Aubé, 1833 – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., HG, HJE, HS, HSné; Long-erdő, Gyalmos, Háromhónvéd-fák, ar., 1993. X. 23., HG, HS; Long-erdő, Kacsató, 1997. IV. 28., HG, HJE; Májuskút, szőlők, 2000. IX. 30., HG – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. IV. 13., 1998. IV. 27., HG, HS – Tokaj: Nagy-fűz, halastó melletti erdőszél, 1998. X. 28., HG, HS – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Lapály, Tisza jobb parti ártere, 2000. VII. 19., HG, HS; Ó-Füzes, Tisza jobb parti gátja, 2000. VII. 20., fcs., HG, HS.
- Claviger longicornis* P. W. J. Müller, 1818 – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1999. VIII. 30., 2000. IX. 30., HG; Rudabányáska, Hármasküti-völgy, korhadat hangyás fából, 2017. IV. 23., HG, HS, PI.
- Claviger testaceus* Peyssler, 1790 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely, Tokaj, „Újhelyi Kopaszknán, s a tokaji hegyen kövek alatt a *Lasius flavus* fészkeben.” – (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely, Tokaj.
- Ctenistes palpalis* Reichenbach, 1816 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Alsóberecki, Sátoraljaújhely, Tokaj, Tolcsva. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlők, 1999. VIII. 10., HG.
- Euplectus karstenii* (Reichenbach, 1816) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sárospatak, Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS; Újhuta, Szpalenyica-völgy, bükk korhadékból, 2017. VIII. 24., HG, HS, PI.
- Euplectus kirbyi* Denny, 1825 – *Új adatok:* **BAZm:** Halmaj: Nyilas, 2001. VII. 18., HG, PG.
- Euplectus nanus* (Reichenbach, 1816) – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Szerencs. – (KUTHY 1897): Szerencs. – *Új adatok:* **BAZm:** Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 1997. X. 9., HG, HS.
- Euplectus punctatus punctatus* Mulsant, 1861 – *Új adatok:* **BAZm:** Füzér: Lászlótanya, idős bükkös, 1999. V. 1., AL, HG.
- Euplectus sanguineus* Denny, 1825 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VIII. 23., HG, HS – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 1994. III. 27., HG, HS; Májuskút, szőlők, 1998. X. 30., HG; Rudabányáska, Tarda-völgy, 1994. III. 6., HG, HS.
- Fagnieszia impressa* (Panzer, 1805) – *Irodalmi adatok:* (CHYZER 1885) (sub nomen *Bryaxis impressa* Panz.): Cigánd. – (KUTHY 1897) (sub nomen *Bryaxis impressa* Pz.): Cigánd. – *Új adatok:* **BAZm:** Semjén: Balázs-erdő, 1992. XI. 25., 1993. IV. 25., ar., HG, HS – Tiszalúc: Holt-Tisza, füzes, 1995. X. 6., ar., HG, HS.
- Plectophloeus fischeri* (Aubé, 1833) – *Új adatok:* **BAZm:** Telkibánya: Ósva-völgy, 1994. XI. 5., HG, PG.
- Plectophloeus nitidus* (Fairmaire, 1858) – *Új adatok:* **BAZm:** Nagyhuta: Csonka-völgy, tölgyodúból, 2017. V. 9., HG, HS.
- Pselaphus heisei heisei* Herbst, 1792 – *Irodalmi adatok:* (BÍRÓ 1883): Sárospatak, Sátoraljaújhely. – *Új adatok:* **BAZm:** Alsódobsza: Erős-domb, 2002. VI. 20., HG, HS – Erdőhorváti: Kis-Tolcsva, 2002. VI. 5., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. VII. 29., HG, HS – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997. VI. 8., HG, HS – Nagyhuta: Solymos, 1989. VI. 24., HG – Révleányvár: Motolla, 1993. X. 30., HG, HS – Sárospatak: Baksa-homok, 1999. V. 16., HG – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Boda-dűlő, szőlők, 2000. VI. 30., HG; Esztáva, szőlők, 1999. IV. 15., 1999. VI. 30., HG; Májuskút, szőlők, 1998. VI. 6., 1999. V. 15., 1999. VI. 15., 1999. VI. 30., 2000. VI. 30., HG – Tarcal: Ördög-bánya, Thurzó-dűlő, szőlők, 1999. V. 30., HG – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002. VI. 28., HG – **SzSzBm:** Gávavencsellő: Görbe-tó, Tisza jobb parti gátja és ármentes rét, 2000. VII. 19., 2000. VIII. 16., HG, HS; Lapály, Tisza jobb parti ártere, 2000. VII. 19., HG, HS; Ó-Füzes, Tisza jobb parti gátja, 2000. VIII. 16., fcs., HG, HS, 2001. III. 10., árvízi uszadékból, HG, HS; Pusztafalu-dűlő, 2001. VII. 20., HG, HS.
- Rybaxis longicornis* (Leach, 1817) – *Új adatok:* Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002. VI. 20., HG, HS – Cigánd: Nagy-erdő, Tisza-hidnál, 1995. X. 10., HG, HS – Debrecen: Nagy-erdő, 1986. IX. 18., HG – Gávavencsellő: Gyujtáva, nádas mocsár, 2000. VIII. 16., HG; Ó-Füzes, Tisza jobb parti gátja, 2001. III. 10., árvízi uszadékból, HG, HS; Remete-zug, Tisza jobb parti ártere, 1996. VI. 10., 2000. VIII. 16., HG, HS – Gönc: Banga-rét, magassásos, 2001. VIII. 29., Boldogh Sándor, Dudás György, HG, PVG – Hernádnémeti: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. V.

22., HG, HS – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005. VI. 2., HG – Kenézlő: Homokos-hát, 1993. VI. 13., HG; Szarvastanya, homokbánya, 1993. VIII. 17., HG, HS – Rakamaz: Solymos-tó, 1998. VII. 5., 1998. X. 28., HG, HS – Sárospatak: Mandulás, 1997. XI. 15., HG, Kiss András – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000. IV. 15., HG, HS; Berecki híd, 1992. IV. 20., 2000. VI. 11., HG, HS; Bodrog-árvíz, uszadékból, 2000. IV. 7., HG, HS; Boglyoska, 1998. IV. 26., HG; Esztáva, szőlők, 1996. XI. 2., 1999. IV. 15., HG; Long-erdő, Gyalmos, Háromhónvéd-fák, rostálás, 1993. X. 23., HG, HS; Long-erdő, Kacsá-tó, 1993. VI. 9., HG, 1997. IV. 28., HG, HJE; Pap-tó, 1987. IV. 9., HG – Semjén: Balázs-erdő, ar., 1992. XI. 25., HG, HS – Szegi: Bodrog-part, Szegi vasútállomás, 1995. VI. 30., 1995. X. 6., 1997. VI. 12., HG, HS – Szegilong: Meszes, Bodrog-ártér, 1994. IV. 30., HG – Szentistvánbaksza: Magas-part, 2014. V. 28., HG – Tarcal: Csendes-tag, parlag, 1994. V. 22., HG, HS – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002. VI. 26., HG, PVG, 2002. VII. 31., HG, HS – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002. VII. 31., HG – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995. V. 24., BA, BM, HG, HS – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. IV. 13., HG, HS – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. IV. 2., HF, HG, HJE, 1997. V. 13., HG, HS; Fehér-szik, 1997. VIII. 15., HG, HS – Tokaj: Nagy-fűz, halastó melletti erdőszél, 1998. X. 28., HG, HS – Vízsoly: Hernád-holtág, Hernád jobb partja, 2002., VI. 20., HG, HS – Zsujta: Zug, 1995. IV. 9., HG, HS.

*Trimium brevicorne* (Reichenbach, 1816) – *Új adatok*: **BAZm**: Meszes: Barakonyi-patak, erdőszél, 1998. III. 30., ar., HG, HS – Regéc: Rostalló, égeres, 1989. V. 6., HG – Révleányvár: Motolla, szil-kőrís erdő, 1993. X. 30., ar., HG, HS – Sátoraljaújhely: Sátor-hegy, 1995. V. 1., HG – Szemere: János-völgy, 1998. V. 8., HG, HS – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002. VI. 28., HG.

*Trimium carpathicum* Saulcy, 1875 – *Új adatok*: **BAZm**: Arka: Boldogkővőraljai-patak, 2000. VI. 16., HG – Füzér: Vár-forrás, bükk odúból, 2005. VIII. 31., HG – Háromhuta: Újhuta, Mária-forrás, 2002. VI. 5., HG, HS – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, sípálya szélén lekaszált fű, 1994. I. 2., ar., HG, HS.

*Trimium lichtneckerti* Machulka, 1949 – *Új adatok*: **BAZm**: Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlők, 2001. IV. 8., HG.

*Trissemus antennatus* (Aubé, 1833) – *Irodalmi adatok*: (CHYZER 1885) (sub nomen *Bryaxis antennata* Aub.): Pácin. – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2005. X. 6., ar., HG, PA.

*Tychus niger* (Paykull, 1789) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994. X. 30., HG – Füzérradvány: Arborétum, 1995. V. 30., fcs., HG, HS – Halmaj: Nyilas, 2001. VI. 6., HG, HS – Hernádnémeti: Törökjuss, Hernád jobb parti ártere, 2002. V. 22., HG, HS – Révleányvár: Motolla, szil-kőrís erdő, 1993. X. 30., HG, HS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992. IV. 20., HG, HS; Magas-hegy, sípálya szélén lekaszált fű, 1994. I. 30., ar., HG, HS; Pap-tó, 1995. V. 29., fcs., HG, HS – Tiszatardos: Rimasó, Tisza jobb parti ártere, 1998. IV. 13., HG, HS – **SzSzBm**: Gávavencsellő: Remete-zug, Tisza jobb parti ártere, 1996. III. 26., HG, HS – Tiszavasvári: Bogdányi-erdő, 1997. IV. 2., HF, HG, HJE.

*Tyrus mucronatus* (Panzer, 1803) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Tolesva. – (KUTHY 1897): Tolesva. – *Új adatok*: **BAZm**: Nagyhuta: Kis-Tamás-hegy, Bózsva-völgy, 2017. V. 18., HG, HS.

### Scaphidiinae Latreille, 1806 – sajkabogárfélék alcsaládja

*Scaphidium quadrimaculatum* Olivier, 1790 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Erdőbénye. – *Új adatok*: **BAZm**: Baskó: Magyar-rét, 2010. V. 26., HG – Bózsva: Kis-Szár-hegy, Bózsva-part, 2013. VI. 28., HG – Edelény: Kakas-kő, 1998. VIII. 19., HG – Felsőregmec: Mátyás-hegy, 2014. IV. 12., GI, HG, HS, PI – Füzér: Drahos, rét, 2005. V. 2., HG; Vár-forrás, 2005. VI. 21., HG – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005. VI. 8., 2005. VII. 7., HG – Kéked: Lapis-patak, 2003. IV. 30., HG; Nagy-völgy, 2022. VI. 6., HG – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009. V. 9., HG; Nagy-Remete, 2014. VIII. 31., HG, HS, PI – Mogyoróska: Fekete-patak, égeres fűzes, 2012. IX. 28., HG – Nagyhuta: Kis-Tamás-hegy alja, Bózsva-völgy mellett, bükkös, 2017. V. 18., HG, HS; Szárazkút völgye, 2009. V. 19., HG – Pusztafalu: Kertek alja, 2005. VI. 21., HG – Regéc: Puskás-patak, égeres fűzes, 2012. IX. 28., HG; Vajda-völgy, 2017. V. 20., HG, HS, PI – Sárospatak: Bornemisza-forrás, 2022. V. 4., DD, HG, SzM; Szénégető-völgy, Rudasóka-völgy, 2015. V. 15., HG, HS; Veres-haraszt, szőlők parlagja, 1999. V. 30., 1999. VI. 15., HG – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, szőlők, gyertyános-tölgyes erdőszegély, 1999. VII. 15., HG; Hegyalja utca 12., szelídgesztenye korhadó, talajon fekvő, gombás gallyán, 2014. VII. 24., 2019. XI. 17., 2020. V. 11., HG; Kecse-hát, 1983. IV. 24., HG; Rudabányácska, Dudás-oldal alja, 2017. VI. 27., HG, HR, HS; Rudabányácska, Hore-völgy, 2014. VII. 8., HG, HS – Szendrő: Hajnásó, 2001. VII. 25., HG – Telkibánya: Gúnyakút, 2013. V. 1., HG; Mátyás király kútja, 2013. VI. 28., 2013. VIII. 6., HG; Ósva-völgy, 2009. V. 22., HG – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006. IV. 25., HA, HG, 2006. VI. 26., HG – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002. V. 17., HG, HS – **Nm**: Litke: Bükk alja erdő, 2005. VI. 7., HG.

