

FOLIA
HISTORICO-
NATURALIA
MUSEI MATRAENSIS



A kötet megjelenését a Mátra Múzeum Baráti Kör támogatta.

Szerkesztő:
Kovács Tibor

Címlap:
Csont István

Lektorok:
Korsós Zoltán
Kovács Tibor
Merkl Ottó
Pócs Tamás
Varga András

Publikációs dátum: 2017. december 23.

ISSN 0134-1243

© Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma
Főigazgató: Korsós Zoltán

TARTALOM – CONTENTS – INHALT

KOVÁCS T. & AMBRUS A.: Két gyűjtemény <i>Somatochlora metallica</i> (Vander Linden, 1825) anyagának revíziója	5
FARKAS S.: A <i>Trithemis annulata</i> (Palisot de Beauvois, 1807) előfordulása Magyarországon	9
FEKETE J. & KATONA G.: Szitakötő-faunisztikai adatok a Bükki Nemzeti Park területéről (Insecta: Odonata)	11
KOVÁCS T., AMBRUS A. & OLAJOS P.: Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához IV.	17
KOVÁCS T., AMBRUS A., DANYIK T. & OLAJOS P.: Magyarország szitakötőinek Vörös Listája és faunisztikai bibliográfiája (Odonata)	25
KENYERES, Z., PUSKÁS, G. & SZÖVÉNYI, G.: Data to the Orthoptera fauna of the West-Hungarian Borderland	59
KÖDÖBÖCZ V. & HEGYESSY G.: A sátoraljaújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum futóbogár gyűjteménye (Coleoptera: Carabidae)	79
SZÉNÁSI, V.: Weevils (Coleoptera: Curculionoidea) new to and rare in Southeastern Europe, I	155
KOVÁCS T., BÁTORI G., HUBER A. & URBÁN L.: Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Bükk, az Aggteleki-karszt és a Putnoki-dombság környékéről	167
SZIRÁKI, G.: Taxonomic position of <i>Paranimboa groehni</i> Sziráki, 2016, with remarks on the Cretaceous genus <i>Paranimboa</i> Engel, 2016 (Neuroptera, Coniopterygidae)	181

Két gyűjtemény *Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) anyagának revíziója

KOVÁCS TIBOR & AMBRUS ANDRÁS

ABSTRACT: (Revision of specimens of *Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) in two Hungarian collections.) Revised data of larvae, exuvia and adults identified as of *Somatochlora metallica* and preserved in the Hungarian Natural History Museum (Budapest) and in the Mátra Museum of the Hungarian Natural History Museum (Gyöngyös) are given. *S. metallica* is known to breed in northwestern Hungary only, i.e. in Szigetköz and the northern part of Hanság. *S. meridionalis* has a much wider distribution: it occurs in the westernmost parts of Hungary, around Érsekivádkert in Nógrád county and in the Szatmárisík in eastern Hungary. Published data of *S. metallica* from Slovakia, Lithuania and Poland are correct. New locality data are presented from Denmark, Finland, Poland, Romania, Russia and Slovenia. Dorsal and lateral aspects of the 8th and 9th larval abdominal segments of the two species are illustrated.

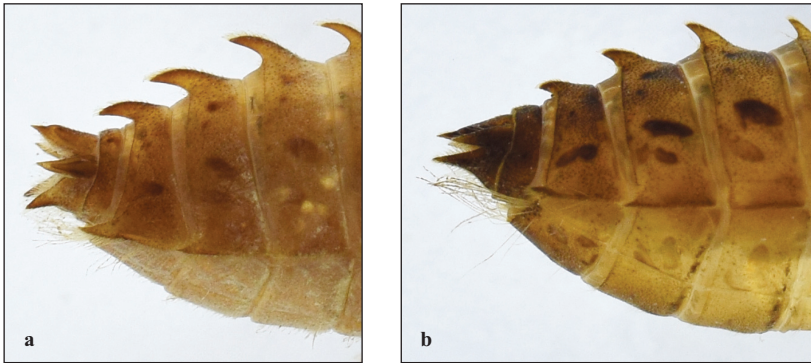
A szerzők közös kutatásaik kezdetekor, már 1992-től tudtak a sárga tor oldalfoltú *Somatochlora* „*metallica*” egyedek magyarországi jelenlétéről, de publikációikban ezeket a példányokat nem különítették el, hanem *Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) név alatt közölték. Az Alpok-Adria régió közösségeinek első odonológiai szimpóziumán, 1994-ben Mariborban ezt az információt közölték Mladen Kotarac-cal. Így azt, hogy Magyarországon is él a *Somatochlora meridionalis* Nielsen, 1935 KOTARAC & BEDJANIĆ (1994) cikkükben már szerepeltették is: „It was found for the first time in Hungary...”. Mivel nem volt konkrét adat, nem véletlen, hogy az európai elterjedés ábrázolásánál a *S. meridionalis-metallica* fajpár esetében WILDERMUTH (2006) munkájában nem a valóságot fedő elterjedés látható Magyarország esetében, illetve BOUDOT & GLIGOROVIC (2015) és BOUDOT et al. (2015) is jelzik a pontos adatok hiányát.

Magyarországról az első *Somatochlora meridionalis* adatok VISKI et al. (2013) cikkében szerepelnek *S. metallica meridionalis* Nielsen, 1935 név alatt.

A lárvák és exuviumok elkülönítéséhez FLECK et al. (2007), SEIDENBUSCH (1996) és TERZANI (1990), míg az imágókéhoz BOUDOT et al. (2004) munkáit használtuk. A két faj lárvájának 8–9. potrohszelvényét alulról és oldalról az 1. és 2. ábra szemlélteti.



1. ábra. A lárvák 8–9. potrohszelvénye felülről: a = *S. meridionalis*, b = *S. metallica* (Fotó: Magyar B., Kovács T.)



2. ábra. A lárvák 8–9. potrohszelvénye oldalról:
a = *S. meridionalis*, b = *S. metallica* (Fotó: Magyar B., Kovács T.)

Rövidítések: AA = Ambrus András, BK = Bánkuti Károly, KT = Kovács Tibor, PS = Pongrácz Sándor, SzG = Szilágyi Gábor, US = Ujhelyi Sándor; L = lárva, E = exuvium, ♂ = hím imágó, ♀ = nőstény imágó; HNHM = Hungarian Natural History Museum (Budapest), MM = Mátra Museum of the Hungarian Natural History Museum (Gyöngyös).

Somatochlora meridionalis Nielsen, 1935

STEINMANN (1962) sub nomen *Somatochlora metallica*: Szakonyfalu, 1957.08.18., 3 ♂, 1 ♀, US (HNHM).

AMBRUS et al. (1992) sub nomen *Somatochlora metallica*: Bajánsenye, Kerka, 1992.07.09., 1 E, AA (MM) – Csörötnek, Huszási-patak, 1992.06.24., 2 E, AA-BK-KT (MM) – Hegyhátszentjakab, Vadása I., 1992.09.15., 1 E, AA (MM) – Kisunyom, Sorok-patak, 1992.06.11., 1 E, AA (MM) – Máriaújfalu, Máriaújfalusi-tározó, 1992.06.23., 2 E, AA-BK-KT (MM) – Murarátka, Mura-holtág, 1992.05.20., 3 E, AA-BK-KT (MM) – Törmafölde, Törmaföldi-patak-tározó, 1992.07.29., 1 E, AA-BK-KT (MM).

BÁNKUTI (1992) sub nomen *Somatochlora metallica*: Érsekvadkert, [Dimitrovpuszta], Lókos-patak, CU62, 1990.05.31., 2 E, BK (MM, Gynsz: 350); Érsekvadkert, Lókos-patak, CU61, 1990.05.10., 1 E, BK (MM, Gynsz: 334); 1990.05.25., 1 E ♀ 1 ♂, BK (MM, Gynsz: 346); 1990.05.25., 1 E ♀ 1 ♀, BK (MM, Gynsz: 347); 1990.05.25., 4 E, BK (MM, Gynsz: 349); 1990.05.31., 3 E, BK (MM, Gynsz: 354); 6 E, BK (MM, Gynsz: 355); 1 E ♀ 1 ♂, BK (MM, Gynsz: 356).

AMBRUS et al. (1995) sub nomen *Somatochlora metallica*: Fehérgyarmat, Birhó-erdő, Öreg-Túr, 1993.05.26., 1 E, BK (MM) – Magosliget, Batár, 1993.05.28., 1 E, BK-SzG (MM) – Uszka, Batár-mező, Batár, 1993.06.21., 1 E, SzG (MM). AMBRUS et al. (1996b) sub nomen *Somatochlora metallica*: Bajánsenye: Kerka, 1993.06.11., 1 E, AA (MM) – Máriaújfalu: Máriaújfalusi-tározó, 1993.06.15., 3 E, AA (MM) – Nagyrákos: Zala, 1994.07.16., 1 E, AA (MM) – Szakonyfalu, Rába, 1993.06.11., 2 E, AA-BK-KT (MM); 1993.06.15., 1 E, AA (MM).

AMBRUS et al. (1996c) sub nomen *Somatochlora metallica*: **Austria**, Mogersdorf, Raab, 11.06.1993, 2 E, AA-KT (MM). Publikálatlan anyag: Érsekvadkert, Lókos-patak, CU61, 1988.05.31., 1 E, Miskolczi Margit (MM, Gynsz: 175); Sátorhegység, Kovácsvágás, 1960.07.12., 1 ♂, Varga Zoltán (HNHM) – Szakonyfalu, 1957.08.17., 1 ♂, US (HNHM); In alnetis ad marg. Riv. Szakonyfalvi-p., 1957.08.18., 2 ♂, Pócs Tamás (HNHM) – **Croatia**, Apatin, Dráva torok, 1 ♀ imágó, Schmidt (HNHM) – Dráva torok, 1 ♂, coll. Pazsiczky (HNHM).

Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)

KOHAUT (1896) (vö.: UJHELYI 1955): **Slovakia**, Csorbaitó, 1 ♂, Mocsáry (HNHM).

BENEDEK et al. (1974): Kismegyer, 1966.05.22., 1 ♂, Benedek Pál (HNHM).

AMBRUS et al. (1992): Darnózseli, 26 km, Nováki-csatorna, 1992.06.29., 1 E, KT (MM) – Dunasziget, Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 1992.06.27., 2 E, AA-BK-KT (MM); 1992.07.06., 1 E, KT (MM); 1992.07.14., 1 E, KT (MM).

AMBRUS et al. (1996a): Lébénymiklós, Lébényi-tó, 1993.06.25., 1 E, KT (MM).
 KOVÁCS & AMBRUS (2003): Dunasziget, Kányás, Gazfűi-holt-Duna, 2000.06.09., 2 exuvium, AA (HNHM).
 KOVÁCS et al. (2006): Püski, Nováki-csatorna, 2005.04.16., 1 lárva, KT (MM).
 Publikálatlan anyag: **Denmark**, 1 ♀, H. Weis, 20/2 32. (HNHM). **Finland**, Vkspää, 1932.08.15., 1 ♂ (HNHM). **Poland**, Białowieża National Park, Gluszec, South of Masijewo (square 135), 18.07.1995, 1 ♂, BK-KT (MM) – Sw. Katharina, 1 ♂, PS (HNHM) – Zagdansk, 1 ♂, PS (HNHM) – Zagdansk, Lysa-Gora, 1 ♂, PS (HNHM). **Romania**, Gyilkos-tó, 1941.08.13., 2 ♂, 1 ♀, US (HNHM); 1941.08.14., 1 ♂, US (HNHM); 1992.07.10., 1 E, BK (MM). **Russia**, Szentpétervár, 1899.08.03., 1 ♀, G. Jakobson (HNHM) – [Szentpétervár=] Leningrád, Szablino Csertovszkaja Boljnica, 1922.07.09., 1 ♂, A. M. Djakonov (HNHM). **Slovenia**, Triglav, 1958.08.25., 1 ♂, Endrődy (HNHM).

A magyarországi lárvák és exuviumok vizsgálata során kiderült, hogy a *Somatochlora metallica* tenyészhelyei csupán a Szigetközből és az Észak-Hanságból ismertek, míg a *S. meridionalis* elterjedési területe jóval nagyobb: Nyugat-Magyarországi peremvidék, Érsekvadkert környéke, Szatmári-sík.

Az MTM Mátra Múzeumában található litván (KOVÁCS et al. 2008, 2011) és lengyel (KOVÁCS et al. 2009) *Somatochlora metallica* példányok határozása helytálló.

Az itt közölt anyagon kívül publikált *Somatochlora meridionalis* példányok (lárva, exuvium, imágó) található még a két gyűjteményben Albániából (MURÁNYI 2007, MURÁNYI & KOVÁCS 2013), Montenegróból (MURÁNYI & KOVÁCS 2013) és Bulgáriából (KOVÁCS & MURÁNYI 2013).

Köszönetnyilvánítás: Az MTM gyűjteményével kapcsolatos értékes segítségéért fogadja köszönetünket MURÁNYI Dávid (Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest).

Irodalom

- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1992): A Kisalföld és a Nyugat-Magyarországi peremvidék Odonata faunája. – A Győr-Moson-Sopron Megyei Múzeumok Kiadványa, Győr, 81 pp.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1995): A Bereg-Szatmári-sík Odonata faunája. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 20: 63–83.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996a): Adatok a Kisalföld és a Nyugat-magyarországi peremvidék Odonata faunájához. – Odonata - stadium larvale, 1: 39–50.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996b): Az Őrség szitakötő faunája (Odonata). – In: VIG K. (szerk.): Az Őrségi Tájvédelmi Körzet Természeti Képe 1, Savaria, A Vas Megyei Múzeumok Értesítője, 1992–1995, 22/2(1995): 49–62.
- AMBRUS, A., BÁNKUTI, K. & KOVÁCS, T. (1996c): Larval and adult data on the Odonata fauna of Burgenland (Austria). – Odonata – stadium larvale, 1: 69–77.
- BÁNKUTI K. (1992): Érsekvadkert környéke Odonata faunája. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 17: 155–162.
- BENEDEK P., DÉVAI GY. & KOVÁCS GY. (1974): Újabb adatok Magyarország szitakötő- (Odonata-) faunájához. – Acta Biologica Debrecina, 10–11(1972–73): 91–100.
- BOUDOT, J.-P. & GLIGOROVIĆ, B. (2015): *Somatochlora meridionalis* Nielsen, 1935. – In: BOUDOT, J.-P. & KALKMAN V. J. (eds): Atlas of the European dragonflies and damselflies. – KNNV Publishing, The Netherlands, pp. 244–245.
- BOUDOT, J.-P. GRAND, D., GREBE, B., HACET, N. & MARINOV, M. (2004): Description of the female of *Somatochlora borisi* with distributional notes on the species (Odonata: Corduliidae). – International Journal of Odonatology, 7(3): 431–438.
- BOUDOT, J.-P., IVINSKIS, P. & BERNARD, R. (2015): *Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) – In: BOUDOT, J.-P. & KALKMAN V. J. (eds): Atlas of the European dragonflies and damselflies. – KNNV Publishing, the Netherlands, pp. 245–247.
- FLECK, G., GRAND, D. & BOUDOT, J.-P. (2007): Description of the last stadium larva of *Somatochlora borisi*, with comparison to that of *Somatochlora metallica meridionalis* (Odonata: Corduliidae). – International Journal of Odonatology, 10(1): 43–52.