*Scaphisoma agaricinum* (Linnaeus, 1758) – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (sub nomen *Scaphosoma agaricinum* L.): Füzérradvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Sárospatak: Baksa-homok, 1999. VII. 4., HG – Sátoraljaújhely: Berecki

hid, 1992. IV. 12., HG, HS; Bibérc, 1999. VIII. 11., HG; Long-erdő, Kacsató, 1997. VI. 16., HG – Vízoly: Ortás, 1996. V. 14., HG.

*Scaphisoma assimile* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (CSIKI 1942) (sub nomen *Scaphosoma assimile* Er.): Füzér-radvány. – *Új adatok*: **BAZm**: Filkeháza: Bisó-part, 1999. V. 28., HG – Gönc: Banga-rét, 2003. V. 27., HG.

*Scaphisoma balcanicum* Tamanini, 1954 – *Új adatok*: **BAZm**: Szuhafő: Korlát-patak, 2003. V. 20., HG.

*Scaphisoma boleti* (Panzer, 1793) – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Putnok – Sátoraljaújhely. – *Új adatok*: **BAZm**: Hernádbüd: Gaz, 2003. V. 27., HG, HS – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996. IX. 4., HG, HS – Sárospatak: Kispatak, Bodrog kezdődő áradása, 2001. VII. 27., HG.

*Scaphisoma limbatum* Erichson, 1845 – *Irodalmi adatok*: (BÍRÓ 1883): Sátoraljaújhely. – (KUTHY 1897): Putnok – Sátoraljaújhely.

*Scaphium immaculatum* (Olivier, 1790) – *Új adatok*: **BAZm**: Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005. VI. 2., HG – **SzSzBm**: Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997. VI. 27., HG, ReI, SzGy.

## Összegzés

Ez a tanulmány a Polyphaga alrend Bostrichiformia, Cucujiformia, Elateriformia és Staphyloformia családssorozatából feldolgozott 42 bogárcsalád (amelyben két korábban önálló család, a Pselaphidae és Scaphidiidae az újabban elfogadott rendszer szerint a Staphylinidae család részeként szerepel, ugyanakkor jelen közleményben a Staphylinidae család többi, nagyon jelentős fajszerű alcsaládjával most nem foglalkoztunk) a Kazinczy Ferenc Múzeum biológiai gyűjteményében található és az abaúji és zempléni tájakra vonatkozó összes szakirodalmi adatával együtt 702 faj lelőhelyadatait tartalmazza. Ebből 135 faj csak a szakirodalomban szerepel, a többség (567 faj) új: eddig nem közölt lelőhelyadatot, rendszerint számos újat, eddig ismeretlen előfordulást mutat. Az egyes bogártaxonok szerinti fajszerelmek az alábbiak:

### **Osztag: Bostrichiformia (102 faj)**

**Bostrichoidea** – csuklyásszú-alkatúak családssorozata (102 faj): Anobiidae – álszűfélék családja (54 faj), Bostrichidae – csuklyásszűfélék családja (9 faj), Dermestidae – porvafélék családja (38 faj), Nosodendridae – falébogárfélék családja (1 faj).

### **Osztag: Cucujiformia (235 faj)**

**Cucujoidea** – lapbogáralkatúak családssorozata (235 faj): Biphyllidae – álpurvafélék családja (1 faj), Bothrideridae – humuszbogárfélék családja (3 faj), Brachypteridae – álfénybogárfélék családja (8 faj), Byturidae – málnabogárfélék családja (2 faj), Cerylonidae – kéregbogárfélék családja (5 faj), Corylophidae – pontbogárfélék családja (2 faj), Cryptophagidae – penészbogárfélék családja (56 faj), Cucujidae – lapbogárfélék családja (2 faj), Laemophloidae – szegélyeslapbogár-félék családja (8 faj), Latridiidae – pudvabogárfélék családja (36 faj), Monotomidae – törekbogárfélék családja (17 faj), Nitidulidae – fénybogárfélék családja (80 faj), Phalacridae – kalászbogárfélék családja (6 faj), Silvanidae – fogasnyakú-lapbogár-félék családja (6 faj), Sphindidae – áltaplószűfélék családja (3 faj).

### **Osztag: Elateriformia (51 faj)**

**Byrrhoidea** – labdacsbogár-alkatúak családssorozata (35 faj): Byrrhidae – labdacsbogárfélék családja (10 faj), Dryopidae – fülescsápúbogár-félék családja (6 faj), Elmidae – karmosbogárfélék családja (9 faj), Heteroceridae – iszapbogárfélék családja (7 faj), Limmichidae – partibogárfélék családja (2 faj), Psephenidae – vízifillérfélék családja (1 faj).

**Dascilloidea** – ernyősrétbogár-alkatúak családsorozata (1 faj): Dascillidae – ernyősrétbogár-félék családja (1 faj).

**Scirtoidea** – rétbogár-alkatúak családsorozata (15 faj): Clambidae – combfedősbogár-félék családja (1 faj), Eucinetidae – álmaróka-félék családja (1 faj), Scirtidae – rétbogár-félék családja (13 faj).

### **Osztag: Staphyliniformia (314 faj)**

**Hydrophiloidea** – csiboralkatúak családsorozata (146 faj): Georissidae – fővenyobogár-félék családja (2 faj), Helophoridae – vésettsibor-félék családja (18 faj), Histeridae – sutabogár-félék családja (69 faj), Hydrochidae – nyurgacsibor-félék családja (6 faj), Hydrophilidae – csibor-félék családja (50 faj), Spercheidae – dajkacsibor-félék családja (1 faj).

**Staphylinoida** – holyvaalkatúak családsorozata (168 faj): Agyrtidae – áldögbogár-félék családja (1 faj), Hydraenidae – tócsabogár-félék családja (8 faj), Leiodidae – pecebogár-félék családja (54 faj), Ptiliidae – paránybogár-félék családja (11 faj), Scydmaenidae – gödörkésbogár-félék családja (20 faj), Silphidae – dögbogár-félék családja (22 faj), Staphylinidae – holyvafélék családja (52 faj) részben, csak a Pselaphinae – tapogatósbogár-félék alcsaládja (45 faj) és a Scaphidiinae – sajkabogár-félék alcsaládja (7 faj).

### **Irodalom**

- ÁDÁM L. & HEGYESSY G. (1998): Adatok a Zempléni-hegység, a Hernád-völgy, a Bodrogek, a Rétköz és a Taktaköz lemezescsapú bogárfaunájához (Coleoptera: Scarabaeoidea). – Zempléni Táj (különszám), Információk Északkelet-Magyarország természeti értékeiről, 2: 1–80.
- ÁDÁM L. & HEGYESSY G. (2001): Adatok a Zempléni-hegység, a Hernád-völgy, a Bodrogek, a Rétköz és a Taktaköz holyvafaunájához (Coleoptera). – A sátoraljújrhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum Füzetek, 5. Információk Északkelet-Magyarország természeti értékeiről, 3: 1–250.
- ÁDÁM L. & HEGYESSY G. (2004): Abaúj és Zemplén tájainak ragadozó vízbogarai (Coleoptera). – Információk Északkelet-Magyarország természeti értékeiről, 4: 97 pp.
- ÁDÁM L. & HEGYESSY G. (2009): New data about the rove beetle fauna of the Bodrogek (Coleoptera, Staphylinidae). – *Thaiszia – Journal of Botany*, 19. Supplementum, 1: 389–401.
- AUDISIO P. (1980): Fénybogarak – Nitidulidae. – Magyarország állatvilága (Fauna Hungariae), 140: 171 pp.
- BÍRÓ L. (1883): Adatok Zemplén megye természetrajzi ismeretéhez. (II. Dr. Chyzer Kornél gyűjteményének bogarai.) – In: A magyar orvosok és természetvizsgálók 1882. aug. 23-tól aug. 27-ig Debreczenben tartott XXII. vándorgyűlésének történeti vázlata és munkálatai. Budapest, pp. 195–232.
- BOKOR E. (1930): A szalmatörmelék bogárfaunájáról. – A Magyar Rovartani Társaság Közleményei (Folia Societatis Entomologicae Hungaricae), 2(2): 89–92.
- CHYZER K. (1885a): Újabb adatok Zemplénmegye bogárfaunájához I. – *Rovartani Lapok*, 2(5): 100–106.
- CHYZER K. (1885b): Újabb adatok Zemplénmegye bogárfaunájához II. – *Rovartani Lapok*, 2(6): 122–125.
- CSABAI Z. (2001): Adatok az Észak-Alföld vízbogár-faunájához (Coleoptera: Halipilidae, Dytiscidae, Noteridae, Gyrrinidae, Spercheidae, Hydrochidae, Hydrophilidae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 25: 227–252.
- CSABAI Z. (2005): Aquatic beetle fauna of the Tisza region (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea, Byrrhoidea in part and Hydraenidae). – In: GALLÉ L. (ed.) *Vegetation and Fauna of Tisza River Basin I. – Tisza Monograph Series 7*, Tisza Research Group of the HAS and University of Szeged, Szeged, 45–96.
- CSABAI Z., BODA P. & MÓRA A. (2003a): Contribution to the aquatic beetle and aquatic bug fauna of Hernád and its environments (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea; Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 27: 91–100.
- CSABAI Z., BODA P., MÓRA A. & MÜLLER Z. (2003b): Aquatic beetles, aquatic and semiaquatic bugs, dragonfly and caddisfly larvae from 32 backwaters in the Upper-Tisza-region, NE Hungary (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea; Heteroptera: Nepomorpha, Gerromorpha; Odonata; Trichoptera). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 27: 217–235.

- CSIKI E. (1942): Data ad cognitionem faunae Coleopterorum Comitatus Abauj-Torna. – *Fragmenta Faunistica Hungarica*, 5: 82–86.
- GIDÓ Zs., HEGYESSY G. & SZÉL Gy. (2003): A *Helophorus* (*Rhopalohelophorus*) *croaticus* Kuwert, 1866 hazai előfordulása. – *Folia entomologica hungarica*, 64: 354–355.
- HEGYESSY G. (2009): Adatok a Bodroghöz futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae). – In: TUBA Z. (ed.): *Bodroghöz. A magyarországi Bodroghöz tájmonográfiája. Gödöllő, Sárospatak* (2008), 749–773.
- HEGYESSY G. (2011): A Hernád-völgy bogár-faunisztikai kutatása, a futóbogárfélék (Coleoptera: Carabidae) elterjedése a magyarországi folyószakasz mentén. – In: FRISNYÁK S. & GÁL A. (szerk.): *A magyarországi Hernád-völgy. Földrajzi tanulmányok. Nyíregyháza, Szerencs*, 71–95.
- HEGYESSY G. (2013): Borsod-Abaúj-Zemplén megye cincérfaunája (Coleoptera: Cerambycidae). – PIM – Kazinczy Ferenc Múzeum, Budapest, 148 pp.
- KÁLMÁN Z., KÁLMÁN A. & CSABAI Z. (2009): Contribution to the riffle beetle fauna of Hungary (Coleoptera: Elmidae). – *Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica*, 20: 127–144.
- KÁLMÁN Z., SOÓS N., KÁLMÁN A. & CSABAI Z. (2008): Contribution to the aquatic Coleoptera and Heteroptera fauna of the Upper-Tisza-Region (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea; Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha). – *Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica*, 18:73–82.
- KOVÁCS T., AMBRUS A. & MERKL O. (1999): *Potamophilus acuminatus* (Fabricius, 1792) and *Macronychus quadrifurcatus* P. W. J. Müller, 1806: new records from Hungary (Coleoptera: Elmidae). – *Folia entomologica hungarica*, 60: 187–194.
- KOVÁCS T. (2018): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) az Északi-középhegység területéről. *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 42: 149–162.
- KOVÁCS T. & GEBEL L. (2021): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 44 (2020): 103–135.
- KOVÁCS T. & KÖDÖBÖCZ V. (2006): Data to the Hungarian distribution of Elmidae (Coleoptera). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 30: 211–214.
- KOVÁCS T. & MERKL O. (2005): Data to the Hungarian distribution of some aquatic beetles, with notes on an extralimital species (Coleoptera: Gyrinidae, Haliplidae, Elmidae, Dryopidae). – *Folia entomologica hungarica*, 66: 81–94.
- KÖDÖBÖCZ V. (2021): Bogár-adatok (Coleoptera) a Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről, 2008–2019. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 44 (2020): 91–102.
- KÖDÖBÖCZ V. & HEGYESSY G. (2018): A sátoraljaújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum futóbogár gyűjteménye (Coleoptera: Carabidae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41 (2017): 59–90.
- KÖDÖBÖCZ V. & HEGYESSY G. (2021): Futóbogarak adatai Hegyessy Gábor gyűjtéseiből és határozásaiból (Coleoptera: Carabidae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 44 (2020): 79–154.
- KÖDÖBÖCZ V., JUHÁSZ P., KISS B. & MÜLLER Z. (2006): Faunistical results of the Coleoptera investigations carried out in the frames of the ecological survey of the surface waters of Hungary (ECOSURV) in 2005. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 30: 349–355.
- KUTHY D. (1896): Ordo: Coleoptera. In: PASZLAWSZKY J. (ed.): *A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae)*. A Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 1–213.
- LOMPE A. (2022): Coleoptera Bestimmungstabelle – Käfer Europas. – [coletonet.de/coleo/texte/coleoptera.htm](http://coletonet.de/coleo/texte/coleoptera.htm)
- MERKL O. (2006): New beetle species in the Hungarian fauna (Coleoptera). – *Folia entomologica hungarica*, 67: 19–36.
- MERKL O.† & HEGYESSY G. (2021): Adatok a sátoraljaújhelyi PIM – Kazinczy Ferenc Múzeum katicabogárféle (Coccinellidae), álbödeféle (Endomychidae), álpörvaféle (Biphylidae) és tarbogárféle (Erotylidae) családjainak kutatásából. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 45 (2021): 87–127.
- MERKL O. & RÜCKER W. (2006): Hungarian Latridiidae: new faunistic records and a national checklist of the family (Coleoptera). – *Latridiidae*, 4: 9–14.
- MERKL O., HEGYESSY G., MOLNÁR M., NÉMETH T., SZALÓKI D. & SZÉNÁSI V. (2012): Seven new beetle species in the Hungarian fauna (Coleoptera). – *Folia entomologica hungarica*, 73: 29–33.
- MERKL O. & VIG K. (2009): Bogarak a pannon régióban. – *Vas Megyei Múzeumok Igazgatósága*, B. K. L. Kiadó, Magyar Természettudományi Múzeum, Szombathely, 496 pp.
- MOCSÁRY S. (1876): Adatok Zemplén és Ung megyék faunájához. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 13(5): 131–185.