- KOHAUT R. (1896): A magyarországi szitakötő-félék természetrajza. – K. M. Természettudományi Társulat, Budapest, 78 pp. + I–III tábla.
- KOTARAC, M. & BEDJANIČ, M. (1994): *Somatochlora mettallica* (Vander Linden) and *Somatochlora meridionalis* Nielsen in Central Europe. – Abstract of Papers and Posters presented at the 1st Odonatological Symposium of the Alps – Adriatic regional Community. Maribor, Slovenia, 3–7 July 1994, p. 11.
- KOVÁCS, T. & AMBRUS, A. (2003): Data to the Odonata fauna of Szigetköz. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 27: 73–80.
- 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.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A. & JUHÁSZ, P. (2006): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 30: 167–179.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A., JUHÁSZ, P., OLAJOS, P. & SZILÁGYI, G. (2008): Larval and exuvial data to the Odonata fauna of Lithuania. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 32: 149–159.
- KOVÁCS, T., AMBRUS, A., OLAJOS, P. & SZILÁGYI, G. (2009): Records of Ephemeroptera and Odonata from the Biebrza National Park, Poland. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 33: 87–96.
- 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.
- MURÁNYI, D. (2007): Contribution to the Odonata fauna of Albania. – *Folia entomologica hungarica*, 68: 41–53.
- MURÁNYI, D. & KOVÁCS, T. (2013): Contribution to the Odonata fauna of Albania and Montenegro. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 37: 29–41.
- SEIDENBUSCH, R. (1996): Description of the last instar larva of *Somatochlora meridionalis* Nielsen, 1935 (Anisoptera: Corduliidae). – *Odonatologica*, 25: 303–306.
- STEINMANN H. (1962): A magyarországi szitakötők faunisztikai és etológiai adatai. – *Folia entomologica hungarica*, 15: 141–198.
- TERZANI, F. (1990): Ricerche odonatologiche in Toscana. 3. Attuali conoscenza sulla *Somatochlora meridionalis* Nielsen, 1935 in Toscana. – *Atti del Museo Civico di Storia Naturale di Grosseto*, 13: 19–21.
- UJHELYI S. (1955): A Természettudományi Múzeum magyar gyűjtőktől származó közép-európai szitakötő gyűjteményének faunisztikai adatai. – *Folia entomologica hungarica*, 8: 17–44.
- VISKI V. B., JAKAB T., MISKOLCZI M., VINCZE A., GRIGORSZKI I., SZABÓ L. J. & DÉVAI GY. (2013): Adatok a Konyári-Kálló szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 15: 121–135.
- WILDERMUTH, H. (2006): *Somatochlora Selys, 1871 – Striped Emeralds*. – In: DIJKSTRA, K.-D. B. & LEWINGTON, R. (eds): *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. British Wildlife Publishing, Gillingham, pp. 224–235.

KOVÁCS Tibor
Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma
H-3200 GYÖNGYÖS, Hungary
Kossuth Lajos út 40.
E-mail: koati@t-online.hu

AMBRUS András
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság
H-9435 SARRÓD, Hungary
Rév, Kócsagvár
E-mail: ambrus.andras@gmail.com

A Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807) előfordulása Magyarországon

FARKAS SÁNDOR

Abstract: (Occurrence of *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807) in Hungary.) Information about occurrence of *T. annulata* (Odonata, Libellulidae) in Hungary is presented.

A *Trithemis annulata* afro-trópusi szitakötőfaj, mely megtalálható Afrikán kívül Madagaszkár szigetén, valamint az Arab-félszigeten, Irán délkeleti és Törökország déli részén. Előfordul továbbá a Kanári-szigeteken és Európa mediterrán területein, megközelítőleg a Dél-Franciaország–Közép-Törökország vonaltól délre. Európában (Ciprus, Szicília, Szardínia, Olaszország) először az 1800-as évek közepén figyelték meg, de egészen a 20. század második feléig ritka szitakötőfajnak számított. A Nyugat- és Kelet-Mediterráneumban napjainkra sokfelé gyakorivá vált, de elterjedésének középső-északi határain (Görögország északi fele, Albánia, Montenegró) továbbra is ritkán figyelhető meg (DIJKSTRA & LEWINGTON 2006, KALKMAN et al. 2015).

Élőhelyigényére jellemző, hogy Afrikában a zárt trópusi erdők kivételével mindenhol szaporodik. A legkülönbözőbb álló és lassú folyású vizekben megél, beleértve az édesvízi lagúnákat és a mesterséges víztesteket (árkok, tározók, bányatavak) is. Kedveli a napsütötte, sekély vizű, felmelegedő élőhelyeket (DIJKSTRA & LEWINGTON 2006, KALKMAN et al. 2015).

Hazánkban Pámerné Bükky Klára biológia-testnevelés szakos tanár, természetfotós figyelt fel 2016. 09. 03-án Fadd határában a faj egy adult hím példányára. Számára is feltűnő volt, hogy az egyed a környéken megszokott szitakötőkhöz képest egy kicsit más volt. Felvételei bekerültek a többi, meghatározásra váró fénykép közé, melyek egy még nem lezárt, amatőrök bevonásával folyó regionális szitakötős adatgyűjtés részét képezik. Így kerültek hozzám a képek, melyek alapján a fajt a *Trithemis annulata*-val sikerült azonosítanom. Mivel a felvételek távolabbról készültek, elküldtem azokat néhány európai szaktekinetlynek, így Vincent Kalkmannak, Jean-Pierre Boudotnak, Klaus-Douwe B. Dijkstraanak.



1. ábra.

Trithemis annulata hím példánya
(Fotó: Pámerné Bükky Klára)

Mindannyian megerősítették a faj határozását. Visszajelzésében Boudot megemlítette, hogy jelen ismeretek szerint e magyarországi előfordulás a faj eddigi legészakibb megfigyelése.

A fényképfelvételek a tolna megyei Faddhoz tartozó Vólentőből déli partjánál (UTM: CS34A3) készültek (1. ábra). Az öböl a Faddi-Duna (egykori levágott Duna-ág) része, mélyebb, a széleken sokfelé nádasodó állóvíz. Keleti részén a Csámpai-patak (ma már csatorna) betorkollása található, ami legalább időszakosan átöblítődő jelleget kölcsönöz az öbölnek. A déli rész beépített üdülőövezet.

A Libellulidae családba tartozó *Trithemis* nem több mint 40 fajának zöme Afrikában fordul elő. Európának, illetve Európának is gyakorlatilag csak a *T. annulata* tekinthető. Mérete a közepes termetű *Sympetrum*-fajokéval megegyező, ezért, és némiképp hasonló színezete miatt leginkább ezekkel téveszthető össze. Színezetben, illetve ennek összehatásában hasonló még a *Crocothemis erytraea*, elsősorban e faj viszonylag ritka piros színváltozatú nőténye, azonban ez a faj – egyéb bélyegek mellett – jól érzékelhetően nagyobb, potroha még szélesebb.

A *Trithemis annulata* adult hímjére a hamvas-ibolyás (szilva) árnyalatú vörös test, a sötét, fémes-bíboros homlok, a vörös szárnyerezet jellemző. Mindkét ivarnál, de különösen a nőtény-nél kiterjedt sárga folt látható a hátsó szárnyak tövéénél. A nőtény sárgás-barnás színezetű, szemének alsó része kékes, ami az egyébként is hasonló méretű *Sympetrum fonscolombii*-hoz teszi hasonlónak. Jelentős különbség a két faj nőténye között, hogy a *S. fonscolombii* karakteresen fekete-sárga csíkos lábához képest a *T. annulata* lába feketébb. Különbség a *T. annulata* erőteljesebben mintázott toroldala, illetve szélesebb potroha is (ami felülről látható jól).

A faj angol neve Violet Dropwing, illetve Violet-marked Darter, német neve Violetter Sonnenzeiger. Magyar névnek az ibolyás szitakötő javasolható.

A *Trithemis annulata* utóbbi évtizedekben megfigyelhető északi irányú látványos terjeszkedése nagy valószínűséggel a globális felmelegedésnek köszönhető. V. Kalkman leveléből idézve: „Nem lennék meglepve, ha a *T. annulata* az elkövetkező években az egyik leggyakoribb fajjává válna Magyarország alföldi vidékein.” Érdemes tehát odafigyelni rá!

Köszönetnyilvánítás: Köszönöm PÁMERNE BÜKKY Klárának, hogy megfigyeléseivel munkámhoz jelentősen hozzájárult, hogy töretlen lelkesedéssel fotózza a szitakötőket, és éles szemének köszönhetően ezt a sorsot a hazánkba tévedt *Trithemis annulata* sem kerülhette el. Köszönöm az említett külföldi kutatóknak a határozásnál nyújtott segítséget. Köszönöm KOVÁCS Tibornak (Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma, Gyöngyös) a szakmai segítséget.

Irodalom

- KALKMAN V. J., RISERVATO, E. & HARDERSEN, S. (2015): *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807). – In: BOUDOT, J.-P. & KALKMAN V. J. (eds): Atlas of the European dragonflies and damselflies. KNNV Publishing, the Netherlands, pp. 313–315.
- DIJKSTRA, K.-D. B. & LEWINGTON, R. (2006): Field guide to the dragonflies of Britain and Europe including western Turkey and north-western Africa. – British Wildlife Publishing, Gillingham, 320 pp.

FARKAS Sándor
Florisztika Bt.
2400 DUNAÚJVÁROS, Hungary
Kinizsi út 5.
E-mail: florisztika@freemail.hu

Szitakötő-faunisztikai adatok a Bükki Nemzeti Park területéről (Insecta: Odonata)

FEKETE JUDIT & KATONA GERGELY

ABSTRACT: (Data to the dragonfly fauna in the Bükk National Park (Insecta: Odonata).) Our study reports faunistical data on dragonflies and damselflies (Odonata) in the territory of Bükk National Park (North Hungary), collected and observed between 2013 and 2016. Altogether 39 species were recorded. Amongst them the following 9 taxa are protected by Hungarian law or the EU Natura 2000 convention: *Calopteryx virgo*, *Lestes dryas*, *Coenagrion ornatum*, *Gomphus vulgatissimus*, *Ophiogomphus cecilia*, *Onychogomphus forcipatus*, *Aeshna isoceles*, *Cordulegaster bidentata* and *Orthetrum brunneum*.

Jelen cikkünkben a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság területén végzett szórvány jellegű faunisztikai gyűjtéseink adatait közöljük, melyek a 2013.07.15.–2016.04.02. közötti időszakból származnak. A felmérés során 60 mintavételi helyről összesen 1507 egyedet gyűjtöttünk, melyből 53 lárva, 1315 exuvium, 133 imágó, és 6 imágó saját exuviumával. A befogás után azonosított, majd szabadon engedett egyedek megfigyelési adatként találhatóak meg a cikkben, ezek száma 248.

A lárvák gyűjtése minden esetben 1 mm névleges lyukbőségű standard nyeles kézhálósval történt, kick and sweep, és keverő-hálózó módszerrel. Az exuviumokat kézi egyeléssel, míg az imágókat tüll anyagú lepkehálósval gyűjtöttük. A gyűjtött példányokat sztereomikroszkóp segítségével azonosítottuk. Az imágók azonosításához ASKEW (1988), BENEDEK (1965), DIJKSTRA (2006), GIBBONS (1994) és WENDLER & NÜß (1992), a lárvákhoz és exuviumokhoz pedig ASKEW (1988), DREYER & FRANKE (1987), GERKEN & STEINBERG (1999), valamint CHAM (2012) munkáit használtuk.

Mivel a *Lestes viridis* és *L. parvidens* fajok lárvaínak elkülönítése nem lehetséges (OLIAS et al. 2007), ezért ezeket a lárvaadatokat KOVÁCS és AMBRUS (2010) munkája nyomán „*L. parvidens-viridis* complex” elnevezéssel említjük.

A mintavételek során összesen 39 fajt sikerült kimutatnunk, közülük egy fokozottan védett: *Cordulegaster bidentata*, 8 védett: *Calopteryx virgo*, *Lestes dryas*, *Coenagrion ornatum*, *Gomphus vulgatissimus*, *Ophiogomphus cecilia*, *Onychogomphus forcipatus*, *Aeshna isoceles*, *Orthetrum brunneum* (ANONIM 2012), és kettő Natura 2000 jelölőfaj: *Coenagrion ornatum*, *Ophiogomphus cecilia* (COUNCIL DIRECTIVE 1992).

A gyűjtött példányok Fekete Judit magángyűjteményében találhatóak. Jelen munkára FEKETE és ÉZSÖL (2016) cikkében „FEKETE J. – KATONA G.P. 2017: Szitakötő-faunisztikai adatok a Bükki Nemzeti Park területéről. – Studia odonatol. hung. 19: (előkészületben)”-ként található hivatkozás. Cikkünk adatainak egy része már szerepel az első szerző Debreceni Egyetemen, 2015-ben megvédett szakdolgozatában.

Rövidítések: * = megfigyelt egyed, L = lárva, E = exuvium, I = imágó, E+I = imágó saját exuviumával; BP = Balázs Péter, BA = Bartha Attila, ER = Enyedi Róbert, FCS = Fitala Csaba, FJ = Fekete Judit, GYH = Györfy Hunor, KG = Katona Gergely, KP = Kozma Péter, MB = Mező Brigitta, MK = Málnás Kristóf, PA = Patalenszki Adrienn, VM = Veres Máté.