- MÓRA A., BODA P., CSABAI Z., DEÁK CS., MÁLNÁS K. & CSÉPES E. (2005): Contribution to the mayfly, aquatic and semiaquatic bug, aquatic beetle, caddisfly and chironomid fauna of the River Tisza and its main inflows (Ephemeroptera, Heteroptera: Nepomorpha and Gerromorpha, Coleoptera: Hydradephaga and Hydrophiloidea, Trichoptera, Diptera: Chironomidae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 29: 151–164.
- PODLUSSÁNY A. & HEGYESSY G. (2021): Ormányosalkatú bogarak (Coleoptera: Curculionoidea) az abaúji és zempléni tájakon. – PIM – Kazinczy Ferenc Múzeum, 420 pp.
- RÜCKER W. H. (1983): Különböző csápú bogarak VI. (Diversicornia VI.) – Bunkóscsápú bogarak VII. (Clavicornia VII.). – *Magyarország állatvilága (Fauna Hungariae)*, 158: 68 pp.
- SOÓS N., KÁLMÁN Z., & CSABAI Z. (2008): Contribution to the aquatic Coleoptera and Heteroptera fauna of Bodrogköz, NE Hungary (Coleoptera: Hydradephaga, Hydrophiloidea; Heteroptera: Gerromorpha, Nepomorpha). – *Acta Biologica Debrecina, Supplementum Oecologica Hungarica*, 18: 219–230.
- SZALÓKI D. & HEGYESSY G. (2008): Adatok a Bodrogköz bogárfaunájához (Coleoptera: Cantharoidea, Cleroidea, Lymexyloidea, Cucujoidea (részben), Tenebrionoidea). – *A Herman Ottó Múzeum Évkönyve*, 47: 221–254.

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

## Research on fish communities of watercourses in Hungary using benthic trawl net: faunistical data

PÉTER OLAJOS, BÉLA KISS, LÁSZLÓ POLYÁK & ZOLTÁN SALLAI

**ABSTRACT:** Between 2018 and 2019 we carried out a field research on benthic fish communities. In this paper we present the faunistical data arised. Altogether 23.542 specimens have been identified, belonged to 50 species of 11 fish families, it result 1.333 data record.

### Introduction

Within the framework of a GINOP tender (title: „Developing and introduction of a benthic trawl net that can be connected to an electric fishing machine for the survey of benthic fish and aquatic macroinvertebrates”, ID: GINOP-2.1.7-15-2016-01253 – achieved by the Globe-Ecology Ltd.) we developed a new type of fisheries research tool (OLAJOS et al. 2019). Another goal of the sampling experimental study was to develop a sampling method to support the surveys on the fish communities of benthic region of larger watercourses. Here we present the faunistical data generated as a secondary result of the research.

### Material and methods

The samplings were carried out a total of 143 different sampling locations on 19 watercourses of Hungary (Fig. 1). The field work was completed in 66 field days between 2018 and 2019, 14 person was involved to the field work. All of the fish specimens caught was identified on the field, all of them have been released unharmed. For identification of specimens the following keys was used: HARKA & SALLAI 2004, KOTTELAT & FREYHOF 2007. The fish nomenclature follows the database of FISHBASE ver. 08/2021.

**Abbreviations:** BZ = Boros Zoltán, FL = Fenyősi László, HSz = Hentes Szabolcs, KP = Katona Patrik, KB = Kiss Béla, KD = Koncz Dávid, KZ = Kovács Zoltán, ML = Miskolczi László, OP = Olajos Péter, OT = Orcsik Tibor, PL = Polyák László, SM = Sallai Márton, SZ = Sallai Zoltán, SzT = Szabó Tamás.

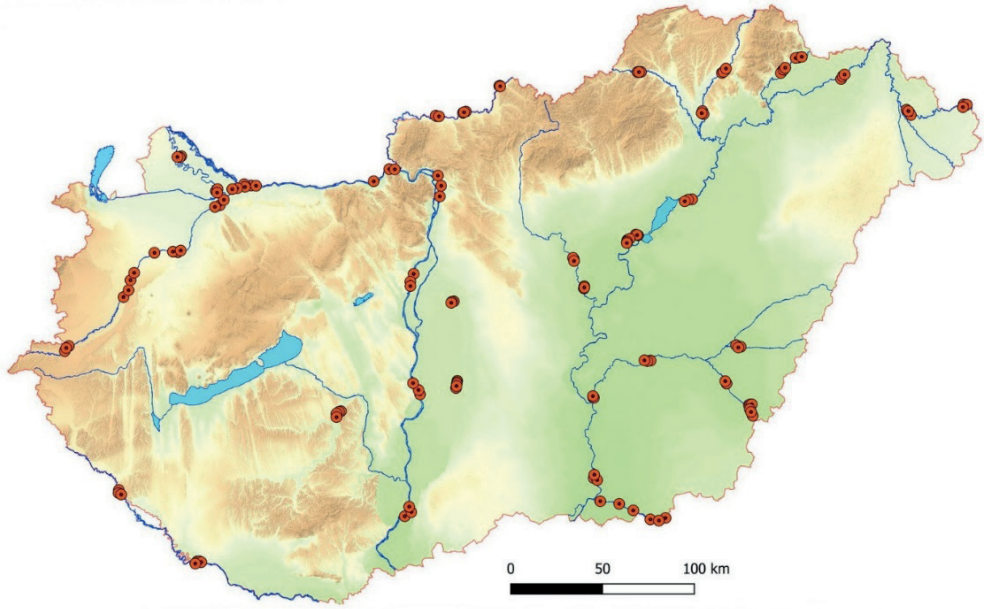


Figure 1. The sampling locations of the research

#### Faunistical data

##### ACIPENSERIDAE Bonaparte, 1831 (1)

*Acipenser ruthenus* Linnaeus, 1758 – Dráva, Zimona-patak torkolata (Barcs): 2018.12.20., SZ-FL [1]; Duna, 1560 fkm (Solt): 2019.09.23., KD-SzT [1]

##### ANGUILLIDAE Rafinesque, 1810 (1)

*Anguilla anguilla* (Linnaeus, 1758) – Kapos, Szentkút (Pinchehely): 2019.07.04., PL-KZ [1]

##### CYPRINIDAE Rafinesque, 1815 (26)

*Rutilus rutilus* (Linnaeus, 1758) – Bodrog, belterület (Sárazsadány): 2019.07.11., KD-SzT [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Kettős-hegyi-dűlő (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [36]; Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [462]; Duna-völgyi-főcsatorna, Város-földje (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [30], 2019.04.28., PL-KP [7], 2019.07.05., PL-KZ [6]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vizi-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [144]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Hármas-Körös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hernád (Pere): 2019.07.08., KD-SzT [1]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [1]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [1]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]; Maros, Csigai-szilvás (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT

[1]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2019.07.02., PL-KZ [3]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [5], 2019.05.04., SZ-SM [23], 2019.08.26., SZ-ML [316]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [14], 2019.08.26., SZ-ML [13]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [5]; Zagyva, Nagy-fertő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [1], 2019.05.04., SZ-SM [13], 2019.08.26., SZ-ML [35]

**Rutilus virgo** (Heckel, 1852) – **P, HD II** – Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [1]; Dráva, Vesszős (Drávapalkonya): 2019.06.28., SZ-SM [1]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [1]

**Scardinius erythrophthalmus** (Linnaeus, 1758) – Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [3]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [1]

**Leuciscus aspius** (Linnaeus, 1758) – **HD II** – Duna, 1479,6 fkm (Baja): 2019.04.23., SZ-PLT [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [2]

**Leuciscus idus** (Linnaeus, 1758) – Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [1], 2019.05.04., SZ-SM [3], 2019.08.26., SZ-ML [3]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [3]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [4]

**Leuciscus leuciscus** (Linnaeus, 1758) – **P** – Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [3]; Rába (Egyházaskesző): 2019.07.03., PL-KZ [1]

**Squalius cephalus** (Linnaeus, 1758) – Hernád (Hernádszentandrás): 2019.07.08., KD-SzT [5]; Hernád (Pere): 2019.07.08., KD-SzT [6]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2018.10.28., PL-HSz [1]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolycece): 2018.10.28., PL-HSz [2]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]; Ipoly (Ipolycece): 2018.10.28., PL-HSz [1]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2019.07.02., PL-KZ [5]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.04.25., SZ-PLT [3]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [2]; Tisza, Szénégető (Panyola): 2019.07.22., KD-BZ [1]; Tisza, Zsaró-kert (Panyola): 2019.07.22., KD-BZ [4]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1]

**Alburnus alburnus** (Linnaeus, 1758) – Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [2]; Duna, 1479,6 fkm (Baja): 2019.04.23., SZ-PLT [1]; Duna, 1681,4 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [11], 2019.04.28., PL-KP [1], 2019.07.05., PL-KZ [58]; Fehér-Kőrös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Hernád, Gyalog-legelő (Hernádnémeti): 2019.07.12., KD-SzT [2]; Hernád (Pere): 2018.10.26., PL-HSz [15]; Hernád, Kender-zug (Hernádkak): 2019.07.12., KD-SzT [2]; Hernád (Hernádkak): 2019.07.12., KD-SzT [2]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2019.04.27., PL-KP [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [3]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolycece): 2018.10.28., PL-HSz [2]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [26]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [5]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [13]; Ipoly (Ipolycece): 2018.10.28., PL-HSz [4]; Jászszági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [1]; Kapos, Külső-sarok (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [3]; Kapos, Méhesek-alja (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [4]; Kapos, Szentkút (Pinchehely): 2019.07.04., PL-KZ [4]; Kapos, Szentkút-alja (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [1]; Mosoni-Duna, Kenderes-kertek (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [1]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2018.11.06., PL-HSz [1], 2019.04.25., SZ-PLT [23]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2019.07.02., PL-KZ [2]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.07.01., PL-KZ [1]; Rába, Mohács (Rábapaty): 2019.07.02., PL-KZ [3]; Rába, Nagymajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.07.01., PL-KZ [2]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [2]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2019.04.24., SZ-PLT [1], 2019.07.01., PL-KZ [2]; Rába, Suttony (Pápoc): 2019.07.02., PL-KZ [4]; Rába, Tóalja-dűlő (Várkesző): 2019.04.25., SZ-PLT [18], 2019.07.03., PL-KZ [3]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2019.07.02., PL-KZ [1]; Rába (Egyházaskesző): 2019.04.25., SZ-PLT [48], 2019.07.03., PL-KZ [1]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [1], 2019.05.04., SZ-SM [5], 2019.08.26., SZ-ML [16]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [1]