A mintavételi helyek listája

1. Bánhorváti: Bodó-tó, 48°13'58.09", 20°28'47.16" – 2. Bélapátfalva: Lak-völgyi-tó, 48°3'32.36", 20°22'6.87" – 3. Cserépfalu: Oszla, 47°58'40.31", 20°31'22.69" – 4. Dédestapolcsány: Csimás-patak, 48°11'18.80", 20°28'57.93" – 5. Eger: Érsekkert, Eger-patak, 47°53'51.82", 20°22'52.84" – 6. Eger: Érsekkerti-tó, 47°53'49.70", 20°22'44.19" – 7. Eger: Lapos, Eger-patak, 47°55'18.65", 20°22'0.75" – 8. Egerbakta: Baktai-tó, 47°57'35.68", 20°18'40.72" – 9. Egerbakta: belterület, Laskó, 47°55'24.25", 20°17'48.87" – 10. Egerszalók: Egerszalóki-tározó, 47°53'50.01", 20°18'59.43" – 11. Egerszalók: Hideg-völgy, Laskó, 47°53'18.63", 20°19'4.78" – 12. Eger-Szarvaskő: belterület, Eger-patak, 47°59'16.30", 20°19'56.29" – 13. Felsőtárkány: Barát-rét, 47°59'18.21", 20°27'22.88" – 14. Felsőtárkány: Felsőtárkányi-tavak, 47°58'54.66", 20°25'59.29" – 15. Felsőtárkány: Oldal-völgyi-halastavak, 47°59'30.16", 20°27'41.78" – 16. Felsőtárkány: Szikla-forrás, 47°58'58.67", 20°26'10.37" – 17. Füzesabony: Pusztaszikszó, Laskó, 47°45'38.32", 20°22'37.61" – 18. Hevesvezekény: Rakottyás, 47°32'08.42", 20°20'30.71" – 19. Kács: Belterület, Kácsi-patak, 47°57'31.53", 20°36'45.51" – 20. Kesznyéten: Abonyi-mocsárfolt, 47°59'20.12", 21°3'3.91" – 21. Kesznyéten: Abonyi-tó, 47°59'46.21", 21°3'14.97" – 22. Kesznyéten: Kerek-tó, 47°58'35.15", 21°5'19.37" – 23. Kisköre: Fehér-fű, Jászsági-főcsatorna, 47°30'28.84", 20°28'53.89" – 24. Kisköre: Kanyar, Kiskörei-Holt-Tisza, 47°28'0.70", 20°26'23.87" – 25. Mezőkövesd: Mezőkövesdi-tározó, 47°51'11.78", 20°32'59.59" – 26. Mezőtárkány: Tepélypuszta, 47°40'44.47", 20°30'27.86" – 27. Nagyvisnyó: Kis-kút-lápa, 48°6'40.28", 20°28'21.47" – 28. Nekézseny: belterület, Csernely, 48°10'3.93", 20°25'42.75" – 29. Nekézseny: Főnagyság, Csernely, 48°10'30.84", 20°25'31.74" – 30. Noszvaj: Attila-forrás, 47°57'7.71", 20°27'25.16" – 31. Noszvaj: Sikfőkúti-tavak, 47°56'49.08", 20°27'52.36" – 32. Ostoros: Ostorosi-tározó, 47°52'57.58", 20°25'23.64" – 33. Pély: Hanyi-ér, 47°26'16.25", 20°23'34.99" – 34. Pély: Hosszú-fertő, Hanyi-ér, 47°29'51.39", 20°22'21.51" – 35. Pély: Saj-foki-főcsatorna, 47°28'27.07", 20°22'13.95" – 36. Sajókaza: Sajó-híd, Sajó, 48°16'53.91", 20°34'57.36" – 37. Sajóvelezd: Alsó-rét, Sajó, 48°16'17.15", 20°30'25.49" – 38. Sajóvelezd: Nagy-szögi-tó, 48°16'16.79", 20°30'31.98" – 39. Sajóvelezd: Nyugodó-liget-alja, 48°15'22.71", 20°29'10.07" – 40. Szilvásvárad: Horotna-tó, 48°4'11.36", 20°24'21.60" – 41. Szilvásvárad: Horotna-völgy, 48°4'18.50", 20°24'19.35" – 42. Szilvásvárad: Szalajka-völgy, Szalajka, 48°5'17.06", 20°24'21.06" – 43. Szirmabesenyő: Sajó-híd, Sajó, 48°9'17.33", 20°48'18.30" – 44. Tarnalelesz: Remetei-tó, 48°4'44.51", 20°9'39.64" – 45. Tarnaszentmiklós: Görbe-ér, 47°32'58.46", 20°22'15.14" – 46. Tarnaszentmiklós: Ludas, 47°31'11.27", 20°22'3.06" – 47. Tarnaszentmiklós: Ludas, Hanyi-ér, 47°31'19.56", 20°22'17.53" – 48. Tiszadob: Tiszadobi-mocsárfolt, 48°0'45.89", 21°6'18.05" – 49. Tiszalúc: Takta, 48°0'44.83", 21°3'1.27" – 50. Tiszalúc: Tiszalúci-Holt-Tisza, 48°1'43.37", 21°4'13.06" – 51. Tiszalúc: Tiszalúci-mocsárfolt 1, 48°1'34.51", 21°5'48.50" – 52. Tiszalúc: Tiszalúci-mocsárfolt 2, 48°1'48.14", 21°5'2.40" – 53. Tiszaújváros: Inér-háti-főcsatorna, 47°58'25.75", 21°5'34.63" – 54. Tiszaújváros: Inér-háti-főcsatorna, 47°56'49.73", 21°06'12.73" – 55. Újlőrincfalva: Lőrincfalvai-szivárgó, 47°36'19.12", 20°36'23.36" – 56. Uppony: Upponyi-szoros, Csernely, 48°12'46.51", 20°27'1.12" – 57. Vadna: Bán-patak, 48°16'10.08", 20°32'41.17" – 58. Váraszó: Hosszú-völgyi-Alsó-halastó, 48°5'6.29", 20°5'40.61" – 59. Váraszó: Hosszú-völgyi-Felső-halastó, 48°5'29.77", 20°5'42.52" – 60. Váraszó: Hosszú-völgyi-Középső-halastó, 48°5'16.76", 20°5'40.70".

A fajok faunisztikai adatai

LESTIDAE Calvert, 1901

Chalcolestes parvidens (Artobolevskij, 1929) – 53. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK – 54. 2014.08.20., 1, I, ER-FJ-KG.
Lestes viridis-parvidens complex – 15. 2012.07.16., 2, E, FJ; 2013.07.31., 5, E, FJ; 2014.08.19., 1, E, FJ-KG; 2015.08.05., 2, E, FJ-MK – 16. 2014.09.20., 1, L, FJ-KG.
Lestes barbarus (Fabricius, 1798) – 18. 2015.06.01., I*, FJ-KP-MK-PA – 20. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 21. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 25. 2014.08.23., 1, I, KG – 47. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 48. 2015.07.24., 1, I, FJ-MK – 52. 2015.07.26., I*, FJ-MK – 53. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK.
Lestes dryas Kirby, 1890 – 45. 2015.06.29., I*, KP-PA-FJ.
Lestes sponsa (Hansemann, 1823) – 21. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK – 51. 2015.07.26., I*, FJ-MK – 53. 2015.07.25., 2, I, FJ-MK – 54. 2014.08.20., 1, I, ER-FJ-KG.
Sympecma fusca (Vander Linden, 1820) – 3. 2014.09.12., I*, FCS-FJ-KG – 15. 2014.05.01., 1, I, FJ-KG – 45. 2015.06.29., I*, FJ-KP-PA – 53. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK.

CALOPTERYGIDAE Selys, 1850

Calopteryx splendens (Harris, 1780) – 5. 2014.09.21., I*, FJ-KG – 7. 2014.06.29., I*, FJ-KG; 2014.07.20., I*, FJ-KG; 2014.07.23., I*, FJ-KG; 2014.09.28., 1, L, FJ-KG – 9. 2014.08.04., I*, FJ-KG – 12. 2014.08.04., I*, FJ-KG – 14. 2014.04.10., I*, FJ; 2014.06.14., I*, FJ-KG; 2014.07.05., I*, FJ-KG – 15. 2014.06.21., 1, I, FJ-KG; 2014.07.05., I*, FJ-KG – 17. 2014.08.20., I*, ER-FJ-KG – 25. 2014.08.23., I*, KG – 28. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 31. 2014.05.25., 1, I, FJ-KG; 2014.07.06., I*, FJ-KG – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG – 34. 2014.07.04., I*, ER-FJ-KP – 36. 2016.03.31., 2, L, MK – 37. 2015.07.15., I*, FJ-GYH – 53. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 56. 2015.07.15., I*, FJ-GYH – 58. 2014.08.18., I*, FJ – 59. 2014.08.18., I*, FJ.

Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758) – 7. 2014.07.23., I*, FJ-KG; 2014.09.28., 1, L, FJ-KG – 9. 2014.08.04., I*, FJ-KG – 12. 2014.08.04., 1, I, FJ-KG; 2014.08.28., 2, L, FJ – 14. 2014.07.05., I*, FJ-KG – 15. 2014.07.15., I*, FJ; 2015.08.05., I*, FJ-MK – 19. 2014.06.15., 1, I, FJ-KG – 28. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 29. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 30. 2014.06.08., I*, FJ-KG – 55. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 56. 2015.07.15., I*, FJ-GYH – 58. 2014.08.18., I*, FJ.

PLATYCNEMIDIDAE Tillyard, 1917

Platycnemis pennipes (Pallas, 1771) – 2. 2014.05.10., 25, E, 1, I, FJ-KG; 2014.07.10., 10, E, FJ; 2014.07.17., 72, E, FJ-KG – 6. 2014.09.21., I*, FJ-KG – 7. 2014.07.20., I*, FJ-KG; 2014.07.23., I*, FJ-KG – 8. 2014.08.04., I*, FJ-KG – 9. 2014.08.04., I*, FJ-KG – 10. 2014.05.02., 2, I, 1, E, BP-FJ-KG – 11. 2014.10.05., 3, L, FJ – 14. 2014.05.09., I*, FJ; 2014.05.20., I*, FJ; 2014.06.01., 10, E, FJ-KG; 2014.06.14., 19, E, FJ-KG; 2014.06.21., 1, E, FJ-KG; 2014.06.28., 9, E, FJ-KG; 2014.07.05., I*, FJ-KG; 2014.07.15., I*, FJ; 2014.07.22., I*, FJ-KG; 2014.08.06., I*, FJ – 15. 2014.05.23., I*, FJ; 2014.06.18., I*, FJ; 2014.06.21., I*, FJ-KG; 2014.06.28., I*, FJ-KG; 2014.07.05., I*, FJ-KG; 2014.07.08., I*, FJ-KG; 2014.07.15., I*, FJ; 2014.08.06., I*, FJ; 2014.08.19., I*, FJ-KG; 2014.09.06., I*, FJ-KG-VM; 2015.05.31., I*, FJ; 2015.08.05., 1, L, FJ – 17. 2014.08.20., I*, ER-FJ-KG – 18. 2015.06.01., I*, FJ-KP-MK-PA – 23. 2014.07.02., I*, ER-FJ; 2014.07.04., I*, ER-FJ; 2015.06.29., I*, ER-PA-FJ – 24. 2014.07.03., 6, E, ER-FJ-KP – 25. 2014.08.23., I*, KG – 28. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 29. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 30. 2014.06.02., 1, E, FJ; 2014.08.30., I*, FJ-KG; 2015.08.05., I*, FJ-MK – 31. 2014.05.07., 1, I, FJ; 2014.05.21., I*, FJ; 2014.05.25., I*, FJ-KG; 2014.06.02., 3, E, FJ; 2014.07.06., I*, FJ-KG; 2014.08.07., I*, FJ; 2014.08.30., I*, FJ-KG – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG; 2015.08.10., 4, L, FJ – 33. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 34. 2014.07.04., I*, ER-FJ-KP – 40. 2015.08.11., I*, FJ-GYH – 43. 2016.03.31., 1, L, MK – 44. 2014.08.18., I*, FJ – 49. 2015.07.24., I*, FJ-MK – 51. 2015.07.26., I*, FJ-MK – 53. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 55. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 57. 2014.08.18., I*, FJ – 58. 2014.08.18., I*, FJ – 59. 2014.08.18., I*, FJ.

COENAGRIONIDAE Kennedy, 1920

Coenagrion ornatum (Selys, 1850) – 4. 2016.04.02., 4, L, FJ-MK.

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758) – 14. 2014.05.23., I*, FJ; 2014.06.01., 2, E, FJ-KG; 2014.06.07., 1, E, FJ-KG; 2014.06.14., I*, FJ-KG; 2014.06.21., 1, I, FJ-KG; 2014.07.05., I*, FJ-KG; 2014.07.15., I*, FJ – 15. 2014.05.20., 4, I, FJ; 2014.05.23., 2, I, FJ; 2014.05.31., 28, E, 1, I, FJ-KG; 2014.06.01., 1, E, FJ-KG; 2014.06.06., 11, E, FJ; 2014.06.18., I*, FJ; 2014.06.21., 2, E, 1, I, FJ-KG; 2014.07.01., 1, E, FJ; 2014.07.05., I*, FJ-KG; 2014.07.08., 5, E, 2, I, FJ-KG; 2014.07.15., 2, E, FJ – 24. 2014.07.03., I*, ER-FJ-KP – 31. 2014.05.21., 1, I, FJ; 2014.06.02., I*, FJ; 2014.06.08., I*, FJ-KG; 2014.07.06., 1, I, FJ-KG; 2014.07.18., 1, I, FJ-KG; 2014.08.07., I*, FJ – 33. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 34. 2014.07.04., 2, I, ER-FJ-KP – 35. 2015.06.30., I*, KP-FJ – 38. 2015.07.15., I*, FJ-GYH – 40. 2015.08.11., I*, FJ-GYH – 45. 2015.06.29., I*, FJ-KP-PA – 47. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 53. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK.

Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825) – 14. 2014.06.01., 1, I, FJ-KG – 24. 2014.07.03., 1, I, ER-FJ-KP – 34. 2014.07.04., 2, I, ER-FJ-KP – 53. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK.

Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840) – 14. 2014.07.05., 1, I, FJ-KG.

Erythromma viridulum (Charpentier, 1840) – 21. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 22. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 24. 2014.07.03., 3, E, 1, I, ER-FJ-KP – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG – 35. 2015.06.30., I*, KP-FJ – 49. 2015.07.24., I*, FJ-MK – 50. 2015.07.24., I*, FJ-MK – 52. 2015.07.26., I*, FJ-MK – 53. 2015.07.25., 5, I, FJ-MK.

Ischnura elegans (Vander Linden, 1820) – 2. 2014.05.10., 2, I, FJ-KG; 2014.07.17., 1, E, FJ-KG – 6. 2014.09.21., I*, FJ-KG – 7. 2014.07.23., I*, FJ-KG – 9. 2014.08.04., I*, FJ-KG – 10. 2014.05.02., 6, E, 14, I, BP-FJ-KG 11. 2014.10.05., 4, L, FJ – 14. 2014.05.20., I*, FJ; 2014.06.01., 1, E, FJ-KG; 2014.06.14., I*, FJ-KG; 2014.06.21., I*, FJ-KG; 2014.06.28., 1, E, FJ-KG; 2014.07.05., I*, FJ-KG; 2014.07.15., I*, FJ; 2014.07.22., I*, FJ-KG; 2014.08.06., I*, FJ; 2015.05.09., I*, FJ; 2015.05.31., I*, FJ – 15. 2013.07.31., 1, E, FJ; 2014.06.14., 2, E, FJ-KG; 2014.06.18., 6, E, FJ; 2014.06.21., I*, FJ-KG; 2014.07.01., 9, E, FJ; 2014.07.05., I*, FJ-KG; 2014.07.08., 12, E, FJ-KG; 2014.07.15., 4, E, FJ; 2014.08.19., I*, FJ-KG; 2014.09.06., I*, FJ-KG-VM; 2015.05.09., I*, FJ; 2015.08.05., I*, FJ-MK – 17. 2014.08.20., I*, ER-FJ-KG – 22. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 23. 2014.07.02., I*, ER-FJ; 2015.06.29., I*, ER-PA-FJ – 24. 2014.07.03., 1, E, ER-FJ-KP – 25. 2014.08.23., I*, KG; 2014.10.04., I*, FCS-FJ-KG – 30. 2014.06.08., I*, FJ-KG; 2015.08.04., I*, FJ-MK – 31. 2014.05.21., 1, I, FJ; 2014.05.25., I*, FJ-KG; 2014.06.02., I*, FJ; 2014.06.08., I*, FJ-KG; 2014.07.06., I*, FJ-KG; 2014.07.18., I*, FJ-KG; 2014.08.07., I*, FJ; 2014.08.30., I*, FJ-KG – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG; 2015.08.10., 6, L, 1, E, FJ – 33. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 34. 2014.07.04., 1, E, ER-FJ-KP – 40. 2015.08.11., I*, FJ-GYH – 44. 2014.08.18., I*, FJ – 47. 2014.07.01., I*, ER-FJ – 48. 2015.07.24., 1, I, FJ-MK; 49. 2015.07.24., I*, FJ-MK – 50. 2015.07.24., I*, FJ-MK – 51. 2015.07.26., I*, FJ-MK – 52. 2015.07.26., I*, FJ-MK – 53. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 54. 2014.08.20., I*, ER-FJ-KG – 57. 2014.08.18., I*, FJ – 59. 2014.08.18., I*, FJ.

Ischnura pumilio (Charpentier, 1825) – 18. 2015.06.01., 1, I, FJ-KP-MK-PA – 31. 2014.05.25., I*, FJ-KG – 45. 2015.06.29., I*, KP-PA-FJ.

Pyrrosoma nymphula (Sulzer 1776) – 2. 2014.04.27., 1, E, FJ-KG; 2014.05.10., 1, I, FJ-KG – 14. 2014.05.09., I*, FJ; 2014.05.20., I*, FJ; 2014.05.23., I*, FJ; 2014.06.07., 3, E, FJ-KG; 2015.05.09., 7, E, 1, I, FJ; 2015.05.31., I*, FJ – 15. 2014.04.26., 1, E, FJ-KG; 2014.04.30., 1, E+I, FJ; 2014.05.01., 35, E, 1, I, FJ-KG; 2014.05.07., 13, E, 3, I, FJ; 2014.05.20., 5, E, 10, I, FJ; 2014.05.23., I*, FJ; 2014.05.31., 5, E, FJ-KG; 2014.06.01., I*, FJ-KG; 2014.06.06., 1, E, FJ; 2014.06.21., 1, I, FJ-KG; 2014.06.28., I*, FJ-KG; 2015.05.09., 197, E, FJ – 31. 2014.05.01., 28, E, FJ-KG; 2014.05.01., 1, I, FJ-KG; 2014.05.07., I*, FJ; 2014.05.21., 1, E, FJ; 2014.06.02., I*, FJ.

AESHNIDAE Leach, 1815

Aeshna affinis Vander Linden, 1820 – 14. 2013.08.02., I*, FJ-MB – 18. 2015.06.01., I*, FJ-KP-MK-PA – 25. 2014.10.04., I*, FCS-FJ-KG – 49. 2015.07.24., I*, FJ-MK.

Aeshna cyanea (Müller, 1764) – 1. 2015.07.15., I*, FJ-GYH – 2. 2014.07.17., 1, E, FJ-KG – 8. 2014.08.04., I*, FJ-KG – 10. 2014.10.05., I*, BP-FJ-KG – 14. 2014.06.28., 1, E+I, FJ-KG – 15. 2013.07.15., 23, E, FJ – 2013.07.16., 8, E, FJ; 2013.07.31., 8, E, FJ; 2014.02.27., 2, E, FJ; 2014.03.22., 4, E, FJ-KG; 2014.03.27., 2, E, FJ; 2014.05.31., 3, E, 1, I, FJ-KG; 2014.06.01., 3, E, FJ-KG; 2014.06.06., 11, E, FJ; 2014.06.14., 54, E, FJ-KG; 2014.06.18., 28, E, FJ; 2014.06.21., 112, E, 1, I, FJ-KG; 2014.06.28., 1, I, FJ-KG; 2014.07.01., 38, E, FJ; 2014.07.05., 1, I, FJ-KG; 2014.07.08., 43, E, FJ-KG; 2014.07.15., 39, E, FJ; 2014.07.22., 88, E, FJ-KG; 2014.07.31., I*, FJ; 2014.08.06., 12, E, FJ; 2014.08.19., 7, E, FJ-KG; 2014.08.28., I*, FJ; 2014.09.06., I*, FJ-KG-VM; 2014.10.11., I*, FJ-KG; 2015.08.05., 14, E, FJ-MK – 30. 2013.07.23., 27, E, BP-FJ; 2014.07.06., 1, E, FJ-KG; 2014.07.18., 3, E, FJ-KG; 2014.08.07., 9, E, FJ; 2014.08.30., 1, E, FJ-KG; 2015.08.04., 24, E, FJ-MK – 31. 2014.08.30., I*, FJ-KG – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG – 41. 2015.08.11., I*, FJ-GYH – 42. 2014.07.12., 1, E, FJ-KG – 55. 2015.07.14., I*, FJ-GYH.

Aeshna isoceles (Müller, 1767) – 15. 2015.05.31., I*, FJ – 23. 2014.07.02., 1, I, ER-FJ; 23. 2015.06.29., I*, ER-PA-FJ – 47. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 54. 2014.08.20., 1, E, ER-FJ-KG.

Aeshna mixta Latreille, 1805 – 3. 2014.09.12., I*, FCS-FJ-KG; 2014.09.13., 1, I, FJ-KG – 10. 2014.10.05., I*, BP-FJ-KG – 12. 2014.08.28., I*, FJ – 13. 2014.09.27., I*, FJ-KG – 15. 2014.07.31., I*, FJ; 2014.08.06., I*, FJ; 2014.08.28., I*, FJ; 2014.09.27., I*, FJ-KG – 18. 2015.06.01., I*, FJ-KP-MK-PA – 25. 2014.08.23., 1, I, KG – 30. 2015.08.04., 1, I, FJ-MK – 31. 2014.07.18., 2, I, FJ-KG; 2014.08.07., I*, FJ; 2014.08.30., I*, FJ-KG – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG – 40. 2015.08.11., I*, FJ-GYH – 54. 2014.08.20., 2, I, ER-FJ-KG – 58. 2014.08.18., I*, FJ.

Anax imperator Leach, 1815 – 2. 2014.07.17., I*, FJ-KG – 14. 2014.06.01., 2, E, FJ-KG; 2014.06.21., 1, E, FJ-KG; 2014.07.05., 1, I, FJ-KG – 15. 2014.06.18., 1, E, FJ2015.05.31., I*, FJ – 22. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 24. 2014.07.03., 3, E, ER-FJ-KP – 31. 2014.07.06., I*, FJ-KG2014.07.18., I*, FJ-KG – 32. 2015.06.10., 1, E, FJ.

Anax parthenope Selys, 1839 – 23. 2015.06.29., I*, ER-PA-FJ – 33. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG.

Brachytron pratense (Müller, 1764) – 13. 2014.06.01., 1, I, FJ-KG.

GOMPHIDAE Rambur, 1842

Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758) – 7. 2014.06.29., I*, FJ-KG – 19. 2014.04.20., 1, E, FJ; 2014.06.15., 2, I, FJ-KG – 36. 2016.03.31., 1, L, MK – 37. 2015.07.15., L*, FJ-GYH – 43. 2016.03.31., 1, L, MK – 55. 2015.07.14., L*, FJ-GYH – 56. 2015.07.15., L*, FJ-GYH.

Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758) – 7. 2014.06.29., 6, E, FJ-KG; 2014.07.23., 1, I, FJ-KG; 2014.09.28., 1, L, FJ-KG – 12. 2014.08.04., 1, I, FJ-KG – 15. 2014.06.28., 1, I, FJ-KG – 19. 2014.06.15., 1, I, FJ-KG; 2014.08.03., I*, FJ; 2015.08.09., I*, FJ – 36. 2016.03.31., 1, L, MK – 39. 2015.07.14., I*, FJ-GYH – 56. 2015.07.15., L*, FJ-GYH.

Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785) – 37. 2015.07.15., L*, FJ-GYH – 43. 2016.03.31., 1, L, MK – 56. 2015.07.15., 1, L, FJ-GYH.

CORDULEGASTRIDAE Calvert, 1893

Cordulegaster bidentata Selys, 1843 – 27. 2015.07.07., L*, 1, E, 1, I*, BA-FJ.

CORDULIIDAE Selys, 1850

Cordulia aenea (Linnaeus, 1758) – 2. 2014.04.27., 91, E, FJ-KG; 2014.05.10., 12, E, FJ-KG.

LIBELLULIDAE Rambur, 1842

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832) – 22. 2015.07.25., I*, FJ-MK – 24. 2014.07.03., 5, E, 1, I, ER-FJ-KP – 32. 2015.08.10., 1, E, FJ – 54. 2014.08.20., I*, ER-FJ-KG – 32. 2015.08.10., 2, L, FJ.

Libellula depressa Linnaeus, 1758 – 15. 2013.09.27., 1, L, FJ; 2014.05.20., 1, E+I, FJ; 2014.05.23., I*, FJ; 2014.05.31., 4, E, FJ-KG; 2014.06.01., 1, E, FJ-KG; 2014.06.06., 6, E, FJ; 2014.06.14., 7, E, FJ-KG; 2014.06.18., 2, E, FJ; 2014.06.21., 2, E, FJ-KG; 2014.06.28., I*, FJ-KG; 2014.07.08., I*, FJ-KG; 2014.07.15., 1, E, FJ; 2014.07.22., 1, E, FJ-KG; 2014.07.22., 3, L, FJ-KG; 2015.05.31., I*, FJ; 2015.08.05., 1, L, FJ – 30. 2014.05.07., I*, FJ; 2014.06.02., 4, E, FJ; 2014.06.08., 3, E, FJ-KG – 31. 2014.05.21., 2, E, 1, I, FJ; 2014.05.25., I*, FJ-KG; 2014.06.08., I*, FJ-KG – 55. 2015.07.14., I*, FJ-GYH.

Orthetrum albistylum (Selys, 1848) – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG – 58. 2014.08.18., I*, FJ – 59. 2014.08.18., I*, FJ – 24. 2014.07.03., I*, ER-FJ-KP – 23. 2014.07.02., 1, I, ER-FJ; 2015.06.29., I*, ER-PA-FJ – 32. 2015.08.10., I*, FJ – 38. 2015.07.15., I*, FJ-GYH.

Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837) – 4. 2016.04.02., 4, L, FJ-MK – 7. 2014.07.23., 1, I, FJ-KG – 11. 2014.10.05., 1, L, FJ – 25. 2014.08.23., 1, I, KG – 43. 2016.03.31., 2, L, MK.

Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758) – 2. 2014.07.10., 3, E, FJ; 2014.07.17., 16, E, FJ-KG – 11. 2014.10.05., 1, L, FJ – 15. 2014.06.14., 1, E, FJ-KG – 31. 2014.05.25., 1, I, FJ-KG – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG; 2015.08.10., I*, FJ – 54. 2014.08.20., I*, ER-FJ-KG – 58. 2014.08.18., I*, FJ – 59. 2014.08.18., I*, FJ.

Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798) – 11. 2014.10.05., 1, L, FJ – 19. 2014.06.15., 1, I, FJ-KG – 32. 2014.08.09., I*, FJ-KG.

Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840) – 21. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK – 48. 2015.07.24., 1, I, FJ-MK.

Sympetrum meridionale (Selys, 1841) – 18. 2015.06.01., I*, FJ-KP-MK-PA – 21. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK – 26. 2014.08.14., 1, I, ER-FJ – 46. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 47. 2015.06.30., I*, FJ-KP-PA – 54. 2014.08.20., 2, I, ER-FJ-KG.

Sympetrum pedemontanum (Müller in Allioni, 1766) – 23. 2014.07.02., I*, ER-FJ.

Sympetrum sanguineum (Müller, 1764) – 15. 2013.07.15., 2, E, FJ; 2014.06.28., 2, I, FJ-KG; 2015.08.05., 1, L, 1, I, FJ – 31. 2014.07.06., 1, I, FJ-KG – 34. 2014.07.04., 1, E, 2, I, ER-FJ-KP – 53. 2015.07.25., 1, I, FJ-MK – 58. 2014.08.18., 1, I, FJ.

Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840) – 13. 2014.09.27., 2, I, FJ-KG – 15. 2014.07.05., 1, I, FJ-KG; 2014.08.06., 2, E+I, FJ – 23. 2014.07.04., 1, I, ER-FJ – 34. 2014.07.04., 3, I, ER-FJ-KP.

Köszönetnyilvánítás: Ezúton mondunk köszönetet mindazon személyeknek, akik segítségünkre voltak a terepi vizsgálatokban, illetve gyűjtésekben. Továbbá kiemelt köszönet illeti a Bükki Nemzeti Park Igazgatóság munkatársait, a gyűjtésekhez szükséges eszközök biztosításáért és munkánk támogatásáért.

Irodalom

- ANONIM (2012): 100/2012 (IX.28.) VM 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 szóló 13/2001. (V. 9.) KÖM rendelet és a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV.23.) FVM rendelet módosításáról.” – Magyar Közlöny, 128: 20903–21019.
- ASKEW, R. R. (1988): *The dragonflies of Europe*. – Harley Books, Colchester, 291 pp.
- BENEDEK P. (1965): Adatok a Tapolca patak és környéke rovarfaunájához III. Odonata II. – *Folia entomologica hungarica*, 18: 39–75.
- CHAM, S. (2012): *Field guide to the larvae and exuviae of British dragonflies (Anisoptera) and damselflies (Zygoptera)*. – British Dragonfly Society, Whittlesey, 152 pp.
- 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.
- DIJKSTRA, K.-D. B. (ed.) (2006): *Field guide to the dragonflies of Britain and Europe*. – British Wildlife Publishing, Gillingham, 320 pp.
- DREYER, W. & FRANKE, U. (1987): *Die Libellen. Ein Bildbestimmungsschlüssel für alle Libellenarten Mitteleuropas und ihre Larven*. – Gerstenberg Verlag, Hildesheim, 48 pp.
- FEKETE J. & ÉZSÖL T. (2016): Adatok a hegyiszitakötő (*Cordulegaster bidentata* Selys, 1843) bükki előfordulásához. – *Studia odonatologica hungarica*, 18: 85–93.
- GERKEN, B. & STEINBERG, K. (1999): *Die Exuvien Europäischer Libellen (Insecta, Odonata)*. – Verlag und Werbeagentur, Hörter, 354 pp.
- GIBBONS, B. (1994): *Dragonflies and damselflies of Britain and Northern Europe*. – Hamlyn, London, 144 pp.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2010): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata Faunájához III. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 34: 29–35.
- OLIAS, M., WEIHRAUCH, F., BEDJANIÉ, M., HACET, N., MARINOV, M. & ŠALAMUN, A. (2007): *Lestes parvidens* and *L. viridis* in southeastern Europe: a chorological analysis (Odonata: Lestidae). – *Libellula*, 26(3/4): 243–272.
- WENDLER, A. & NÜB, J.-H. (1992): *Libellen*. – Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung, Hamburg, 129 pp.

FEKETE Judit

Pannon Egyetem, Környezettudományi Intézet,

Limnológia Intézeti Tanszék

H-8200 VESZPRÉM, Hungary

Egyetem utca 10.

E-mail: fekete.judit@okologia.mta.hu

KATONA Gergely

Magyar Természettudományi Múzeum

H-1088 BUDAPEST, Hungary

Baross utca 13.

E-mail: katona.gergely@nhmus.hu

Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához IV.

KOVÁCS TIBOR, AMBRUS ANDRÁS & OLAJOS PÉTER

ABSTRACT: (Larval and exuvial data to the Odonata fauna of Hungary IV.) This paper provides 443 data of 49 species from 121 sampling places from 04.05.1996 to 06.12.2017.

A szerzők az 1996.05.04.-től 2017.12.06.-ig terjedő időszakból 443 szitakötőadatot közölnek, melyből 390 lárvákra, 53 pedig exuviumokra vonatkozik. A mintavételek 121 helyen történtek.

Az előkerült 49 fajból 3 fokozottan védett és további 13 védett (ANONIM 2012), 5 szerepel a Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszerben (AMBRUS et al. 1997) és 5 európai közösségi jelentőségű (COUNCIL DIRECTIVE 1992).

A *Lestes parvidens*, *Sympetma fusca* és *Leucorrhina pectoralis* lárva a Mátrából, a *L. pectoralis* lárva pedig a Bereg-Szatmári-síkról nem volt ismert (AMBRUS et al. 1995, KOVÁCS 2011).