**Alburnoides bipunctatus** (Bloch, 1782) – **P** – Hernád, Gyalog-legelő (Hernádnémeti): 2019.07.12., KD-SzT [4]; Hernád (Hernádszentandrás): 2019.07.08., KD-SzT [1]; Hernád (Pere): 2018.10.26., PL-HSz [1], 2019.07.08., KD-SzT [3]; Hernád, Kender-zug (Hernádkak): 2019.07.12., KD-SzT [6]; Hernád (Hernádkak): 2019.07.12., KD-SzT [2]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [179]; Maros, Csanádi-káposztás (Magyarcsanád): 2019.08.13., SZ-OT [12]; Maros, Csigai-szilvás (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [31]; Maros, Csorda-járás (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [10]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [18]; Maros, Karóca (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [3]; Maros, Külsőjárándó (Magyarcsanád): 2019.08.13., SZ-OT [7]; Maros, Lesi (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [15]; Maros, Nagy-domb (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [7]; Maros, Nyomás (Magyarcsanád): 2019.08.13., SZ-OT [9]; Maros, strand (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [4]; Rába, Háromholdas (Ikervár):

2019.07.02., PL-KZ [2]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [3], 2019.07.01., PL-KZ [7]; Rába, Nagymajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.04.24., SZ-PLT [2], 2019.07.01., PL-KZ [8]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [3], 2019.07.01., PL-KZ [18]; Rába, Tóalja-dűlő (Várkesző): 2019.04.25., SZ-PLT [3]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2019.07.02., PL-KZ [1]; Rába (Egyházaskesző): 2019.07.03., PL-KZ [1]; Sajó, Homok (Sajóvelezd): 2019.07.09., KD-SzT [4]; Tisza, Báka-szeg (Jánd): 2019.09.09., KD-KB [3]; Tisza, Foltos-kert (Olcsvaapáti): 2019.09.09., KD-KB [3]; Tisza, Homok-nyilas (Panyola): 2019.09.09., KD-KB [10]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2019.07.22., KD-BZ [3], 2019.09.09., KD-KB [8]; Tisza, Szénégető (Panyola): 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, Szenna-füzes (Milot): 2019.07.23., KD-BZ [2]

**Abramis brama** (Linnaeus, 1758) – Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [23], 2019.07.05., PL-KZ [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vizi-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [5]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hernád (Pere): 2018.10.26., PL-HSz [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [1]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [2]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2019.04.30., KD-KZ [5]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [10], 2019.04.30., KD-KZ [5]; Kapos, Szentkút (Pincehely): 2019.07.04., PL-KZ [1]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2019.06.21., SZ-SM [1]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2019.06.21., SZ-SM [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [9]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [2], 2019.05.04., SZ-SM [1]

**Blicca bjoerkna** (Linnaeus, 1758) – Bodrog, belterület (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [5]; Bodrog, belterület (Sárazsadány): 2019.07.11., KD-SzT [2]; Bodrog, Kálnok (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [6]; Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [1], 2019.08.28., SZ-FL [2]; Dráva, Szilvás-dűlő (Maty): 2019.08.28., SZ-FL [5]; Duna, 1479,6 fkm (Baja): 2019.04.23., SZ-PLT [1]; Duna, 1482,6 fkm (Baja): 2019.09.26., KD-SzT [3]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [97], 2019.04.28., PL-KP [8], 2019.07.05., PL-KZ [1]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [11]; Fehér-Körös, Nagy-fenék (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [32]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [29]; Fehér-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Fekete-Körös, Szana-zug (Doboz): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [5], 2019.06.20., SZ-SM [20], 2019.09.04., SZ-SM [34]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.06.20., SZ-SM [8], 2019.09.04., SZ-SM [24]; Hármaskörös, Holt-Körös-köze (Csongrád): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.06.20., SZ-SM [2], 2019.09.04., SZ-SM [5]; Hármaskörös, Jenci-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.06.20., SZ-SM [5], 2019.09.04., SZ-SM [20]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [9], 2019.06.20., SZ-SM [11], 2019.09.04., SZ-SM [27]; Hármaskörös, Magyartés (Szentcsanak): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [3]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2019.04.30., KD-KZ [1]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2019.04.30., KD-KZ [3]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2019.04.30., KD-KZ [1]; Jászsági-főcsatorna, Nagy-szegyer (Kisköre): 2019.07.17., KD-KZ [3]; Kapos, Méhesek-alja (Pincehely): 2019.07.03., PL-KZ [1]; Kapos, Szentkút-alja (Pincehely): 2019.07.03., PL-KZ [2]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.06.21., SZ-SM [9]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.06.21., SZ-SM [4]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [10], 2019.06.21., SZ-SM [25], 2019.09.03., SZ-SM [2]; Maros, Csigai-szilvás (Csanádapalota): 2019.08.13., SZ-OT [3]; Maros, Karóca (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Nagy-domb (Csanádapalota): 2019.08.13., SZ-OT [3]; Maros (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2019.04.26., SZ-PLT [1]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 21,7 fkm (Győrújfalú): 2019.04.26., SZ-PLT [1]; Sebes-Körös, Borus-kert (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]; Sebes-Körös, Fok-közi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [6]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [2]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [3], 2019.07.25., KD-BZ [9]; Tisza, Kelemenés (Tiszababólna): 2019.04.29., OP-KD [1]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [2]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.04.29., OP-KD [1]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [10]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [1]; Tisza, Szőszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [3]; Tisza, 190 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [3]; Tisza, 192,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [1]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [20]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [23], 2019.08.26., SZ-ML [42]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [15]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [1], 2019.05.04., SZ-SM [1], 2019.08.26., SZ-ML [2]

**Ballerus ballerus** (Linnaeus, 1758) – Bodrog, belterület (Sárazsadány): 2019.07.11., KD-SzT [2]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [1]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2019.09.04., SZ-SM [1]; Jászsági-főcsatorna, Akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [25]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre):

2019.07.10., KD-SzT [6]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [3]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [6]; Jászsági-főcsatorna, Nagy-szegyér (Kisköre): 2019.07.17., KD-KZ [17]; Jászsági-főcsatorna, Pusztá-akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [4]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [8]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Tisza, Kelemenés (Tiszababólna): 2019.07.25., KD-BZ [2]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [2]; Tisza, 192,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [1]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [2]

***Ballerus sapa*** (Pallas, 1814) – Bodrog, Kőkényes (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [1], 2019.09.13., PL-KB [2]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [2]; Bodrog, Urbéri-legelő (Sárospatak): 2019.09.13., PL-KB [1]; Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.08.28., SZ-FL [1]; Duna, 1482,6 fkm (Baja): 2019.09.26., KD-SzT [1]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [5]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [13]; Fehér-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [4]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [8]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [34]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [5], 2019.06.20., SZ-SM [4], 2019.09.04., SZ-SM [93]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [4], 2019.06.20., SZ-SM [2], 2019.09.04., SZ-SM [68]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.09.04., SZ-SM [25]; Hármaskörös, Jenei-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [6], 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [37]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [23], 2019.06.20., SZ-SM [2], 2019.09.04., SZ-SM [123]; Hármaskörös, Magyartés (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [3]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [2]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2019.04.30., KD-KZ [4]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.06.21., SZ-SM [3]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.06.21., SZ-SM [9]; Maros, Csanádi-káposztás (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Csorda-járás (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [4]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Nyomás (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Sebes-Körös, Fok-közi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]; Tisza, Homok-nyilas (Panyola): 2019.07.22., KD-BZ [2]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [7]; Tisza, Kelemenés (Tiszababólna): 2019.07.25., KD-BZ [5]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [26]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.07.25., KD-BZ [6], 2019.07.25., KD-BZ [2]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [1]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [11]; Tisza, Szőszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [11]; Tisza, Szőszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [11]; Tisza, 190 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [8]; Tisza, 192,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [10]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [38]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [1]; Zagyva, gátörház (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [1]

***Vimba vimba*** (Linnaeus, 1758) – Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [1]; Dráva, Fekete-víz torkolata (Drávaszabolcs): 2019.08.28., SZ-FL [1]; Dráva, Szilvás-dűlő (Maty): 2019.08.28., SZ-FL [1]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Hernád (Pere): 2019.07.08., KD-SzT [1]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Mosoni-Duna, Ásványos (Máriakálnok): 2019.08.05., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, Szünyog-sziget (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [1]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]

***Chondrostoma nasus*** (Linnaeus, 1758) – Duna, 1792,7 fkm (Gönyű): 2019.08.13., SZ-PLT [3]; Hármaskörös, Kesely-zug (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [2]; Hernád, Gyalog-legelő (Hernádnémeti): 2019.07.12., KD-SzT [2]; Hernád (Pere): 2018.10.26., PL-HSz [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [6]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [2]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [1]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Mosoni-Duna, 21,7 fkm (Győrújfalú): 2018.10.30., PL-HSz [2]; Rába, Háromholdas (Ikkervár): 2019.07.02., PL-KZ [3]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [3]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [1]; Rába, Suttony (Pápac): 2019.07.02., PL-KZ [1]; Rába, Tóalja-dűlő (Várkesző): 2019.04.25., SZ-PLT [1]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2019.07.02., PL-KZ [2]; Rába (Egyházaskesző): 2019.07.03., PL-KZ [1]

***Tinca tinca*** (Linnaeus, 1758) – Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [2]

***Barbus barbus*** (Linnaeus, 1758) – Dráva, Kariko (Barcs): 2018.12.20., SZ-FL [2]; Duna, Helemba-sziget (Esztergom): 2019.08.27., OP-KD [1]; Duna, Kistói-dűlő (Esztergom): 2019.08.26., OP-KD [1]; Duna, 1618 fkm (Tököl): 2019.09.02., SZ-PLT [2]; Duna, 1669,8 fkm (Pócsmegyer): 2019.08.30., OP-KD [1]; Duna, 1675,3 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [1]; Duna, 1792,7 fkm (Gönyű): 2019.08.13., SZ-PLT [1]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2018.10.28., PL-HSz [6]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [4]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [3]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [3]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2019.06.21., SZ-SM [1]; Kettős-Körös, Ménés-járás (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Maros,

Csanádi-káposztás (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [3]; Maros, Csigai-szilvás (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Maros, Csorda-járás (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [4]; Maros, Karóca (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [5]; Maros, Külsőjárándó (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [4]; Maros, Lesi (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Maros (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Mosoni-Duna, Ásványos (Máriakálnok): 2019.08.05., KD-SzT [4]; Mosoni-Duna, Halász-dűlő (Mosonmagyaróvár): 2019.08.05., KD-SzT [2]; Mosoni-Duna, Kenderes-tertek (Győrzámoly): 2019.08.06., KD-SzT [2]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2019.04.26., SZ-PLT [1], 2019.08.06., KD-SzT [2]; Mosoni-Duna, 21,7 fkm (Győrújfalú): 2019.04.26., SZ-PLT [9]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2019.07.03., PL-KZ [6]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [1], 2019.07.01., PL-KZ [4]; Rába, Mohács (Rábapaty): 2019.07.02., PL-KZ [19]; Rába, Nagymajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.07.01., PL-KZ [5]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [2]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [1], 2019.07.01., PL-KZ [16]; Rába, Rába-dűlő (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Rába, Suttony (Pápc): 2019.07.02., PL-KZ [7]; Rába, Tóalja-dűlő (Várkesző): 2019.07.03., PL-KZ [6]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2019.07.02., PL-KZ [13]; Rába (Egyházaskesző): 2019.07.03., PL-KZ [7]; Sebes-Körös, Fokközi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [2]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [6]; Tisza, Homok-nyilas (Panyola): 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2019.07.22., KD-BZ [1]; Tisza, Szenna-füzes (Milita): 2019.07.23., KD-BZ [4]; Tisza, Szőszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [2]

**Gobio carpathicus** Vladkyov, 1925 – **P** – Bodrog, Kender-föld (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [1]; Bodrog, Úrbéri-legelő (Sárospatak): 2018.10.25., PL-HSz [1], 2019.07.18., KD-BZ [2]; Bodrog, 29,1 fkm (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [2]; Hernád (Hernádszentandrás): 2019.07.08., KD-SzT [1]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [8]

**Gobio obtusirostris** Valenciennes, 1842 – **P** – Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [2]; Ipoly, Ipoly-szög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [3]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]; Mosoni-Duna, Kenderes-tertek (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [1]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [2]; 2019.08.06., KD-SzT [1]

**Romanogobio kesslerii** (Dybowski, 1862) – **SP, HD II** – Hernád (Hernádszentandrás): 2018.10.26., PL-HSz [3]; Hernád (Pere): 2018.10.26., PL-HSz [82]; Maros, Csanádi-káposztás (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [36]; Maros, Csigai-szilvás (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [12]; Maros, Csorda-járás (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [5]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [5]; Maros, Karóca (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Maros, Külsőjárándó (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [57]; Maros, Nagy-domb (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Nyomás (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [45]; Maros, strand (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [5]; Maros (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2019.07.03., PL-KZ [4]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2019.07.02., PL-KZ [32]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [4], 2019.04.25., SZ-PLT [4], 2019.07.01., PL-KZ [1]; Rába, Mohács (Rábapaty): 2019.07.02., PL-KZ [7]; Rába, Nagymajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.04.24., SZ-PLT [1], 2019.07.01., PL-KZ [21]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [12]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [26]; Rába, Suttony (Pápc): 2019.07.02., PL-KZ [1]; Rába, Tóalja-dűlő (Várkesző): 2019.04.25., SZ-PLT [1]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2019.07.02., PL-KZ [10]; Rába (Egyházaskesző): 2019.07.03., PL-KZ [3]; Tisza, Báka-szeg (Jánd): 2019.09.09., KD-KB [2]; Tisza, Foltos-kert (Olcsvaapáti): 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2019.09.09., KD-KB [6]; Tisza, Szénégető (Panyola): 2019.09.09., KD-KB [4]; Tisza, Zsaró-kert (Panyola): 2019.09.09., KD-KB [2]

**Romanogobio vladkyovi** (Fang, 1943) – **P, HD II** – Bodrog, Kőkényes (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [4], 2019.09.13., PL-KB [5]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [6], 2019.07.18., KD-BZ [1], 2019.09.13., PL-KB [7]; Bodrog, Úrbéri-legelő (Sárospatak): 2018.10.25., PL-HSz [1], 2019.09.13., PL-KB [7]; Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [14], 2019.08.28., SZ-FL [11]; Dráva, Fekete-víz torkolata (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [10], 2019.08.28., SZ-FL [13]; Dráva, határállomás (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [4], 2019.08.28., SZ-FL [19]; Dráva, Pali-sík (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [6], 2019.08.28., SZ-FL [7]; Dráva, Szilvás-dűlő (Maty): 2019.06.28., SZ-SM [3], 2019.08.28., SZ-FL [18]; Dráva, Zimona-patak torkolata (Barcs): 2018.12.20., SZ-FL [2]; Duna, Helemba-sziget (Esztergom): 2019.08.27., OP-KD [43]; Duna, Kistói-dűlő (Esztergom): 2019.08.26., OP-KD [19]; Duna, 1475 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [39], 2019.04.23., SZ-PLT [24], 2019.09.26., KD-SzT [9]; Duna, 1479,6 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [54], 2019.04.23., SZ-PLT [27], 2019.09.26., KD-SzT [85]; Duna, 1482,6 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [26], 2019.04.23., SZ-PLT [7], 2019.09.26., KD-SzT [27]; Duna, 1552,8 fkm (Solt): 2019.09.24., KD-SzT [1]; Duna, 1555,3 fkm (Solt): 2019.09.24., KD-SzT [5]; Duna, 1560 fkm (Solt): 2019.09.23., KD-SzT [3]; Duna, 1615,8 fkm (Ercsi): 2019.09.02., SZ-PLT [8]; Duna, 1618 fkm (Tököl): 2019.09.02., SZ-PLT [4]; Duna, 1622,6 fkm (Százhalombatta): 2019.09.02., SZ-PLT [10]; Duna, 1669,8 fkm (Pócsmegyer): 2019.08.30., OP-KD [2]; Duna, 1675,3 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [5]; Duna, 1681,4 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [1]; Duna, 1724,8 fkm (Esztergom):

2019.08.15., SZ-PLT [7]; Duna, 1790,2 fkm (Gönyü): 2018.10.30., PL-HSz [1], 2019.08.14., SZ-PLT [12]; Duna, 1792,7 fkm (Gönyü): 2018.10.30., PL-HSz [2], 2019.08.13., SZ-PLT [5]; Duna, 1796 fkm (Vének): 2018.10.30., PL-HSz [1], 2019.04.26., SZ-PLT [2], 2019.08.13., SZ-PLT [15]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [65]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [27]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [44]; Fehér-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [11]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [19]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [33]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [45]; Fekete-Körös, Szana-zug (Doboz): 2019.07.04., SZ-SM [8]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [3], 2019.06.20., SZ-SM [2], 2019.09.04., SZ-SM [14]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [4], 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [22]; Hármaskörös, Holt-Körös-köze (Csongrád): 2019.07.03., SZ-SM [5]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.09.04., SZ-SM [3]; Hármaskörös, Jenői-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [4], 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [12]; Hármaskörös, Kesely-zug (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [9]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [9], 2019.09.04., SZ-SM [23]; Hármaskörös, Magyartés (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [5]; Hernád, Gyalog-legelő (Hernádnémeti): 2019.07.12., KD-SzT [9]; Hernád (Hernádszentandrás): 2018.10.26., PL-HSz [227], 2019.07.08., KD-SzT [70]; Hernád, Kender-zug (Hernádkak): 2019.07.12., KD-SzT [2]; Hernád (Hernádkak): 2019.07.12., KD-SzT [9]; Hernád (Pere): 2018.10.26., PL-HSz [214], 2019.07.08., KD-SzT [37]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2018.10.28., PL-HSz [478], 2019.04.27., PL-KP [10]; Ipoly, Cseres (Nógrádszék): 2019.08.01., KD-KZ [674]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [104], 2019.04.27., PL-KP [5]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [83]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszék): 2019.08.01., KD-KZ [613]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [230]; Ipoly (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [64], 2019.04.27., PL-KP [1]; Jászsági-főcsatorna, Akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [1]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [1], 2019.07.10., KD-SzT [3]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [5]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [2]; Jászsági-főcsatorna, Nagy-szegyer (Kisköre): 2019.07.17., KD-KZ [1]; Kapos, Külső-sarok (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [6]; Kapos, Méhesek-alja (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [15]; Kapos, Szentkút (Pinchehely): 2019.07.04., PL-KZ [21]; Kapos, Szentkút-alja (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [26]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [8], 2019.06.21., SZ-SM [4], 2019.09.03., SZ-SM [39]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [16], 2019.06.21., SZ-SM [8], 2019.09.03., SZ-SM [42]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [13], 2019.06.21., SZ-SM [19], 2019.09.03., SZ-SM [112]; Maros, Csanádi-káposztás (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [4]; Maros, Csigai-szilvas (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [31]; Maros, Csorda-járás (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Karóca (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Külsőjárando (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [30]; Maros, Lesi (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [4]; Maros, Nagy-domb (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [9]; Maros, Nyomás (Magyarcsanak): 2019.08.13., SZ-OT [3]; Maros, strand (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Mosoni-Duna, Ásványos (Máriakálnok): 2019.08.05., KD-SzT [4]; Mosoni-Duna, Halászdűlő (Mosonmagyaróvár): 2019.08.05., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, Kenderes-kertek (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [16], 2019.04.26., SZ-PLT [10], 2019.08.06., KD-SzT [12]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [11], 2019.04.26., SZ-PLT [2], 2019.08.06., KD-SzT [15]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [26]; Mosoni-Duna, 21,7 fkm (Győrújfalú): 2018.10.30., PL-HSz [3], 2019.04.26., SZ-PLT [1], 2019.08.06., KD-SzT [16]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [59]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [19]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2018.11.06., PL-HSz [6], 2019.04.25., SZ-PLT [1], 2019.07.03., PL-KZ [4]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2018.11.05., PL-HSz [4], 2019.07.02., PL-KZ [117]; Rába, Horgászfalu (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [35]; Rába, Kerített-kert (Pápac): 2018.11.07., PL-HSz [3]; Rába, Kis-majori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [9], 2019.04.25., SZ-PLT [16], 2019.07.01., PL-KZ [49]; Rába, Mohács (Rábapaty): 2019.07.02., PL-KZ [6]; Rába, Nagymajori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.16., PL-HSz [22], 2019.04.24., SZ-PLT [4], 2019.07.01., PL-KZ [4]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [49]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [30], 2019.04.24., SZ-PLT [55], 2019.07.01., PL-KZ [79]; Rába, Rába-dűlő (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [65]; Rába, Suttony (Pápac): 2019.07.02., PL-KZ [4]; Rába, Tóalja-dűlő (Várkesző): 2018.11.06., PL-HSz [2], 2019.07.03., PL-KZ [4]; Rába, vasúti híd (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [4]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2018.11.06., PL-HSz [1], 2019.07.02., PL-KZ [31]; Rába (Egyházaskesző): 2018.11.06., PL-HSz [6], 2019.04.25., SZ-PLT [2], 2019.07.03., PL-KZ [9]; Sajó, Gyertyános (Vadna): 2019.07.09., KD-SzT [2]; Sajó, Homok (Sajóvelezd): 2019.07.09., KD-SzT [1]; Sebes-Körös, Borus-kert (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [45]; Sebes-Körös, Fok-közi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [154]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [225]; Tisza, Báka-szeg (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [16], 2019.07.22., KD-BZ [7], 2019.09.09., KD-KB [29]; Tisza, Foltos-kert (Olcsvaapáti): 2018.10.24., PL-HSz [8]; Tisza, Homok-nyilas (Panyola): 2018.10.24., PL-HSz [1], 2019.07.22., KD-BZ [6], 2019.09.09., KD-KB [13]; Tisza, lloba-eleje (Tisza-

dorogma): 2019.04.29., OP-KD [3], 2019.07.25., KD-BZ [4]; Tisza, Kelemenés (Tiszabábolna): 2019.04.29., OP-KD [7], 2019.07.25., KD-BZ [21]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [10]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.04.29., OP-KD [9], 2019.04.29., OP-KD [1], 2019.07.25., KD-BZ [34]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [3], 2019.07.25., KD-BZ [6]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [15]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [7], 2019.07.22., KD-BZ [9]; Tisza, Szénégető (Panyola): 2018.10.24., PL-HSz [3], 2019.09.09., KD-KB [32]; Tisza, Szenna-füzes (Milota): 2019.07.23., KD-BZ [26]; Tisza, Szőszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [26]; Tisza, Tarpai-füzes (Milota): 2019.07.23., KD-BZ [111]; Tisza, Zsaró-kert (Panyola): 2019.07.22., KD-BZ [2]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [3]; Zagyva, belterület (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [3]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [2]; Zagyva, Nagy-fertő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1]

*Pseudorasbora parva* (Temminck & Schlegel, 1846) – Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]  
*Rhodeus amarus* (Bloch, 1782) – **P, HD II** – Duna-völgyi-főcsatorna, Kettős-hegyi-dűlő (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [5]; Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [177]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [2], 2019.04.28., PL-KP [45], 2019.07.05., PL-KZ [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vizi-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [41]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2019.07.01., PL-KZ [4]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [29], 2019.05.04., SZ-SM [11], 2019.08.26., SZ-ML [96]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [2], 2019.05.04., SZ-SM [2], 2019.08.26., SZ-ML [31]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [2]; Zagyva, Nagy-fertő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [7], 2019.05.04., SZ-SM [4], 2019.08.26., SZ-ML [11]

*Carassius gibelio* (Bloch, 1782) – Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [1], 2019.04.28., PL-KP [2]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Holt-Körös-köze (Csongrád): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hármaskörös, Jenei-tanya (Szarvas): 2019.06.20., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Magyartés (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2019.04.30., KD-KZ [1]; Kapos, Külső-sarok (Pincehely): 2019.07.03., PL-KZ [1]; Kapos, Méhesek-alja (Pincehely): 2019.07.03., PL-KZ [2]; Kapos, Szentkút (Pincehely): 2019.07.04., PL-KZ [1]; Kapos, Szentkút-alja (Pincehely): 2019.07.03., PL-KZ [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1], 2019.08.26., SZ-ML [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1]

*Cyprinus carpio* Linnaeus, 1758 – Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.06.20., SZ-SM [2], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Holt-Körös-köze (Csongrád): 2019.07.03., SZ-SM [2]; Hármaskörös, Kesely-zug (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Magyartés (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Kapos, Méhesek-alja (Pincehely): 2019.07.03., PL-KZ [2]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.04.29., OP-KD [1]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [2]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Nagy-fertő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1]