A *Somatochlora meridionalis* fejlődési helyei számos új víztérrel gyarapodtak: Grajka-patak, Hársas-patak, Kerca, Lugos-patak, Nagy-réti-patak, Rakaca-patak, Szakony-patak, Szentgyörgyvölgyi-patak, Uszódi-sziget holtága; a *S. metallica* új tenyészhelye az Ottómajori-csatorna (vö.: Kovács & Ambrus 2017).

Meglepő a *Gomphus flavipes* lárvajának előkerülése a Csincse és Eger-patak összefolyásánál, ami ökológiai jellemzőit tekintve nem tipikus élőhelye a fajnak.

Rövidítések: AA = Ambrus András, DT = Danyik Tibor, HB = Habarics Béla, HKB = Halasi-Kovács Béla, KB = Kiss Béla, KBZs = Kovácsné Benkó Zsuzsanna, KR = Kovács Rita, KT = Kovács Tibor, MG = Magos Gábor, OP = Olajos Péter, PL = Polyák László, SzR = Szita Renáta, TH = Török Hunor, UL = Urbán László, VA = Varga András, VR = Varnyú Richárd; L = lárva, E = exuvium, ♂ = hím imágó, ♀ = nőstény imágó.

A fajok faunisztikai adatai

LESTIDAE Calvert, 1901

Chalcolestes parvidens (Artobolevskij, 1929) – Gyöngyös: Szent Anna-tó, 2017.06.30., 12, L, keltetés: 07.10-12., 3 ♂, 1 ♀, KT-OP.

Lestes barbarus (Fabricius, 1798) – Abasár: Szent Anna-tó, 2017.07.17., 4, E, KT – Nagyhegyes: Nyírő-lapos, 1996.05.10., 12, L, OP.

Sympetma fusca (Vander Linden, 1820) – Abasár: Szent Anna-tó, 2017.07.17., 5, E, KT – Arak: darnózsелиi út, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Gyöngyös: Szent Anna-tó, 2017.06.30., 2, L, KT.

CALOPTERYGIDAE Selys, 1850

Calopteryx splendens (Harris, 1780) – Arak: darnózsелиi út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 9, L, KT-VR; 2011.09.17., 23, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Darnózseli: 26 km, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP –

Dunakömlőd: Vöröshalmi-árok, 2012.04.25., 19, L, KT; 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.08.25., 3, L, KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Gyöngyös: Parti-dűlő, Külső-Mérge-patak, 2011.03.21., 12, L, KT – Kál: szennyvíztisztító telep D 500 m, Tarna, 2017.06.11., 21, L, KT – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 6, L, AA-KT-SzR; Pintér-Hany ÉK, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 7, L, AA-KT-SzR – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2011.05.13., 6, L, KT-VR; 2011.09.17., 13, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Mátradereske: Balla-patak, 2016.04.27., 1, L, KT-MG-UL – Mezőkeresztes: Bodzás-telek, Csincse, 2013.09.27., 17, L, KT-TH – Mezőnagymihály: Csorda-legelő, Csincse, 2013.05.17., 2, L, KT-TH; Kácsi-patak torkolat, Csincse, 2013.09.27., 8, L, KT-TH; Zsombék, Csincse, 2013.05.17., 3, L, KT-TH – Miskolc: Görömböly, Farkas Antal u., Hejő, 2013.06.17., 2, L, KT-VA; Görömböly, Beniczki Lajos u., Hejő, 2013.06.17., 3, L, KT-VA; Görömböly, Málnás u., Hejő, 2013.06.17., 1, L, KT-VA; Görömböly, Pesti u., Hejő, 2013.06.17., 2, L, KT-VA; Görömböly, Szűcs Sándor u., Hejő, 2013.06.17., 3, L, KT-VA – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2011.05.13., 8, L, KT-VR; 2011.09.17., 2, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, 1, E, KT-OP – Négyes: Sziget-hát, Csincse és Eger-patak összefolyás, 2013.09.27., 17, L, KT-TH – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2017.11.06., 14, L, KT – Perces: Bimbó u., Perces-patak, 2013.06.17., 2, L, KT-VA; Bodza u., Perces-patak, 2013.06.17., 5, L, KT-VA; Hérics u., Perces-patak, 2013.06.17., 8, L, KT-VA – Pétervására: Égeres, Tarna, 2017.12.06., 1, L, KT; Ór-hegy, Tarna, 2017.12.06., 12, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 13, L, KT-VR; 2011.09.17., 5, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Recsk: Parádi-Tarna, 2015.06.03., 14, L, KT-MG – Sirok: Darnói út, Tarna, 2017.12.06., 11, L, KT; Kis-hegy, Tarna, 2017.12.06., 4, L, KT – Szentistván: Rót-kút-dűlő, híd, Csincse, 2013.09.27., 7, L, KT-TH – Tar: Újtelep, Zagyva, 2017.11.06., 17, L, KT – Terpes: ószajlai út, Tarna, 2017.12.06., 17, L, KT – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2011.04.27., 1, L, KT.

Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758) – Gyöngyös: Cseppegő-forrás, Csurgó-patak, 2012.05.16., 4, E, KT; Ördög-forrás, Csatorna-patak, 2011.05.24., 1, E, KT – Kál: szennyvíztisztító telep D 500 m, Tarna, 2017.06.11., 1, E, KT – Miskolc: Görömböly, Beniczki Lajos u., Hejő, 2013.06.17., 5, L, KT-VA – Perces: Hérics u., Perces-patak, 2013.06.17., 1, L, KT-VA – Pétervására: Ór-hegy, Tarna, 2017.12.06., 1, L, KT – Tar: Újtelep, Zagyva, 2017.11.06., 1, L, KT – Telkibánya: Hét-forrás, Cserenkő-patak, 2011.08.26., 1, L, KT-MG-Sipeki Zoltán.

PLATYCNEMIDIDAE Tillyard, 1917

Platycnemis pennipes (Pallas, 1771) – Arak: darnózséli út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 15, L, KT-VR; 2011.09.17., 15, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Bátonyterenye: Maconkai-víztározó, Zagyva-ág, 2017.06.03., 1, L, KT – Darnózséli: 26 km, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Dunakömlőd: Vöröshalmi-árok, 2012.04.25., 15, L, KT; 2013.04.12., 3, L, KT; 2013.08.25., 5, L, KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2011.05.13., 54, L, KT-VR; 2011.09.17., 34, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Gyöngyös: Parti-dűlő, Külső-Mérge-patak, 2011.03.21., 3, L, KT – Kál: szennyvíztisztító telep D 500 m, Tarna, 2017.06.11., 11, L, KT – Körösnagyharsány: Nagy-rét, szivattyútelep csatornája, 2017.06.30., 9, E, DT-OP – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 5, L, AA-KT-SzR; Pintér-Hany ÉK, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 3, L, AA-KT-SzR – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2011.05.13., 5, L, KT-VR; 2011.09.17., 18, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Markaz: Markazi-víztározó, 2014.07.22., 7, L, KT – Mátradereske: Balla-patak, 2016.04.27., 1, L, KT-MG-UL – Mezőkeresztes: Bodzás-telek, Csincse, 2013.09.27., 19, L, KT-TH – Mezőnagymihály: Csorda-legelő, Csincse, 2013.05.17., 4, L, KT-TH; Kácsi-patak torkolat, Csincse, 2013.09.27., 15, L, KT-TH; Zsombék, Csincse, 2013.05.17., 3, L, KT-TH – Miskolc: Görömböly, Beniczki Lajos u., Hejő, 2013.06.17., 2, L, KT-VA; Görömböly, Szűcs Sándor u., Hejő, 2013.06.17., 2, L, KT-VA – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2011.09.17., 3, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Négyes: Sziget-hát, Csincse és Eger-patak összefolyás, 2013.09.27., 19, L, KT-TH – Nemti: Nagy-patak a Zagyvába torkolásánál, 2017.11.06., 1, L, KT – Paks: Kondor-tó, 2012.07.23., 5, L, KT; 2013.04.12., 4, L, KT; 2013.08.25., 7, L, KT; Csámpa, csatorna, 2012.04.25., 2, L, KT; 2013.08.25., 27, L, KT; Füzes-tavak, IV-es tó, 2012.04.25., 1, L, KT; 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.04.12., 2, L, KT; 2013.08.25., 3, L, KT; Füzes-tavak, V-ös tó, 2012.07.23., 3, L, KT; 2013.08.25., 2, L, KT; Füzes-tavak, VI-os tó, 2012.07.23., 5, L, KT; 2013.08.25., 4, L, KT; Uszádi-sziget, holtág D-i rész, 2013.08.25., 8, L, KT; Uszádi-sziget, holtág É-i rész, 2013.08.25., 34, L, KT – Perces: Bodza u., Perces-patak, 2013.06.17., 1, L, KT-VA; Hérics u., Perces-patak, 2013.06.17., 4, L, KT-VA – Pétervására: Égeres, Tarna, 2017.12.06., 8, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 7, L, KT-VR; 2011.09.17., 8, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Recsk: Parádi-Tarna, 2015.06.03., 2, L, KT-MG – Szentistván: Rót-kút-dűlő, híd, Csincse, 2013.09.27., 5, L, KT-TH – Tar: Újtelep, Zagyva, 2017.11.06., 1, L, KT – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2012.07.23., 2, L, KT; 2013.08.25., 9, L, KT.

Coenagrion ornatum (Selys, 1850) – Bátonyterenye: Maconkai-víztározó, Zagyva-ág, 2017.06.03., 1, E, KT – Dunakömlőd: Vöröshalmi-árok, 2012.04.25., 20, L, KT; 2012.07.23., 14, L, KT; 2013.04.12., 5, L, KT; 2013.08.25., 8, L, KT – Mátradereske: Balla-patak, 2015.06.03., 1, E, KT-MG; 2016.04.27., 4, L, KT-MG-UL – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2017.11.06., 22, L, KT – Perces: Hérics u., Perces-patak, 2013.06.17., 6, L, KT-VA – Sirok: Darnói út, Tarna, 2017.12.06., 1, L, KT – Terpes: ószajlai út, Tarna, 2017.12.06., 12, L, KT.

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758) – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 5, L, KT-VR; 2011.09.17., 2, L, KBZs-KR-KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR; 2011.09.17., 1, L, KBZs-KR-KT – Gyöngyös: Sás-tó, 2017.11.12., 8, L, KT; Szent Anna-tó, 2017.06.01., 13, L, KT – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2011.09.17., 12, L, KBZs-KR-KT – Markaz: Markazi-víztározó, 2014.07.22., 6, L, KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2011.05.13., 3, L, KT-VR; 2011.09.17., 2, L, KBZs-KR-KT – Szentistván: Batúz-híd, Ős-Csincse, 2013.09.26., 3, L, KT-TH – Tiszabábolna: Nagy-Szék-Lápa, 2013.09.26., 5, L, KT-TH; Csincse-zug, Fehérlő Csárda, Ős-Csincse, 2013.09.26., 4, L, KT-TH; Nagy-szék-lápa, Agyagosi-csatorna a Nagy-Szék-Lápába torkolásnál, 2013.09.26., 6, L, KT-TH – Tiszakeszi: Barakon, 2013.09.26., 5, L, KT-TH.

Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825) – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 4, L, KT-VR – Hortobágy: Cserepes, Ludas-éri-csatorna, 2015.05.28., 2, L, KT-PL – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2011.05.13., 5, L, KT-VR; 2011.09.17., 3, L, KBZs-KR-KT – Markaz: Markazi-víztározó, 2014.07.22., 3, L, KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2011.05.13., 2, L, KT-VR; 2011.09.17., 2, L, KBZs-KR-KT – Tiszavalk: Csincse-hát, kolokános, 2013.09.27., 2, L, KT-TH.

Coenagrion scitulum (Rambur, 1842) – Abasár: Szent Anna-tó, 2017.06.30., 3, E, KT.

Erythromma lindenii (Selys, 1840) – Körösnagyharsány: Nagy-rét, szivattyútelep csatornája, 2017.06.30., 1, L, 2, E, 1 E és a belepustult ♀, DT-OP.

Erythromma najas (Hansemann, 1823) – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2011.05.13., 3, L, KT-VR; 2011.09.17., 1, L, KBZs-KR-KT – Gyöngyös: Sás-tó, 2017.11.12., 7, L, KT – Körösnagyharsány: Nagy-rét, szivattyútelep csatornája, 2017.06.30., 1, E, DT-OP.

Erythromma viridulum (Charpentier, 1840) – Gyöngyös: Szent Anna-tó, 2017.06.30., 3, E, KT – Kunmadaras: Nagy-Darvas-fenék, 2015.05.28., 12, L, KT-PL – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP.

Ischnura elegans pontica Schmidt, 1938 – Adács: Külső-Mérgecs-patak, 2014.04.29., 2, L, MG-UL – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 3, L, KT-VR; 2011.09.17., 3, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Darnózselli: 26 km, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Domoszló: Kenderföld, Domoszlói-víztározó, 2014.07.22., 2, L, KT – Dunakömlőd: Vöröshalmi-árok, 2012.04.25., 12, L, KT; 2013.04.12., 3, L, KT; 2013.08.25., 3, L, KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2011.05.13., 2, L, KT-VR; 2011.09.17., 2, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Hortobágy: Zám-pusztá, Halas-fenék, 2015.05.28., 11, L, KT-PL – Körösnagyharsány: Nagy-rét, szivattyútelep csatornája, 2017.06.30., 1, L, DT-OP – Kunmadaras: Nagy-Darvas-fenék, 2015.05.28., 1, L, KT-PL – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR; 2011.09.17., 3, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Markaz: Markazi-víztározó, 2014.07.22., 2, L, KT – Mezőkeresztes: Bodzás-telek, Csincse, 2013.09.27., 21, L, KT-TH – Mezőnagymihály: Csorda-legelő, Csincse, 2013.05.17., 2, L, KT-TH; Kácsi-patak torkolat, Csincse, 2013.09.27., 5, L, KT-TH; Zsombék, Csincse, 2013.05.17., 2, L, KT-TH – Négyes: Sziget-hát, Csincse és Eger-patak összefolyás, 2013.09.27., 13, L, KT-TH – Paks: Csámpa, csatorna, 2013.08.25., 3, L, KT; Fűzes-tavak É 100 m, holtág K-i rész, 2013.08.25., 2, L, KT; Fűzes-tavak É 100 m, holtág Ny-i rész, 2013.08.25., 3, L, KT; Fűzes-tavak, IV-es tó, 2012.04.25., 12, L, KT; 2012.07.23., 12, L, KT; 2013.04.12., 8, L, KT; 2013.08.25., 11, L, KT; Fűzes-tavak, V-ös tó, 2012.04.25., 11, L, KT; 2012.07.23., 10, L, KT; 2013.04.12., 9, L, KT; 2013.08.25., 7, L, KT; Fűzes-tavak, VI-os tó, 2012.04.25., 11, L, KT; 2012.07.23., 13, L, KT; 2013.04.12., 10, L, KT; 2013.08.25., 10, L, KT; Kondor-tó, 2012.04.25., 19, L, KT; 2012.07.23., 13, L, KT; 2013.04.12., 11, L, KT; 2013.08.25., 9, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Szentistván: Rót-kút-dűlő, híd, Csincse, 2013.09.27., 3, L, KT-TH – Tengelic: Felső-tengelic, Benyovszky-tó, 2012.07.23., 3, L, KT; 2013.04.12., 1, L, KT – Tiszadorogma: Közös-legelő, Sulymosfőcsatorna, 2013.09.26., 6, L, KT-TH.