*Hypophthalmichthys molitrix* (Valenciennes, 1844) – Hármaskörös, Kesely-zug (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [4]; Maros, Lesi (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, strand (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [1]

#### COBITIDAE Swainson, 1838 (3)

*Cobitis elongatoides* Băcescu & Maier, 1969 – **P, HD II** – Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2018.10.28., PL-HSz [22]; 2019.04.27., PL-KP [8]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [66]; Ipoly (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [92]; Ipoly (Ipolyvece): 2019.04.27., PL-KP [1]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [1]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [15], 2019.08.26., SZ-ML [14]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [11]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [1]

*Sabanejewia balcanica* (Karaman, 1922) – **P, HD II** – Bodrog, Kőkényes (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [1]; Duna, Kistói-dűlő (Esztergom): 2019.08.26., OP-KD [1]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Hernád, Gyalog-legelő (Hernádnémeti): 2019.07.12., KD-SzT [1]; Hernád (Hernádszentandrás): 2018.10.26., PL-HSz [5]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak):

2018.10.28., PL-HSz [19], 2019.04.27., PL-KP [52]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [2]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [27], 2019.04.27., PL-KP [22]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [36]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [29]; Ipoly (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [59]; Ipoly (Ipolyvece): 2019.04.27., PL-KP [17]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [2]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2018.11.05., PL-HSz [4]; Rába, Horgászfalu (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [2]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.04.25., SZ-PLT [7]; Rába, Nagymajori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.16., PL-HSz [22], 2019.04.24., SZ-PLT [5], 2019.07.01., PL-KZ [1]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [1], 2019.04.24., SZ-PLT [14]; Rába, Rába-dűlő (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Sajó, Gyertyános (Vadna): 2019.07.09., KD-SzT [1]; Sajó, Homok (Sajóvelezd): 2019.07.09., KD-SzT [1]; Tisza, Báka-szeg (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [3]; Tisza, Foltos-kert (Olcsvaapáti): 2018.10.24., PL-HSz [2]; Tisza, Homok-nyilas (Panyola): 2018.10.24., PL-HSz [1]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [1]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [1]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [3]; Tisza, Szénégető (Panyola): 2018.10.24., PL-HSz [2]; Tisza, Zsaró-kert (Panyola): 2018.10.24., PL-HSz [2], 2019.09.09., KD-KB [1]

*Sabanejewia bulgarica* (Drensky, 1928) – P, HD II – Bodrog, Kőkényes (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [2]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [1]; Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [1]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [5]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [4]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Szana-zug (Doboz): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2019.09.04., SZ-SM [1]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2019.04.27., PL-KP [7]; Ipoly (Ipolyvece): 2019.04.27., PL-KP [2]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2019.09.03., SZ-SM [1]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Rába, Kerített-kert (Pápoc): 2018.11.07., PL-HSz [1]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [2], 2019.04.24., SZ-PLT [11], 2019.07.01., PL-KZ [4]; Sebes-Körös, Borus-kert (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]; Sebes-Körös, Fok-közi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [9]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [7], 2019.07.25., KD-BZ [2]; Tisza, Kelemenés (Tiszabábolna): 2019.07.25., KD-BZ [2]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [2]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.04.29., OP-KD [4], 2019.07.25., KD-BZ [1]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [2], 2019.07.25., KD-BZ [4]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [1]; Tisza, 190 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [2]; Tisza, 192,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [2]

#### ICTALURIDAE Gill, 1861 (1)

*Ameiurus melas* (Rafinesque, 1820) – Duna-völgyi-főcsatorna, Kettős-hegyi-dűlő (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [7]; Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [19]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [2], 2019.04.28., PL-KP [4]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vízi-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [21]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2019.06.20., SZ-SM [1]; Jászsági-főcsatorna, Akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [43]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2019.04.30., KD-KZ [33], 2019.07.10., KD-SzT [16]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [21], 2019.04.30., KD-KZ [47], 2019.07.10., KD-SzT [9]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [2], 2019.04.30., KD-KZ [66], 2019.07.10., KD-SzT [5]; Jászsági-főcsatorna, Nagy-szegyer (Kisköre): 2019.07.17., KD-KZ [12]; Jászsági-főcsatorna, Pusztá-akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [17]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2019.09.03., SZ-SM [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [1], 2019.05.04., SZ-SM [3], 2019.08.26., SZ-ML [10]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1], 2019.08.26., SZ-ML [2]

#### SILURIDAE Rafinesque, 1815 (1)

*Silurus glanis* Linnaeus, 1758 – Bodrog, Kőkényes (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [1]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2019.06.20., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Holt-Körös-köze (Csongrád): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Kesely-zug (Szentés):

2019.07.03., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2019.06.20., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Magyartés (Szentés): 2019.07.03., SZ-SM [2]; Kapos, Külső-sarok (Pincehely): 2019.07.03., PL-KZ [1]; Kapos, Szentkút (Pincehely): 2019.07.04., PL-KZ [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.05.04., SZ-SM [1], 2019.08.26., SZ-ML [2]

#### ESOCIDAE Rafinesque, 1815 (1)

*Esox lucius* Linnaeus, 1758 – Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [2]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vizi-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [3]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [2], 2019.05.04., SZ-SM [1], 2019.08.26., SZ-ML [1]

#### GADIDAE Rafinesque, 1810 (1)

*Lota lota* (Linnaeus, 1758) – Bodrog, Kökényes (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [1]

#### CENTRARCHIDAE Bleeker, 1859 (1)

*Lepomis gibbosus* (Linnaeus, 1758) – Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [4]

#### PERCIDAE Rafinesque, 1815 (8)

*Perca fluviatilis* Linnaeus, 1758 – Bodrog, belterület (Sárazsadány): 2019.07.11., KD-SzT [2]; Bodrog, Kökényes (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [2]; Bodrog, Urbéri-legelő (Sárospatak): 2019.09.13., PL-KB [2]; Bodrog, 29,1 fkm (Bodrogolási): 2019.07.11., KD-SzT [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [1]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [4]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [7]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [1]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [1]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [2]; Rába, Horgászfalu (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [2]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [2], 2019.08.26., SZ-ML [3]

*Gymnocephalus cernua* (Linnaeus, 1758) – Bodrog, Kökényes (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [1]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [8]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Fekete-Körös, Szana-zug (Doboz): 2019.07.04., SZ-SM [3]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [2]; Hármaskörös, Jenei-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2018.10.28., PL-HSz [3]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [1]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [8]; Jászsági-főcsatorna, Akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [2]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [1], 2019.07.10., KD-SzT [2]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2019.07.02., PL-KZ [1]

*Gymnocephalus baloni* Holčík & Hensel, 1974 – P, HD II – Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [4]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [6]; Fehér-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [4]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2019.06.20., SZ-SM [2], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hár-

mas-Körös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Jenei-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [4]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [5], 2019.06.20., SZ-SM [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [1]; Jászsági-főcsatorna, Pusztakol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [1]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.06.21., SZ-SM [1], 2019.09.03., SZ-SM [1]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.09.03., SZ-SM [1]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [1]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]

***Gymnocephalus schraetser*** (Linnaeus, 1758) – P, HD II – Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.08.28., SZ-FL [1]; Duna, 1475 fkm (Baja): 2019.04.23., SZ-PLT [1]; Duna, 1479,6 fkm (Baja): 2019.04.23., SZ-PLT [4], 2019.09.26., KD-SzT [4]; Duna, 1482,6 fkm (Baja): 2019.09.26., KD-SzT [4]; Duna, 1796 fkm (Vének): 2019.08.13., SZ-PLT [1]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [4]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2019.06.21., SZ-SM [1]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.06.21., SZ-SM [1]; Mosoni-Duna, Kenderes-kertek (Győrzámolty): 2018.10.30., PL-HSz [2], 2019.04.26., SZ-PLT [1], 2019.08.06., KD-SzT [2]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámolty): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [2]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [4], 2019.08.07., KD-SzT [12]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [10]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2019.04.25., SZ-PLT [1]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [1]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [2]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.07.25., KD-BZ [1]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [1]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [1]; Tisza, Szöszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [1]

***Sander lucioperca*** (Linnaeus, 1758) – Bodrog, belterület (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [49]; Bodrog, belterület (Sárazsádány): 2019.07.11., KD-SzT [50]; Bodrog, Kálnok (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [23]; Bodrog, Kender-föld (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [14]; Bodrog, Kőkenyes (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [2], 2019.09.13., PL-KB [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.07.18., KD-BZ [28], 2019.09.13., PL-KB [1]; Bodrog, Úrbéri-legelő (Sárospatak): 2019.07.18., KD-BZ [4], 2019.09.13., PL-KB [2]; Bodrog, 29,1 fkm (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [11]; Duna, 1675,3 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [1]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [4]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [2]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [12]; Fekete-Körös, Szana-zug (Doboz): 2019.07.04., SZ-SM [4]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.09.04., SZ-SM [2]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [4]; Hármaskörös, Jenei-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [10], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [3]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [1]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [5]; Jászsági-főcsatorna, Akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [4]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [4]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [1]; Jászsági-főcsatorna, Nagy-szegyer (Kisköre): 2019.07.17., KD-KZ [8]; Jászsági-főcsatorna, Pusztakol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [3]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2019.09.03., SZ-SM [2]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Rába, Horgászfalu (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Rába, vasúti híd (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [2]; Tisza, Kelemenés (Tiszababolna): 2019.07.25., KD-BZ [1]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [3]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.07.25., KD-BZ [7]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [3]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [1]; Tisza, Szöszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [1]; Tisza, 194,5 fkm (Algyó): 2019.08.14., SZ-OT [2]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2019.08.26., SZ-ML [4]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]

***Sander volgensis*** (Gmelin, 1789) – Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [7]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [7]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hármaskörös, Jenei-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [6]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [11], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Jászsági-főcsatorna, Akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [1]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2019.07.10., KD-SzT [9]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [2], 2019.07.10., KD-SzT [2]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [3], 2019.07.10., KD-SzT [3]; Jászsági-főcsatorna, Nagy-szegyer (Kisköre): 2019.07.17., KD-KZ [2]; Jászsági-főcsatorna, Pusztakol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [3]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [2]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [2], 2019.08.07., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [2]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [1]

**Zingel streber** (Siebold, 1863) – **SP, HD II** – Duna, Helemba-sziget (Esztergom): 2019.08.27., OP-KD [46]; Duna, Kistói-dűlő (Esztergom): 2019.08.26., OP-KD [77]; Duna, 1475 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [1]; Duna, 1479,6 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [2], 2019.09.26., KD-SzT [2]; Duna, 1482,6 fkm (Baja): 2019.09.26., KD-SzT [1]; Duna, 1552,8 fkm (Solt): 2019.09.24., KD-SzT [2]; Duna, 1555,3 fkm (Solt): 2019.09.24., KD-SzT [7]; Duna, 1560 fkm (Solt): 2019.09.23., KD-SzT [6]; Duna, 1615,8 fkm (Ercsi): 2019.09.02., SZ-PLT [10]; Duna, 1618 fkm (Tököl): 2019.09.02., SZ-PLT [5]; Duna, 1622,6 fkm (Százhalombatta): 2019.09.02., SZ-PLT [11]; Duna, 1669,8 fkm (Pócsmegyer): 2019.08.30., OP-KD [18]; Duna, 1675,3 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [88]; Duna, 1681,4 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [6]; Duna, 1724,8 fkm (Esztergom): 2019.08.15., SZ-PLT [4]; Duna, 1790,2 fkm (Gönyű): 2018.10.30., PL-HSz [7]; Duna, 1792,7 fkm (Gönyű): 2018.10.30., PL-HSz [7], 2019.04.26., SZ-PLT [10], 2019.08.13., SZ-PLT [9]; Duna, 1796 fkm (Vének): 2018.10.30., PL-HSz [2], 2019.04.26., SZ-PLT [10], 2019.08.13., SZ-PLT [6]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2018.10.28., PL-HSz [1]; Ipoly, Ipolyszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [2]; Maros, Csorda-járás (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [9]; Maros, Karóca (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Külsőjáródó (Magyarcsanád): 2019.08.13., SZ-OT [2]; Maros, Nyomás (Magyarcsanád): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [13], 2019.04.26., SZ-PLT [9], 2019.08.06., KD-SzT [9]; Mosoni-Duna, 21,7 fkm (Győrújfalu): 2018.10.30., PL-HSz [4], 2019.04.26., SZ-PLT [2], 2019.08.06., KD-SzT [4]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2018.11.06., PL-HSz [5], 2019.04.25., SZ-PLT [2], 2019.07.03., PL-KZ [14]; Rába, Háromholdas (Ikervár): 2018.11.05., PL-HSz [4], 2019.07.02., PL-KZ [5]; Rába, Kismajori-tábla (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [2], 2019.04.25., SZ-PLT [2], 2019.07.01., PL-KZ [28]; Rába, Mohács (Rábapaty): 2018.11.06., PL-HSz [4], 2019.07.02., PL-KZ [29]; Rába, Nagymajori-tábla (Csákánydoroszló): 2019.07.01., PL-KZ [39]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [24]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2018.10.03., PL-HSz [2], 2019.04.24., SZ-PLT [2], 2019.07.01., PL-KZ [10]; Rába, Suttony (Pápoc): 2019.07.02., PL-KZ [7]; Rába, Tóaljja-dűlő (Várkesző): 2018.11.06., PL-HSz [4], 2019.04.25., SZ-PLT [2], 2019.07.03., PL-KZ [9]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2018.11.06., PL-HSz [3], 2019.07.02., PL-KZ [33]; Rába (Egyházaskesző): 2018.11.06., PL-HSz [9], 2019.04.25., SZ-PLT [1], 2019.07.03., PL-KZ [3]; Sebes-Körös, Fok-közi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]; Tisza, Báka-szeg (Jánd): 2019.07.22., KD-BZ [2], 2019.09.09., KD-KB [4]; Tisza, Foltos-kert (Olcsvaapáti): 2019.09.09., KD-KB [3]; Tisza, Homok-nyilas (Panyola): 2019.07.22., KD-BZ [9], 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [6]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [3]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2019.07.22., KD-BZ [10], 2019.09.09., KD-KB [3]; Tisza, Szénégető (Panyola): 2018.10.24., PL-HSz [1], 2019.07.22., KD-BZ [1], 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, Szena-füzes (Milota): 2019.07.23., KD-BZ [35]; Tisza, Szőszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [5]; Tisza, Tarpai-füze (Milota): 2019.07.23., KD-BZ [28]; Tisza, Zsaró-kert (Panyola): 2019.07.22., KD-BZ [1]