Ischnura pumilio (Charpentier, 1825) – Paks: Csámpa, csatorna, 2013.08.25., 4, L, KT.

Pyrrhosoma nymphula interposita Varga, 1968 – Hidvégárdó: Felső-Tapolca, égerláp, 2017.03.29., 2, L, KT – Parád: Pisztrángos-tó, 2011.05.17., 8, E, KT-MG-UL; 2016.04.21., 2, L, KT-UL; Serényfalva: halastó, 1996.05.04., 2, L, OP.

Aeshna affinis Vander Linden, 1820 – Hortobágy: Zám-pusztá, Halas-fenék, 2015.05.28., 2, L, KT-PL – Nagyhegyes: Nyíró-lapos, 1996.05.10., 2, L, OP.

Aeshna cyanea (Müller, 1764) – Gyöngyös: Hidas, 2011.07.01., 6, L, KT-MG – Hidvérgardó: Felső-Tapolca, égerláp, 2017.03.29., 5, L, KT – Lébény: Pintér-Hany ÉK, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 1, L, AA-KT-SzR – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K. láp, 2011.09.17., 2, E, KBZs-KR-KT – Parád: Pisztrángos-tó, 2016.08.19., 1, E, KT.

Aeshna grandis (Linnaeus, 1758) – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2011.09.17., 1, L, KBZs-KR-KT – Darnózseli: 26 km, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, E, KT-OP – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2011.05.13., 3, L, KT-VR – Lébény: Pintér-Hany ÉK, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 1, L, AA-KT-SzR – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP.

Aeshna isoceles (Müller, 1767) – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 2, E, KT-VR – Debrecen: Vekeri-tó, 1996.05.15., 3, E, OP – Gyöngyös: Sás-tó, 2017.11.12., 2, L, KT – Hortobágy: Hortobágy-főcsatorna, 1996.06.09., 1, E, OP; Halasközi-kút, Halas-fenék, 2015.05.28., 1, L, KT-PL – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 8, L, AA-KT-SzR; Lébényi-tó, 2017.07.04., 1, E, AA-KT-OP; Pintér-Hany ÉK, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 6, L, AA-KT-SzR – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2013.08.25., 1, L, KT – Tiszavalk: Csincse-hát, kolokános, 2013.09.27., 15, L, KT-TH.

Aeshna mixta Latreille, 1805 – Dunasziget: Kányás, Gazfűi-holt-Duna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Gyöngyös: Szent Anna-tó, 2017.06.30., 2, L, KT – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP.

Anax imperator Leach, 1815 – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR – Debrecen: Vekeri-tó, 1996.05.15., 3, E, OP – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR; 2011.09.17., 1, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, E, KT-OP – Gyöngyös: Sás-tó, 2017.11.12., 15, L, KT – Lébény: Pintér-Hany ÉK, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 9, L, AA-KT-SzR – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2011.09.17., 4, L, KBZs-KR-KT – Paks: Fűzes-tavak, IV-es tó, 2012.04.25., 2, L, KT; 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.04.12., 1, L, KT; Fűzes-tavak É 100 m, holtág K-i rész, 2013.08.25., 3, L, KT; Fűzes-tavak É 100 m, holtág Ny-i rész, 2013.08.25., 1, L, KT – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2012.07.23., 2, L, KT; 2013.04.12., 1, L, KT – Tiszadorogma: Közös-legelő, Sulymos-főcsatorna, 2013.09.26., 1, L, KT-TH.

Anax parthenope Selys, 1839 – Mezőtúr: Peresi-Holt-Körös, 1997.09.11., 1, E, Tóth Albert – Tarpa: Halas-patak-hát, 2017.09.07., 3, E, HB.

Brachytron pratense (Müller, 1764) – Arak: darnózselli út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 1, E, KT-VR – Hajdúszoboszló: Keleti-főcsatorna, 1996.05.10., 1, E, HKB – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 4, L, AA-KT-SzR – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2013.04.12., 1, L, KT.

GOMPHIDAE Rambur, 1842

Gomphus flavipes (Charpentier, 1825) – Dunaszentbenedek: Duna, 2012.04.26., 1, L, KT; 2012.07.24., 5, L, KT; 2013.04.13., 3, L, KT; 2013.08.24., 7, L, KT – Foktó: Duna, 2012.04.26., 3, L, KT; 2012.07.24., 6, L, KT; 2013.04.13., 3, L, KT; 2013.08.24., 10, L, KT – Géderlak: Duna, 2012.04.26., 2, L, KT; 2012.07.24., 11, L, KT; 2013.04.13., 4, L, KT; 2013.08.24., 15, L, KT – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR; 2017.07.04., 1, L, 1, E, KT-OP – Négyes: Sziget-hát, Csincse és Eger-patak összefolyás, 2013.09.27., 1, L, KT-TH – Paks: Uszód-sziget, Duna, 2013.08.25., 12, L, KT; 2013.08.25., 17, L, KT; Uszód-sziget, holtág É-i rész, 2013.08.25., 2, L, KT – Tiszadorogma: palaj, Tisza, 2013.09.26., 1, L, KT-TH – Uszód: Duna, 2012.04.26., 2, L, KT; 2012.07.24., 4, L, KT; 2013.04.13., 2, L, KT; 2013.08.24., 5, L, KT.

Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758) – Hajdúszoboszló: Keleti-főcsatorna, 1996.05.10., 25, E, HKB – Kál: szennyvíztisztító telep D 500 m, Tarna, 2017.06.11., 7, L, KT – Mezőkeresztes: Bodzás-telek, Csincse, 2013.09.27., 1, L, KT-TH – Mezőnagymihály: Kácsi-patak torkolat, Csincse, 2013.09.27., 4, L, KT-TH – Miskolc: Miskolctapolca, Timár utca, Hejő, 2011.12.13., 1, L, KT-VA – Mosonmagyaróvár: feketeerdei út, Mosoni-Duna, 2011.05.13., 2, L, 1, E, KT-VR; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Négyes: Sziget-hát, Csincse és Eger-patak összefolyás, 2013.09.27., 30, L, KT-TH – Pétervására: Égeres, Tarna, 2017.12.06., 1, L, KT; Ór-hegy, Tarna, 2017.12.06., 6, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR; 2011.09.17., 3, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Szentistván: Rót-kút-dűlő, híd, Csincse, 2013.09.27., 1, L, KT-TH – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2011.04.28., 1, L, KT – Tiszakeszi: komp, Tisza, 2013.09.26., 2, L, KT-TH.

Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758) – Gyöngyös: Parti-dűlő, Külső-Mérges-patak, 2011.03.21., 23, L, KT – Kál: szennyvíztisztító telep D 500 m, Tarna, 2017.06.11., 3, L, 4, E, KT – Miskolc: Görömböly, Málnás u., Hejő, 2013.06.17., 1, L, KT-VA; Görömböly, Szűcs Sándor u., Hejő, 2013.06.17., 1, L, KT-VA – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2017.11.06., 2, L, KT – Tar: Újtelep, Zagyva, 2017.11.06., 2, L, KT – Tiszabecs: Batár torkolat, Tisza, 2011.04.27., 6, L, KT.

Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785) – Kál: szennyvíztisztító telep D 500 m, Tarna, 2017.06.11., 5, L, 9, E, KT.

CORDULEGASTRIDAE Calvert, 1893

Cordulegaster bidentata Selys, 1843 – Gyöngyös: Bukfenc-kút, 2011.05.24., 5, E, KT – Gyöngyössolyos: Fekete-berek, Kis-Hidas-folyás, 2015.07.08., 1, L, KT; Vadász-folyás, 2011.04.12., 1, L, MG-UL – Mátraszentimre: Gazsikanyar, Narád-patak, 2011.04.06., 6, L, KT-MG; 2017.04.25., 1, L, KT.

CORDULIIDAE Selys, 1850

Cordulia aenea (Linnaeus, 1758) – Debrecen: Vekeri-tó, 1996.05.15., 1, E, OP – Gyöngyös: Sás-tó, 2017.11.12., 2, L, KT; Szent Anna-tó, 2017.06.01., 1, L, KT – Lébény: Lébényi-tó, 2017.07.04., 1, L, AA-KT-OP – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2012.07.23., 2, L, KT; 2013.04.12., 2, L, KT; 2013.08.25., 8, L, KT.

Epiheca bimaculata (Charpentier, 1825) – Debrecen: Vekeri-tó, 1996.05.15., 2, E, OP – Kisvárd: Vár-alji-halastó, 1998.05.19., 3, E, OP – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2012.07.23., 5, L, KT; 2013.08.25., 1, L, KT.

Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825) – Hídvégárdó: Felső-Tapolca, égerláp, 2017.03.29., 8, L, KT – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 2, L, AA-KT-SzR.

Somatochlora meridionalis Nielsen, 1935 – Alsószőlnök: Rába, 2017.04.06., 1, L, KB-OP – Bajánsenye: Kerka, 2017.04.08., 3, L, KB-OP – Csöde: Zala, 2017.04.09., 11, L, keltetés: 05.19., 1 ♂, 05.20., 1 ♀, KB-OP – Csörötnek: Huszási-patak, 2017.04.07., 5, L, KB-OP – Hegyhátszentmárton: Lugos-patak, 2017.04.08., 4, L, KB-OP – Ivánc: Lugos-patak, 2017.04.08., 5, L, KB-OP – Kercaszomor: Kerca, 2017.04.08., 2, L, KB-OP – Magyarföld: Kerca, 2017.04.08., 3, L, KB-OP; Kerka, 2017.04.08., 2, L, KB-OP – Magyarszombatfa: Szentgyörgyvölgyi-patak, 2017.04.08., 6, L, KB-OP – Meszes: Rakaca-patak, 2017.05.04., 12, L, keltetés: 05.28., 1 ♂, OP – Óriszentpéter: Zala, 2017.04.09., 7, L, KB-OP – Paks: Uszódí-sziget, holtág É-i rész, 2013.08.25., 2, L, KT – Szakonyfalu: Grajka-patak, 2017.04.06., 4, L, KB-OP; Szakony-patak, 2017.04.06., 2, L, KB-OP – Szentgotthárd: Hársas-patak, 2017.04.07., 2, L, KB-OP – Szentgyörgyvölgy: Nagy-réti-patak, 2017.04.08., 1, L, KB-OP; Szentgyörgyvölgyi-patak, 2017.04.08., 1, L, KB-OP.

Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825) – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2011.09.17., 1, L, KBZs-KR-KT – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 2, L, AA-KT-SzR – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2011.09.17., 3, L, KBZs-KR-KT; 2017.07.04., 1, L, KT-OP.

LIBELLULIDAE Rambur, 1842

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832) – Debrecen: Vekeri-tó, 1996.05.15., 3, E, OP.

Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840) – Debrecen: Vekeri-tó, 1996.05.15., 7, E, OP.

Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825) – Gyöngyös: Szent Anna-tó, 2017.03.17., 1, L, KT – Méhtelek: Sár-égermenti-kubik, 1998.05.18., 3, E, OP.

Libellula depressa Linnaeus, 1758 – Domoszló: Kenderföld, Domoszlói-víztározó, 2014.07.22., 1, L, KT – Gyöngyös: Parti-dűlő, Külső-Mérges-patak, 2017.11.04., 9, L, KT – Nagyfűged: Zsombékos, 2014.04.29., 1, L, MG-UL – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2017.11.06., 1, L, KT – Paks: Csámpa, csatorna, 2013.08.25., 1, L, KT.

Libellula fulva Müller, 1764 – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 1, L, 8, E, KT-VR; 2017.07.04., 1, E, KT-OP – Darnószeli: 26 km, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Dunasziget: Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfűi-holt-Duna, 2011.05.13., 1, E, KT-VR – Hídvégárdó: Felső-Tapolca, égerláp, 2017.03.29., 29, L, KT – Hortobágy: Hortobágy-főcsatorna, 1997.03.24., 1, L, OP – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 5, L, AA-

KT-SzR; Lébényi-tó, 2017.07.04., 1, L, AA-KT-OP; Tölösi-erdő DNy, Kimle-Szolnok-Lébényi-csatorna, 2017.09.28., 3, L, AA-KT-SzR – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 1, E, KT-VR; 2011.09.17., 3, L, KBZs-KR-KT – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2013.08.25., 1, L, KT.

Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758 – Dunasziget: Kányás, Gazfői-holt-Duna, 2017.07.04., 4, L, KT-OP.

Orthetrum albistylum (Selys, 1848) – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Paks: Kondor-tó, 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.08.25., 1, L, KT; Füzes-tavak, IV-es tó, 2012.04.25., 1, L, KT; 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.08.25., 1, L, KT; Füzes-tavak, V-ös tó, 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.04.12., 1, L, KT; Füzes-tavak, VI-os tó, 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.04.12., 1, L, KT; 2013.08.25., 1, L, KT.

Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837) – Dunakömlőd: Vöröshalmi-árok, 2012.04.25., 4, L, KT; 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.04.12., 3, L, KT; 2013.08.25., 11, L, KT – Mickolc: Perces, Bellervölgy utca, Perces-patak, 2011.12.13., 3, L, KT-VA – Nemti: Nagy-patak torkolat, Zagyva, 2017.11.06., 3, L, KT – Paks: Csámpa, csatorna, 2013.08.25., 4, L, KT – Perces: Alsó-kőpad, Perces-patak, 2013.06.17., 2, L, KT-VA; Erenyő u., Perces-patak, 2013.06.17., 2, L, KT-VA; Hérics u., Perces-patak, 2013.06.17., 15, L, KT-VA.

Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758) – Domszló: Kenderföld, Domszlói-víztározó, 2014.07.22., 11, L, KT – Markaz: Markazi-víztározó, 2014.07.22., 1, L, KT – Paks: Kondor-tó, 2012.07.23., 1, L, KT; 2013.08.25., 1, L, KT; Füzes-tavak, V-ös tó, 2012.04.25., 2, L, KT; 2013.08.25., 1, L, KT; Füzes-tavak, VI-os tó, 2012.04.25., 2, L, KT; 2013.04.12., 1, L, KT; Uszód-sziget, holtág D-i rész, 2013.08.25., 1, L, KT; Uszód-sziget, holtág É-i rész, 2013.08.25., 4, L, KT – Pocsaj: Ér, 1998.05.20., 8, E, OP – Tengelic: Felsőtengelic, Benyovszky-tó, 2012.07.23., 7, L, KT; 2013.04.12., 2, L, KT; 2013.08.25., 5, L, KT – Tiszadorogma: Közös-legelő, Sulymos-főcsatorna, 2013.09.26., 1, L, KT-TH.

Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798) – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2011.05.13., 1, L, KT-VR; 2017.07.04., 1, L, 1, E, KT-OP – Dunakömlőd: Vöröshalmi-árok, 2013.04.12., 2, L, KT; 2013.08.25., 4, L, KT – Kács: fürdő, Kácsi-patak, 2013.01.29., 2, L, KT-VA – Lébény: Figurák, Ottómajori-csatorna, 2017.09.28., 5, L, AA-KT-SzR – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2017.07.04., 4, L, KT-OP – Paks: Csámpa, csatorna, 2013.08.25., 2, L, KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP.

Sympetrum depressiusculum (Selys, 1841) – Dunasziget: Kányás, Gazfői-holt-Duna, 2017.07.04., 4, L, KT-OP – Lipót: hédervári út, Zsejkei-csatorna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2017.07.04., 2, L, KT-OP.

Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840) – Tarpa: Halas-patak-hát, 2017.09.07., 9, E, HB.

Sympetrum sanguineum (Müller, 1764) – Dunasziget: Kányás, Gazfői-holt-Duna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP – Gyöngyös: Szent Anna-tó, 2017.06.30., 3, L, KT – Kunmadaras: Nagy-Darvas-fenék, 2015.05.28., 1, L, KT-PL – Lébény: Lébényi-tó, 2017.07.04., 1, L, AA-KT-OP – Lipót: FVT, Lipóti-csatorna, 2011.09.17., 1, E, KBZs-KR-KT – Markaz: Markazi-víztározó, 2014.07.22., 1, L, KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2011.09.17., 1, E, KBZs-KR-KT – Tiszacsege: Rékási-legelő, Kondás, 2015.05.28., 1, L, KT-PL.

Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840) – Hortobágy: Cserepes, Ludas-éri-csatorna, 2015.05.28., 1, L, KT-PL.

Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758) – Arak: darnószelii út, Nováki-csatorna, 2011.09.17., 2, E, KBZs-KR-KT – Dunasziget: Kányás, Gazfői-holt-Duna, 2017.07.04., 1, L, KT-OP; Sérfenyő-Cikola közti híd, Gazfői-holt-Duna, 2011.09.17., 2, E, KBZs-KR-KT – Mosonmagyaróvár: Parti-erdő K, láp, 2011.09.17., 1, E, KBZs-KR-KT – Püski: halászi út, Nováki-csatorna, 2011.09.17., 1, E, KBZs-KR-KT.

Irodalom

AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1995): A Bereg-Szatmári-sík Odonata faunája. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 20: 63–83.

AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1997): Szitakötők – Odonata. – In: FORRÓ L. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer V. Rákok, szitakötők és egyenesszárnyúak. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 35–49.

AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS, T. (1997): A szitakötők populációsintű monitorozása. – In: FORRÓ L. (ed.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer V. Rákok, szitakötők és egyenesszárnyúak. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest: 35–49.

ANONIM (2012): 100/2012 (IX.28.) VM rendelet „A védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős nö-

- vény és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet és a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV.23.) FVM rendelet módosításáról.” – Magyar Közlöny, 128: 20903–21019.
- 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.
- KOVÁCS T. (2011): A Mátra szitakötői (Odonata). – *Agria*, 47: 101–108.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2017): Két gyűjtemény *Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) anyagának revíziója. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41: 5–8.

KOVÁCS Tibor
Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma
H-3200 GYÖNGYÖS, Hungary
Kossuth Lajos út 40.
E-mail: koati@t-online.hu

Ambrus András
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság
H-9435 SARRÓD, Hungary
Rév, Kócsagvár
E-mail: ambrus.andras@gmail.com

OLAJOS Péter
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság
H-4024 DEBRECEN, Hungary
Sumen u. 2.
E-mail: olajos.hnp@gmail.com

Magyarország szitakötőinek Vörös Listája és faunisztikai bibliográfiája (Odonata)

KOVÁCS TIBOR, AMBRUS ANDRÁS, DANYIK TIBOR & OLAJOS PÉTER

ABSTRACT: (Red data list and bibliography of locality records of Hungarian Odonata.) A revised list of the Hungarian Odonata (64 species) with IUCN Red List categories is presented. The categories with the species are as follows: Critically Endangered (CR) – *Aeshna viridis*, *Leucorrhinia caudalis*; Endangered (EN) – *Lestes macrostigma*, *Cordulegaster bidentata*, *Epitheca bimaculata*, *Leucorrhinia pectoralis*; Vulnerable (VU) – *Coenagrion ornatum*, *Ophiogomphus cecilia*, *Cordulegaster heros*, *Somatochlora flavomaculata*, *Sympetrum depressiusculum*, *S. pedemontanum*; Near Threatened (NT) – *Pyrrosoma nymphula*, *Orthetrum brunneum*; Data Deficient (DD) – *Erythromma lindenii*; Not Applicable (NA) – *Coenagrion hastulatum*, *C. lunulatum*, *Anax ephippiger*, *Sympetrum fonscolombii*, *Sympetrum danae*; Least Concern (LC) – the other 44 species. Papers concerning the Hungarian Odonata, especially on faunistics, are listed.

Magyarország szitakötőinek fajlistája

A magyarországi szitakötők KOHAUT (1896) által közölt, 59 fajból álló első listája napjainkra számos változáson ment keresztül. Az első jelentős veszteséget a korábbi Magyar Királyság területének az ország mai méretére csökkenése okozta. Ez olyan élőhelytípusok hiányához vezetett, amelyek ma egyáltalán nem találhatók meg nálunk – elég csak a legnyilvánvalóbbakat említeni, például a Kárpátok magashegyi régióinak vagy az Adria-tenger partvidékének élőhelyeit. A kisebb terület intenzívebb kutatása azonban folyamatosan növelte a fajszámot. Az alább közölt fajlista létrejöttét számos esemény előzte meg. Több, korábban honosnak tekintett faj neve most nem szerepel a listában. Ennek okai a téves határozás, a példányok kétséges eredete, a cédulákon szereplő adatok bizonytalansága, megbízhatatlansága, a bizonyító példányok hiánya – egyes eseteknél a kizáró okok halmozódnak is. Aligha véletlen, hogy ezek a gondok olyan fajoknál merültek fel, amelyek magyarországi jelenléte ökológiai igényük és elterjedésük alapján is kétséges. Az imágóként közöltek az alábbiak: *Epalage fatime*, *Ceriagrion tenellum*, *Nehalennia speciosa*, *Somatochlora alpestris*, *Leucorrhinia rubicunda*; a lárvaként publikáltak: *Coenagrion mercuriale*, *Aeshna juncea*, *Gomphus pulchellus*, *S. alpestris*.

Az irodalomban helyesbített, tévesen közölt fajok: *Nehalennia speciosa* (Charpentier, 1840) – FRIVALDSZKY (1879): Rákospatak, ó-budai nedves rétek. Ez az adat több későbbi publikációban is szerepel. KOHAUT (1896): „Ezen ritka fajt Frivaldszky János 1850-ben észlelte Budapest vidékén (Paskal-malom, Rákos patak, óbudai nedves rétek).”; MOCSÁRY (1899): Budapest; PONGRÁCZ (1914): Budapest (Ó-Buda). Végül PONGRÁCZ (1936) törli a hazai listáról, mint téves megfigyeléseken alapuló fajt Frivaldszky adatait újabb formába öltve: Rákos, Római-fürdő. *Leucorrhinia rubicunda* (Linnaeus, 1758) – THALHAMMER (1885): Kalocsa. Ezt az adatot már KOHAUT (1896) helyesbíti: „Thalhammer még a *L. rubicunda* L.-t is felemlíti, Kalocsa vidékéről, de saját értesítése szerint tévesen.” *Gomphus pulchellus* Selys, 1840 – Lárviáját

FERENCZ (1974) a Tisza és/vagy Maros Szeged melletti szakaszáról közli. Az adatot JAKAB & DÉVAI (2008) nem tekinti „minden kétséget kizárónak”. Az adat minden bizonnyal a *G. flavipes* félrehatározásából születtek, bizonyító példány hiányában töröljük.

Eddig nem tisztázott státuszú fajok: *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840). – Lárviáját SZÍTÓ (2003, sub nomen: „*Coenagrion mercuriale* Charp.”) közölte az Ős-Zagyvából. Bizonyító példány hiányában, valamint a faj elterjedésének ismeretében az adatot nem fogadjuk el hitelesnek, így a fajt nem szerepeltetjük a hazai fajok listájában. *Somatochlora alpestris* (Selys, 1840) – A Kőszegi-hegységéből PONGRÁCZ (1936) közölte, viszont következő, „A Kőszegi-hegység és környékének szitakötő faunája” című dolgozatában (PONGRÁCZ 1941) már nem szerepel, téves határozásról lehetett szó. Feltételezett lárviáját SZÍTÓ (2003, sub nomen: „*Somatochlora (alpestris ?)*”) közölte az Ős-Zagyvából. A bizonyító példányok hiányában, valamint a faj elterjedésének és ökológiai igényeinek ismeretében a fenti két adatot nem fogadjuk el hitelesnek, így a fajt nem szerepeltetjük a hazai fajok listájában.

A legutóbbi fajlista (VAJDA & DÉVAI 2015) három olyan fajt tartalmaz, amelyek szerepeltetésével nem értünk egyet: 1. *Epallage fatime* (Charpentier, 1840) – STEINMANN (1986): Fülöpháza, [évszám nélkül] 06.06., 1 nőtény, Ádám L. A faj egyetlen magyarországi példánya bizonytalan eredetű – valószínűleg behurcolt, így töröljük a hazai fajok listájából, ezt egyébként ökológiai igényeinek és jelenlegi elterjedési területének ismerete is indokolja. 2. *Ceragrion tenellum* (Villers, 1789) – FRIVALDSZKY (1879): „ó-budai nedves rétek”, ez az adat több későbbi publikációban is szerepel: „Frivaldszky János 1850-ben észlelte Budapest vidékén (Puskapor-malom), május és júniusban” (KOHAUT 1896); Budapest (MOCSÁRY 1899, PONGRÁCZ 1914, STEINMANN 1962). UJHELYI (1955a) a következőket írja a fajjal kapcsolatban: „Tekintettel arra, hogy a Frivaldszky jelölésű más adat is kétséges és azóta erről a területről nem került elő, az adatok kétségesek”. Két példány azonban van a Magyar Természettudományi Múzeum állattárának gyűjteményében, a lelőhelyet és évszámot VAJDA & DÉVAI (2015) publikálták: Budapest, Puskapor-malom, 1850, ezek a Frivaldszky által gyűjtöttek (korábban a két példánnyal kapcsolatban DÉVAI et al. (1976) a következőket írta „...a faj Frivaldszky által gyűjtött két példányának etikettjén csak leltári szám van”, tehát valaki a leltári szám alapján felcédulázta őket, de a cédula és írás nagyon réginek tűnik...). Még egy hazai imágó adata van a fajnak: Örkény, [évszám nélkül] 05.02., Gergely (STEINMANN 1962), viszont a példány az MTM gyűjteményében nincs meg. A lepkegyűjteményben viszont számos Gergely István által gyűjtött, Örkényből származó lepke található az 1934-től 1938-ig terjedő időszakból. Továbbá cikkünkben szerepel egy Gergely István gyűjtésű szitakötő, ami azt erősíti, hogy a két gyűjtő azonos. Mint látjuk, néhány dolog bizonytalan és megoldatlan a *C. tenellum* hazai adataival kapcsolatban, de az bizonyos, hogy több mint 50 éve nem került elő, így töröljük a hazai fajok listájából, amit jelenlegi elterjedési területének ismerete is indokol. Az 50 évnél régebben észlelt fajokat kipusztultnak tekintjük; a hazai Vörös Könyv szigorúbb, ott ez az időhatár 30 év (VARGA et al. 1989). 3. *Aeshna juncea* (Linnaeus, 1758) – VÁNGEL (1905) két helyről közli: Mesterszállás és Dánospusztá. Ezek az adatok azonban a későbbiek során nem szerepelnek a hazai irodalomban, bizonyító példányok nincsenek, valószínűleg téves határozáson alapultak. A faj lárviáit MUHY & PÁLFI (1958) a zsombói lápból említik: „A láp vizében több alkalommal megtaláltuk az *Aeschna juncea* lárviáját is, de ugyanakkor az imagot nem sikerült megfigyelnünk”, viszont a kimutatott fajok listájában nem szerepeltetik. STEINMANN (1964) lárvaátörzőjében ez áll: „hazánkból még nem került elő”. Újabb lárvaadatát ANDRIKOVICS et al. (2006) a lipóti morotvából közli. Az adat hitelességét

KOVÁCS & AMBRUS (2010) kétségbe vonja, a bizonyító példány nincs meg. Az egyetlen magyarországi példányt UJHELYI (1955b) gyűjtötte és közölte: Bükk, Jávorkút, 1951.07.31. (a hegységben még két további imágót látott, de azokat nem tudta megfogni). Ezt az MTM gyűjteményében (ahova elhelyezésre került) nem találtuk, feltehetően az 1956-os Baross utcai bombatalálatkor (BOROS 1957) semmisült meg. A faj ökológiai igényeinek ismerete és az egyszerű, több mint 60 évvel ezelőtti előkerülés az oka annak, hogy a listánkban nem szerepeltetjük.

A taxonómia és faunisztika új eredményei is módosították a fajok számát. A *Cordulegaster heros* Theischinger, 1979 leírása után a gyűjteményeink anyagának revíziója során tisztázódott, hogy a hazánkban korábban *C. annulatus* (Latreille, 1805) és *C. boltonii* (Donovan, 1807) néven közölt példányok ehhez a fajhoz tartoznak (AMBRUS et al. 1992a, b). A *Chalcolestes viridis* nálunk a genusz egyetlen faja volt, míg 2005-ben ki nem derült, hogy a *C. parvidens* is él határainkon belül (OLIAS 2005); azóta már adataikat elkülönítve rögzítik. Hasonló a helyzet a *Somatochlora meridionalis* Nielsen, 1935 és a *S. metallica* (Vander Linden, 1825) esetében, ahol az utóbbi adatai alatt korábban több helyről a *S. meridionalis* előfordulását közölték (vö.: KOVÁCS & AMBRUS 2017). Az *Aeshna grandis* (Linnaeus, 1758) 1976-ban még az alkalmanként megjelenő fajok közt szerepelt (DÉVAI et al 1976), azóta bebizonyosodott, hogy a Dunántúl több pontján állandó populációi vannak (vö.: KOVÁCS & AMBRUS 2010). A 2014-ben lárva és imágó alakban egyaránt újként kimutatott *Erythromma lindenii* (Selys, 1840) is folyamatosan jelen van hazánkban (MÓRA & FARKAS 2015, KOVÁCS et al. 2017).

Az alábbi lista 64 fajából 59 állandó tagja szitakötő-faunánknak, míg a további öt faj alkalmanként jelenik meg. Ezek két csoportot alkotnak. Az észak felől érkező fajok előfordulásai jelentősen különböznek egymástól. A *Coenagrion hastulatum* (Charpentier, 1825) az elmúlt 60 év során három alkalommal, három különböző helyen került elő, utoljára 1986-ban: Bükk hegység, Elza-lak, 1959.05.21., 2 hím, Z. Kaszab; Leányfalu, 1963.06.03., 7 hím, P. Benedek (BENEDEK 1965) és Rétság, Tankpálya, 1986.06.22., 3 hím, Bánkuti K. (BÁNKUTI 1986ab). A *Coenagrion lunulatum* (Charpentier, 1840) pedig az elmúlt 85 év alatt háromszor és csupán két helyen volt észlelve, legutóbb 1981-ben: Bükk hegység, Lillafüred, 1934.05.13., 1 hím, I. Gergely (BENEDEK 1965 sub nomen: *Agrion vernale*) és Aggteleki Tájvédelmi Körzet, Vörös-tói dolina, 1980.07.03., 4 hím, 1981.06.29., 1 nőstény, Lohinai Gy. (LOHINAI 1982 sub nomen: *Coenagrion vernale*). Ujhelyi Sándor anyaga időközben a MTM gyűjteményébe került, ebben található további Vörös-tói példányok: Jósavető [Aggtelek] 1980.07.03., 1, ♂ – valószínűleg az egyik Lohinai által közölt példány, valamint saját gyűjtései: 1981.06.17., 7♂, 1♀; 1981.06.18., 5, ♂. Míg az előző két faj magyarországi szaporodására nincsenek bizonyítékaink (a *C. lunulatum*-nál ez valószínűleg egyszer megtörtént a Vörös-tónál, ahol Lohinai György egymást követő két évben is gyűjtötte), a harmadik északi faj, a *Sympetrum danae* tenyésztését már 1992-ben is több helyen bizonyították az ország északi részén (AMBRUS et al. 1992a). A fentiek elsődleges oka egyértelműen az általános melegedés, az alkalmas élőhelyek kiszáradása, illetve a *Coenagrion*-fajok gyenge röpképessége a jól repülő *S. danae*-val szemben. A délről jövő fajok – *Anax ephippiger* (Burmeister, 1839) és *Sympetrum fonscolombii* (Selys, 1840) – helyzete napjainkban kedvező. Mindkettő már számos alkalommal kifejlődött nálunk, az előbbi kisebb-nagyobb időközönként, míg az utóbbi évenkénti gyakorisággal. És itt, a délről érkezőknél kell megemlíteni, hogy 2017-ben egy amatőr fotós képe alapján jelezték a *Trithemis annulata* (Palisot de Beauvois, 1807) első hazai előfordulását (FARKAS 2017a, b).