**Zingel zingel** (Linnaeus, 1766) – **SP, HD II** – Bodrog, Kőkényes (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [1], 2019.09.13., PL-KB [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [1]; Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [1]; Dráva, Fekete-víz torkolata (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [2]; Dráva, Pali-sík (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [1]; Duna, 1669,8 fkm (Pócsmegyer): 2019.08.30., OP-KD [1]; Duna, 1675,3 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [4]; Duna, 1790,2 fkm (Gönyű): 2018.10.30., PL-HSz [1]; Duna, 1796 fkm (Vének): 2018.10.30., PL-HSz [1]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [17]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2019.06.20., SZ-SM [1]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.06.21., SZ-SM [2]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.09.03., SZ-SM [1]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Maros, Csanádi-káposztás (Magyarcsanád): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Csorda-járás (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [4]; Maros, Karika-töltés (Makó): 2019.08.13., SZ-OT [3]; Maros, Karóca (Deszk): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Maros, Nagy-domb (Csanádpalota): 2019.08.13., SZ-OT [1]; Mosoni-Duna, Ásványos (Máriakálnok): 2019.08.05., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, Kenderes-kertek (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [2], 2019.08.06., KD-SzT [3]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [9]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2019.07.03., PL-KZ [2]; Rába, Nagy-rét (Ostffyasszonyfa): 2019.07.02., PL-KZ [1]; Rába, Pókos (Csákánydoroszló): 2019.07.01., PL-KZ [10]; Rába, Rába-dűlő (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Rába, Suttony (Pápoc): 2019.07.02., PL-KZ [3]; Rába, 84-úti híd (Sárvár): 2019.07.02., PL-KZ [1]; Rába (Egyházaskesző): 2019.07.03., PL-KZ [3]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [1]; Tisza, Foltos-kert (Olcsvaapáti): 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [1], 2019.07.25., KD-BZ [9]; Tisza, Morotva-kőze (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [1]; Tisza, Orsó-szög (Dombrád): 2019.07.24., KD-BZ [3]; Tisza, Szőszög (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [4]; Tisza, Tarpai-füze (Milota): 2019.07.23., KD-BZ [1]; Tisza, 190 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [1]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [4]

*Neogobius fluviatilis* (Pallas, 1814) – Bodrog, belterület (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [15]; Bodrog, belterület (Sárazsadány): 2019.07.11., KD-SzT [13]; Bodrog, Kálnok (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [8]; Bodrog, Kender-föld (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [3]; Bodrog, Kőkényes (Sátoraljaújhegy): 2018.10.25., PL-HSz [151], 2019.09.13., PL-KB [115]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhegy): 2018.10.25., PL-HSz [232], 2019.07.18., KD-BZ [8], 2019.09.13., PL-KB [236]; Bodrog, Úrbéri-legelő (Sárospatak): 2018.10.25., PL-HSz [174], 2019.07.18., KD-BZ [5], 2019.09.13., PL-KB [197]; Bodrog, 29,1 fkm (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [1]; Dráva, Dázdó (Drávaszabolcs): 2019.08.28., SZ-FL [2]; Duna, Helemba-sziget (Esztergom): 2019.08.27., OP-KD [2]; Duna, 1681,4 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [8]; Duna, 1796 fkm (Vének): 2019.04.26., SZ-PLT [1]; Duna, 1790,2 fkm (Gönyű): 2018.10.30., PL-HSz [1], 2019.04.26., SZ-PLT [3]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [6]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [22]; Fehér-Körös, Nagy-fenék (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [10]; Fehér-Körös, Ökörjárás (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [7]; Fehér-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [7]; Fehér-Körös, Sintér-telep (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [6]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [31]; Fekete-Körös, Sarkad-remete (Sarkad): 2019.07.04., SZ-SM [52]; Fekete-Körös, Szana-zug (Doboz): 2019.07.04., SZ-SM [8]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [32], 2019.06.20., SZ-SM [2], 2019.09.04., SZ-SM [892]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [6], 2019.06.20., SZ-SM [5], 2019.09.04., SZ-SM [513]; Hármaskörös, Holt-Körös-köze (Csongrád): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [5], 2019.06.20., SZ-SM [3], 2019.09.04., SZ-SM [140]; Hármaskörös, Jenei-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [9], 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [384]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [16], 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [671]; Hármaskörös, Magyartés (Szentcsanak): 2019.07.03., SZ-SM [1]; Jászsági-főcsatorna, Akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [77]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [4], 2019.04.30., KD-KZ [2], 2019.07.10., KD-SzT [30]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [2], 2019.04.30., KD-KZ [4], 2019.07.10., KD-SzT [6]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [2], 2019.04.30., KD-KZ [4], 2019.07.10., KD-SzT [13]; Jászsági-főcsatorna, Nagy-szegyer (Kisköre): 2019.07.17., KD-KZ [83]; Jászsági-főcsatorna, Pusztá-akol-hát (Pély): 2019.07.17., KD-KZ [46]; Kapos, Méhesek-alja (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [1]; Kapos, Szentkút (Pinchehely): 2019.07.04., PL-KZ [8]; Kapos, Szentkút-alja (Pinchehely): 2019.07.03., PL-KZ [2]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [144], 2019.06.21., SZ-SM [10], 2019.09.03., SZ-SM [53]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [5], 2019.06.21., SZ-SM [14], 2019.09.03., SZ-SM [39]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [82], 2019.06.21., SZ-SM [19], 2019.09.03., SZ-SM [220]; Mosoni-Duna, Halász-dűlő (Mosonmagyaróvár): 2019.08.05., KD-SzT [5]; Mosoni-Duna, Kenderes-kertek (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [5], 2019.08.06., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, Szünyög-sziget (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [2]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [312]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [46], 2019.08.07., KD-SzT [35]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [60]; Rába, Horgászfalu (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Rába, Rába-dűlő (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [4]; Sebes-Körös, Borus-kert (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [90]; Sebes-Körös, Fok-közi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [66]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [89]; Tisza, Báka-szeg (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [1]; Tisza, Foltos-kert (Olcsvaapáti): 2018.10.24., PL-HSz [3]; Tisza, Homok-nyilas (Panyola): 2018.10.24., PL-HSz [2], 2019.09.09., KD-KB [3]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [13], 2019.07.25., KD-BZ [110]; Tisza, Kelemenés (Tiszabábolna): 2019.04.29., OP-KD [13], 2019.07.25., KD-BZ [49]; Tisza, Komocsó (Cigánd): 2019.07.24., KD-BZ [2]; Tisza, Maráz (Egyek): 2019.04.29., OP-KD [27], 2019.07.25., KD-BZ [88]; Tisza, Morotva-köze (Tiszadorogma): 2019.04.29., OP-KD [21], 2019.07.25., KD-BZ [124]; Tisza, Péter-gazda (Jánd): 2018.10.24., PL-HSz [10], 2019.09.09., KD-KB [2]; Tisza, Szénégető (Panyola): 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, Zsaró-kert (Panyola): 2019.09.09., KD-KB [1]; Tisza, 190 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [23]; Tisza, 192,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [16]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [76]; Zagyva, belterület (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [6]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [64], 2019.05.04., SZ-SM [1], 2019.08.26., SZ-ML [44]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [29], 2019.05.04., SZ-SM [14], 2019.08.26., SZ-ML [3]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [75]; Zagyva, Nagy-fertő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [59]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [14], 2019.05.04., SZ-SM [3], 2019.08.26., SZ-ML [1]

*Babka gymnotrachelus* (Kessler, 1857) – Duna, 1790,2 fkm (Gönyű): 2019.04.26., SZ-PLT [15]; Tisza, 190 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [27]; Tisza, 192,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [5]; Tisza, 194,5 fkm (Algyő): 2019.08.14., SZ-OT [10]

*Ponticola kessleri* (Günther, 1861) – Duna, 1482,6 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [1]; Duna, 1792,7 fkm (Gönyű): 2019.08.13., SZ-PLT [1]

*Neogobius melanostomus* (Pallas, 1814) – Dráva, Pali-sík (Drávaszabolcs): 2019.06.28., SZ-SM [1]; Duna, Helemba-sziget (Esztergom): 2019.08.27., OP-KD [83]; Duna, Kistói-dűlő (Esztergom): 2019.08.26., OP-KD [152]; Duna, 1475 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [2]; Duna, 1479,6 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [2], 2019.09.26., KD-SzT [3]; Duna, 1482,6 fkm (Baja): 2018.10.15., PL-HSz [1]; Duna, 1555,3 fkm (Solt): 2019.09.24., KD-SzT [5]; Duna, 1560 fkm (Solt): 2019.09.23., KD-SzT [1]; Duna, 1615,8 fkm (Ercsi): 2019.09.02., SZ-PLT [2]; Duna, 1618 fkm (Tököl): 2019.09.02., SZ-PLT [11]; Duna, 1622,6 fkm (Százhalombatta): 2019.09.02., SZ-PLT [10]; Duna, 1669,8 fkm (Pócsmegyer): 2019.08.30., OP-KD [32]; Duna, 1675,3 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [45]; Duna, 1681,4 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [14]; Duna, 1724,8 fkm (Esztergom): 2019.08.15., SZ-PLT [18]; Duna, 1790,2 fkm (Gönyű): 2018.10.30., PL-HSz [1], 2019.04.26., SZ-PLT [51], 2019.08.14., SZ-PLT [2]; Duna, 1792,7 fkm (Gönyű): 2019.08.13., SZ-PLT [4], 2019.08.13., SZ-PLT [2]; Duna, 1796 fkm (Vének): 2018.10.30., PL-HSz [6], 2019.08.13., SZ-PLT [20]; Duna-völgyi-főcsatorna, Kettős-hegyi-dűlő (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [2]; Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [73]; Duna-völgyi-főcsatorna, Város-földje (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [26]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2019.04.28., PL-KP [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vizi-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [1]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Jenői-tanya (Szarvas): 2019.09.04., SZ-SM [1]; Mosoni-Duna, Ásványos (Máriakálnok): 2019.08.05., KD-SzT [315]; Mosoni-Duna, Halász-dűlő (Mosonmagyaróvár): 2019.08.05., KD-SzT [220]; Mosoni-Duna, Kenderes-keretek (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [23], 2019.04.26., SZ-PLT [7], 2019.08.06., KD-SzT [12]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2018.10.30., PL-HSz [41], 2019.04.26., SZ-PLT [8], 2019.08.06., KD-SzT [8]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [300]; Mosoni-Duna, 21,7 fkm (Győrújfalu): 2018.10.30., PL-HSz [127], 2019.04.26., SZ-PLT [208], 2019.08.06., KD-SzT [14]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [83], 2019.08.07., KD-SzT [73]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [650]; Rába, Bika-rét (Várkesző): 2019.07.03., PL-KZ [3]; Rába, Horgászfalu (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [77]; Rába, Kerített-kert (Pápoc): 2018.11.07., PL-HSz [2]; Rába, Rába-dűlő (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [186]; Rába, Suttony (Pápoc): 2019.07.02., PL-KZ [1]; Rába, vasúti híd (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [110]; Rába (Egyházaskesző): 2018.11.06., PL-HSz [1], 2019.07.03., PL-KZ [3]

*Knipowitschia caucasica* (Berg, 1916) – Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Hármaskörös, Jenői-tanya (Szarvas): 2019.09.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [1]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [4]; Jászsági-főcsatorna, Fehérfő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [17]; Jászsági-főcsatorna, Gondolta (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [1]

*Proterorhinus semilunaris* (Heckel, 1837) – Bodrog, beltérület (Sárazsadány): 2019.07.11., KD-SzT [1]; Bodrog, Kálnok (Bodrogolaszi): 2019.07.11., KD-SzT [1]; Bodrog, Kökényes (Sátoraljaújhely): 2018.10.25., PL-HSz [1]; Bodrog, Longi-legelő (Sátoraljaújhely): 2019.09.13., PL-KB [1]; Bodrog, Úrbéri-legelő (Sárospatak): 2018.10.25., PL-HSz [1]; Duna, Helemba-sziget (Esztergom): 2019.08.27., OP-KD [1]; Duna, 1675,3 fkm (Vác): 2019.08.29., OP-KD [1]; Duna-völgyi-főcsatorna, Kettős-hegyi-dűlő (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [5]; Duna-völgyi-főcsatorna, Poór-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [178]; Duna-völgyi-főcsatorna, Város-földje (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [2]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vince-tér (Dabas): 2018.10.29., PL-HSz [54], 2019.04.28., PL-KP [12], 2019.07.05., PL-KZ [16]; Duna-völgyi-főcsatorna, Vizi-tanya (Fülöpszállás): 2019.07.04., PL-KZ [16]; Fehér-Körös, Bánom-dűlő (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fehér-Körös, Nagy-fenek (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Fekete-Körös, Remete (Gyula): 2019.07.04., SZ-SM [1]; Hármaskörös, Aranyos (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [12], 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [16]; Hármaskörös, Borgulya-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.09.04., SZ-SM [15]; Hármaskörös, horgásztelep (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [7], 2019.09.04., SZ-SM [3]; Hármaskörös, Jenői-tanya (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [13], 2019.09.04., SZ-SM [8]; Hármaskörös, Kis-fok (Szarvas): 2018.11.30., SZ-PL [86], 2019.06.20., SZ-SM [1], 2019.09.04., SZ-SM [16]; Ipoly, Alsó-rétek (Patak): 2018.10.28., PL-HSz [70], 2019.04.27., PL-KP [1]; Ipoly, Cseres (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [12]; Ipoly, Felső-rétek (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [26], 2019.04.27., PL-KP [3]; Ipoly, Ipolyuszög (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [44]; Ipoly, Kálvária-hegy (Nógrádszakál): 2019.08.01., KD-KZ [8]; Ipoly, Káposztások (Balassagyarmat): 2019.07.31., KD-KZ [78]; Ipoly (Ipolyvece): 2018.10.28., PL-HSz [13], 2019.04.27., PL-KP [2]; Jászsági-főcsatorna, Csikósi-legelő (Kisköre): 2018.10.27., PL-HSz [1]; Kettős-Körös, Keskeny-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [3], 2019.09.03., SZ-SM [5]; Kettős-Körös, Ménes-járás (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [2], 2019.09.03., SZ-SM [2]; Kettős-Körös, Povád-zug (Békés): 2018.11.30., SZ-PL [1], 2019.09.03., SZ-SM [20]; Mosoni-Duna, Ásványos (Máriakálnok): 2019.08.05., KD-SzT [19]; Mosoni-Duna, Halász-dűlő (Mosonmagyaróvár): 2019.08.05., KD-SzT [21]; Mosoni-Duna, Szűnyog-sziget (Győrzámoly): 2019.08.06., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 1,7 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [1]; Mosoni-Duna, 5,6 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [3]; Mosoni-Duna, 8,5 fkm (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [2]; Rába, Horgászfalu (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [3]; Rába, vasúti híd (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [21]; Rába, Rába-dűlő (Győr): 2019.08.06., KD-SzT [2]; Rába, vasúti híd (Győr): 2019.08.07., KD-SzT [2]; Sebes-Körös, Borus-kert (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [10]; Sebes-Körös,

Fok-közi-erdő (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [7]; Sebes-Körös, Torda (Szeghalom): 2019.08.02., SZ-SM [13]; Tisza, Iloba-eleje (Tiszadorogma): 2019.07.25., KD-BZ [2]; Zagyva, belterület (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [75], 2019.05.04., SZ-SM [11], 2019.08.26., SZ-ML [79]; Zagyva, gátórház (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [24], 2019.05.04., SZ-SM [2], 2019.08.26., SZ-ML [3]; Zagyva, Kereszt-hát-dűlő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [3]; Zagyva, Nagy-fertő (Jánoshida): 2019.05.04., SZ-SM [1]; Zagyva, Veres-rész (Zagyvarékas): 2018.12.07., SZ-OT [9], 2019.05.04., SZ-SM [10]

## Results

Altogether 23.542 specimens have been identified, belonged to 50 species of 11 fish families. 12 of the registered species are protected, 3 are strictly protected in Hungary (the species' latin name marked with **'P'** and **'SP'** – based on ANONIM 2001). 12 species are listed in the Annex II of Habitat Directive (marked with **'HD II'** – based on EUROPEAN COUNCIL 1992).

The data listed below contains 1.333 data record. The data are sorted by family (the number of species detected is in brackets), species, sampling location, sampling date. The order of families and species follows the taxonomic classification. The locations are given by the following scheme: name of the sampled watercourse, geographical location (if it can be identified on map), settlement (in round bracket). Each data record contains the abbreviations of collectors, and the exact number of specimens caught (in square bracket).

The reported data contain no faunistic novelty. However, we highlight the large amount of data on the distribution and abundance of fish species strongly associated with the benthic region (e.g. *Sabanejewia balcanica*, *S. bulgarica*, *Gymnocephalus baloni*, *G. schraetser*, *Zingel streber*, *Z. zingel*). The table below summarises the data reported above, broken down by species (rows) and watercourse (columns).

Table 1. Summary table of species occurrence by watercourse

	Duna	Tisza	Dráva	Mosoni-Duna	Bodrog	Rába	Maros	Sajó	Hernád	Hármas-Körös	Kettős-Körös	Sebes-Körös	Fehér-Körös	Fekete-Körös	Ipoly	Zagyva	Kapos	Duna-völgyi-főcsatorna	Jászsági-főcsatorna
<b>Total number of species</b>	19	21	12	20	18	21	11	3	11	22	14	9	18	11	23	21	9	16	16
<i>Acipenser ruthenus</i>	x		x																
<i>Anguilla anguilla</i>																		x	
<i>Rutilus rutilus</i>					x	x	x		x	x			x		x	x			x
<i>Rutilus virgo</i>			x	x	x														
<i>Scardinius erythrophthalmus</i>																x		x	
<i>Leuciscus aspius</i>	x															x		x	
<i>Leuciscus idus</i>				x												x			
<i>Leuciscus leuciscus</i>						x													
<i>Squalius cephalus</i>		x				x			x						x	x			
<i>Alburnus alburnus</i>	x	x		x	x	x			x				x		x	x	x	x	x
<i>Alburnoides bipunctatus</i>		x				x	x	x	x						x				
<i>Abramis brama</i>									x	x	x				x	x	x	x	x
<i>Blicca bjoerkna</i>	x	x	x	x	x		x			x	x	x	x	x	x	x	x	x	x
<i>Ballerus ballerus</i>		x		x	x					x									x
<i>Ballerus sapa</i>	x	x	x		x		x			x	x	x	x	x	x	x			x
<i>Vimba vimba</i>			x	x					x		x	x	x						
<i>Chondrostoma nasus</i>	x			x		x			x	x	x				x				
<i>Tinca tinca</i>																		x	
<i>Barbus barbus</i>	x	x	x	x		x	x				x	x			x				
<i>Gobio carpathicus</i>		x			x				x										
<i>Gobio obtusirostris</i>				x											x				
<i>Romanogobio kesslerii</i>	x	x				x	x		x										
<i>Romanogobio vladykovi</i>	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x	x		x
<i>Pseudorasbora parva</i>															x				
<i>Rhodeus amarus</i>						x										x		x	
<i>Carassius gibelio</i>										x						x	x	x	x
<i>Cyprinus carpio</i>		x		x						x			x			x	x		
<i>Hypophthalmichthys molitrix</i>							x			x									
<i>Cobitis elongatoides</i>						x							x		x	x			
<i>Sabanejewia balcanica</i>	x	x		x	x	x		x	x				x		x				

<i>Sabanejewia bulgarica</i>		x	x		x	x	x			x	x	x	x	x	x				
<i>Ameiurus melas</i>										x	x					x		x	x
<i>Silurus glanis</i>					x					x						x	x		
<i>Esox lucius</i>															x	x		x	
<i>Lota lota</i>					x														
<i>Lepomis gibbosus</i>																			x
<i>Perca fluviatilis</i>		x			x	x							x	x	x	x		x	x
<i>Gymnocephalus cernua</i>				x	x	x			x				x	x	x				x
<i>Gymnocephalus baloni</i>									x	x			x	x	x	x			x
<i>Gymnocephalus schraetser</i>	x	x	x	x		x				x			x		x				
<i>Sander lucioperca</i>	x	x		x	x	x				x	x		x	x	x	x			x
<i>Sander volgensis</i>		x		x						x									x
<i>Zingel streber</i>	x	x		x		x	x					x			x				
<i>Zingel zingel</i>	x	x	x	x	x	x	x			x	x	x	x	x					
<i>Neogobius fluviatilis</i>	x	x	x	x	x	x				x	x	x	x	x		x	x	x	x
<i>Babka gymnotrachelus</i>	x	x																	
<i>Ponticola kessleri</i>	x																		
<i>Neogobius melanostomus</i>	x		x	x		x				x									x
<i>Knipowitschia caucasica</i>										x									x
<i>Proterorhinus semilunaris</i>	x				x					x				x	x	x			x

**Acknowledgments:** We would like to thank the Ministry of Finance for supporting our research through the GINOP tender (GINOP-2.1.7-15-2016-01253), and those researchers, who were involved in the fieldworks.

## References

- ANONIM (2001): 13/2001. (V. 9.) KÖM rendelet „A védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény-és állatfajok közzétételéről”. – Magyar Közlöny, 53: 3446–3511.
- EUROPEAN COUNCIL (1992): Council Directive (1992): Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – Official Journal L 206., 22 July 1992., pp. 7–50.
- FISHBASE ver. 08/2021. (<https://www.fishbase.se/search.php>)
- HARKA Á. & SALLAI Z. (2004): Magyarország halfaunája. (Fish Fauna of Hungary.)– NIMFEA Természetvédelmi Egyesület, Szarvas, 269 pp.
- KOTTELAT M. & FREYHOF J. (2007): Handbook of European freshwater fishes. – Kottelat, Cornol, Switzerland and Freyhof, Berlin, Germany, 646 pp.
- OLAJOS P., KISS B., HORVÁTH R., MAGURA T. & SALLAI Z. (2019): Az elektromos fenékháló használati paramétereinek kísérletes meghatározása – mintavételi protokollt megalapozó vizsgálatok. [Experimental determination of the parameters for the use of electric benthic trawl – studies to establish a sampling protocol.] – GINOP-2.1.7-15-2016-01253 tender, manuscript.

Béla KISS, Péter OLAJOS  
Globe-Ecology Kft.  
H-4225 Debrecen, Hungary  
Zsindely u. 77  
E-mails: polesz70@gmail.com, olajos.hnp@gmail.com

László POLYÁK  
BioAqua Pro Kft.  
H-4032 Debrecen, Hungary  
Soó Rezső u. 21  
E-mail: polyaklaszlo@googlemail.com

Zoltán SALLAI  
Vaskos Csabak Bt.  
H-5561 Békésszentandrás, Hungary  
0153/6 hrsz.  
E-mail: csabak@csabak.hu