A hazai szitakötőlárva-kutatások korábbi fellendülését az akkori taxonómiai és lárvamorfológiai hiányosságok akadályozták. Így sem UJHELYI (1957), sem STEINMANN (1964) lárva-

tározója nem tartalmazhatta a teljes hazai faunát. Ez számos, fentebb is említett határozási problémához vezetett, így bizonyos szerzők (pl.: Szító András) szitakötő lárvákkal kapcsolatos munkáit nem tudjuk elfogadni, illetve a későbbiekben figyelembe venni. Az 1992-ben meginduló intenzív lárvakutatások eredményeként a *Coenagrion hastulatum* és *C. lunulatum* kivételével az összes hazai faj lárvája előkerült és most készül egy olyan lárva- és exuviumhatározó (AMBRUS et al. 2018), amely a *Chalcolestes parvidens* és *C. viridis* fajpár kivételével a további 62 faj határozását lehetővé teszi.

Az alábbi lista BOUDOT & KALKMAN (2015) nevezéktana és rendszere alapján készült.

ZYGOPTERA Selys, 1854

LESTIDAE Calvert, 1901

Chalcolestes parvidens (Artobolevskij, 1929)

Chalcolestes viridis (Vander Linden, 1825)

Lestes barbarus (Fabricius, 1798)

Lestes dryas Kirby, 1890

Lestes macrostigma (Eversmann, 1836)

Lestes sponsa (Hansemann, 1823)

Lestes virens (Charpentier, 1825)

Sympetma fusca (Vander Linden, 1820)

CALOPTERYGIDAE Selys, 1850

Calopteryx splendens (Harris, 1780)

Calopteryx virgo (Linnaeus, 1758)

PLATYCNEMIDIDAE Tillyard, 1917

Platycnemis pennipes (Pallas, 1771)

COENAGRIONIDAE Kennedy, 1920

Coenagrion hastulatum (Charpentier, 1825)

Coenagrion lunulatum (Charpentier, 1840)

Coenagrion ornatum (Selys, 1850)

Coenagrion puella (Linnaeus, 1758)

Coenagrion pulchellum (Vander Linden, 1825)

Coenagrion scitulum (Rambur, 1842)

Enallagma cyathigerum (Charpentier, 1840)

Erythromma lindenii (Selys, 1840)
Erythromma najas (Hansemann, 1823)
Erythromma viridulum (Charpentier, 1840)
Ischnura elegans (Vander Linden, 1820)
Ischnura pumilio (Charpentier, 1825)
Pyrrhosoma nymphula (Sulzer 1776)

ANISOPTERA Selys, 1854

AESHNIDAE Rambur, 1842

Aeshna affinis Vander Linden, 1820
Aeshna cyanea (Müller, 1764)
Aeshna grandis (Linnaeus, 1758)
Aeshna isoceles (Müller, 1767)
Aeshna mixta Latreille, 1805
Aeshna viridis Eversmann, 1836
Anax ephippiger (Burmeister, 1839)
Anax imperator Leach, 1815
Anax parthenope Selys, 1839
Brachytron pratense (Müller, 1764)

GOMPHIDAE Rambur, 1842

Gomphus flavipes (Charpentier, 1825)
Gomphus vulgatissimus (Linnaeus, 1758)
Onychogomphus forcipatus (Linnaeus, 1758)
Ophiogomphus cecilia (Geoffroy in Fourcroy, 1785)

CORDULEGASTRIDAE Calvert, 1893

Cordulegaster bidentata Selys, 1843
Cordulegaster heros Theischinger, 1979

CORDULIIDAE Selys, 1850

Cordulia aenea (Linnaeus, 1758)
Epithea bimaculata (Charpentier, 1825)
Somatochlora flavomaculata (Vander Linden, 1825)
Somatochlora meridionalis Nielsen, 1935
Somatochlora metallica (Vander Linden, 1825)

Crocothemis erythraea (Brullé, 1832)
Leucorrhinia caudalis (Charpentier, 1840)
Leucorrhinia pectoralis (Charpentier, 1825)
Libellula depressa Linnaeus, 1758
Libellula fulva Müller, 1764
Libellula quadrimaculata Linnaeus, 1758
Orthetrum albistylum (Selys, 1848)
Orthetrum brunneum (Fonscolombe, 1837)
Orthetrum cancellatum (Linnaeus, 1758)
Orthetrum coerulescens (Fabricius, 1798)
Sympetrum danae (Sulzer, 1776)
Sympetrum depressiusculum (Selys, 1841)
Sympetrum flaveolum (Linnaeus, 1758)
Sympetrum fonscolombii (Selys, 1840)
Sympetrum meridionale (Selys, 1841)
Sympetrum pedemontanum (Müller in Allioni, 1766)
Sympetrum sanguineum (Müller, 1764)
Sympetrum striolatum (Charpentier, 1840)
Sympetrum vulgatum (Linnaeus, 1758)

Három faj esetében láttuk indokoltnak, hogy az alfaji elkülönülést figyelembe vegyük a taxonómiai bélyegek, illetve az elterjedési területük ismeretében, ezek a *Lestes virens vestalis* Rambur, 1842, az *Ischnura elegans pontica* Schmidt, 1938 és a *Pyrrhosoma nymphula interposita* Varga, 1968. Meg kell jegyeznünk, hogy néhány fajnál ma sem egyezik a kutatók (külföldiek és hazaiak egyaránt) véleménye a faji vagy alfaji státuszt illetően, de ez a taxonómia haladásának természetes velejárója.

Magyarország szitakötőinek Vörös Listája

A Vörös Listájában a nemzetközi gyakorlatnak megfelelően – BERNI EGYEZMÉNY 1994, HABITAT DIRECTIVE 1992 (magyarul Élőhelyvédelmi Irányelv, Magyarországon 2004-től hatályos), IUCN (1996), KALKMAN et al. 2010 – az alábbi kategóriák szerepelnek, illetve a hazai védetség és státusz – AMBRUS et al. 1997, ANONIM 1993, 2001, 2012, 2015, VARGA et al. 1989 – valamint az elterjedési adatok (részletezés nélkül, lásd következő fejezet) és tendenciák ismeretében azokba a következő fajokat soroltuk be:

kritikus helyzetű (CR): *Aeshna viridis*, *Leucorrhinia caudalis*

veszélyeztetett (EN): *Lestes macrostigma*, *Cordulegaster bidentata*, *Epitheca bimaculata*, *Leucorrhinia pectoralis*

sérülékeny (VU): *Coenagrion ornatum*, *Ophiogomphus cecilia*, *Cordulegaster heros*, *Soma-tochlora flavomaculata*, *Sympetrum depressiusculum*, *S. pedemontanum*

fenygetett (NT): *Pyrrhosoma nymphula*, *Orthetrum brunneum*

adathiányos (DD): *Erythromma lindenii*

nem besorolható (NA): *Coenagrion hastulatum*, *C. lunulatum*, *Anax ephippiger*, *Sympetrum fonscolombii*, *Sympetrum danae*

nem fenyegetett (LC): a további 44 faj.

Magyarország szitakötőinek faunisztikai bibliográfiája

(a cikkben konkrétan hivatkozott munkák * jelöléssel,
az Irodalom részben nem szerepelnek)

- ÁBRAHÁM A., BENDE S., HORVÁTH A. & MEGYERI J. (1952): Adatok a Bánvölgy hidrobiológiai viszonyaihoz. – *Annales Biologicae Universitatum Hungariae*, 2: 327–344.
- AMBRUS A. (1988): Szitakötő-faunisztikai vizsgálatok Tatabánya környékén. – *Limes, Komárom megyei Tudományos Szemle*, 1: 17–28.
- AMBRUS A. (1992): Szitakötő- (Odonata) és lepke- (Lepidoptera) populációk vizsgálata jelölés-visszafogásos módszerrel. – *Limes, Komárom megyei Tudományos Szemle*, 2: 81–96.
- AMBRUS A. (1996): Dragonfly fauna of a small artificial fishing-pond (Lake Kacsá at Tatabánya, Hungary). – In: *Conserving and managing wetlands for invertebrates & Protection et gestion des zones humides pour les invertébrés*. Vaduz, Liechtenstein, 27–29 June 1991. *Environmental Encounters*, No. 14 & *Rencontres environnement*, no 14. Council of Europe, Publishing and Documentation Service, Strasbourg, pp. 98–99.
- AMBRUS A. (1996): Observations on the mate recognition and copulatory behaviour of *Aeshna cyanea* (Müller) (Anisoptera: Aeshnidae). – *Acta Zoologica Academiae Scientiarum Hungaricae*, 42(4): 331–340.
- AMBRUS A. & BÁNKUTI K. (1992): Adatok a Nyugat-Dunántúl Odonata faunájának ismeretéhez. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 17: 167–171.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K., CSÁNYI B., GULYÁS P., JUHÁSZ P. & KOVÁCS T. (1998): Adatok a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszának (MNBM Program, Pilot Projekt) szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 4: 65–72.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K., CSÁNYI B., JUHÁSZ P. & KOVÁCS T. (1998): Larval data to the Odonata fauna of Hungary. – *Odonata – stadium larvale*, 2: 41–52.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K., CSÓKA GY. & KOVÁCS T. (1998): Faunistical data to the Odonata fauna of the Körös-Maros National Park. – *Odonata – stadium larvale*, 2: 53–60.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K., JUHÁSZ P. & KOVÁCS T. (1996): Lárva és imágó adatok a Hortobágy Odonata faunájához. – *Odonata – stadium larvale*, 1: 13–23.
- *AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1992a): A Kisalföld és a Nyugat-Magyarországi peremvidék Odonata faunája. The Odonata fauna of the Kisalföld and West-Hungarian Marginal Zone. *Tanulmányok*, 2. – Győr-Moson-Sopron megyei múzeumok kiadványa, Győr, 81 pp.
- *AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1992b): Adatok a magyarországi *Cordulegaster* fajok lárváinak anatómiájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 17: 177–180.
- *AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1993): The larval collection of Odonata of the Hungarian Natural History Museum. – *Folia entomologica hungarica*, 54: 5–8.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1994): Adatok az Északborsodi-hegyvidék Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 19: 51–58.

- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1994): Laying of a foundation of the Odonata fauna of West-Pannonia on the basis of spreading of larvae. – In: MLADEN K. (szerk.): Abstract of Papers and Posters presented at the 1st Odonatological Symposium of the Alps-Adriatic regional Community. Maribor, Slovenia, 3–7 July 1994. Slovensko odonatološko društvo, Naklo, p. 5.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1995): A Bereg-Szatmári-sík Odonata faunája. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 20: 63–83.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): A Kis-Balaton Odonata faunája. – *Odonata – stadium larvale*, 1: 25–37.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): A Kis-Balaton Tározó II. ütem biomonitoringja: Szitakötők (Insecta: Odonata) 1996. – In: POMOGYI P. (szerk.): 2. Kis-Balaton Ankét (Összefoglaló értékelés a KBVR 1991–1995 közötti kutatási eredményeiről). Pannon Agrártudományi Egyetem, Keszthely, pp. 292–301.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): Adatok a Kisalföld és a Nyugat-magyarországi peremvidék Odonata faunájához. – *Odonata – stadium larvale*, 1: 39–50.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): Az Őrség szitakötő faunája (Odonata). – In: VIG K. (szerk.): Az Őrségi Tájvédelmi Körzet Természeti Képe 1. Savaria, A Vas Megyei Múzeumok Értesítője, 22(2) [1995]: 49–62.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): Breeding of *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) in Hungary. – *Odonata – stadium larvale*, 1: 5–11.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): Countrywide survey of Bern Convention dragonflies (Insecta: Odonata) in Hungary. – In: Convention on the conservation of european wildlife and natural habitats; Colloquium on Conservation, Management and Restoration of Habitats for Invertebrates: Enhancing Biological Diversity, Council of Europe. Strasbourg, T-PVS (96), 51: 120–124.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): Ecofaunistical investigations on larvae of rare and endangered Odonata species in Hungary. – In: BARATI S. (szerk.): Research, Conservation, Management; Symposium Abstract Volume. Aggtelek National Park Directorate, Aggtelek-Jósvafő, p. 64.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): Lárva és imágó adatok Magyarország Odonata faunájához. – *Odonata – stadium larvale*, 1: 51–68.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1996): Larval and adult data on the Odonata fauna of Burgenland (Austria). – *Odonata – stadium larvale*, 1: 69–77.
- *AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1997): A szitakötők populációsintű monitorozása. – In: FORRÓ L. (szerk.): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer V. Rákok, szitakötők és egyenesszárnyúak. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 35–49.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1998): Data to the Odonata fauna of Kisalföld and the West-Hungarian marginal zone II. – *Odonata – stadium larvale*, 2: 9–16.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1998): Larval and adult data on the Odonata fauna of Burgenland (Austria) II. – *Odonata – stadium larvale*, 2: 5–8.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1998): The Odonata fauna of the Szigetköz. – *Odonata – stadium larvale*, 2: 17–39.
- AMBRUS A., BÁNKUTI K. & KOVÁCS T. (1997): Ecofaunistical investigations on larvae of rare and endangered Odonata species in Hungary. – In: TÓTH E. & HORVÁTH R. (szerk.): Research, Conservation, Management. Volume I. Aggtelek National Park Directorate, Aggtelek-Jósvafő, pp. 191–194.

- *AMBRUS A., DANYIK T., KOVÁCS T. & OLAJOS P. (2018): Magyarország szitakötőinek kézikönyve. – Magyar Természettudományi Múzeum, Herman Ottó Intézet, Budapest, in press.
- AMBRUS A., KOVÁCS T. & JUHÁSZ P. (2003): Az Élőhely-védelmi irányelv hatálya alá tartozó szitakötő fajok természetvédelmi jelentősége Magyarországon. – In: BÍRÓ P. (szerk.): Vizeink hosszú idejű változásai. XLV. Hidrológus Napok. Tihany, 2003. október 1–3. Magyar Hidrológiai Társaság, Magyar Tudományos Akadémia, Tihany, p. 68.
- ANDRIKOVICS S. (1973): Hidroökológiai és zoológiai vizsgálatok a Fertő hínárosaiban. – *Állattani Közlemények*, 60: 39–50.
- ANDRIKOVICS S. (1979): Contribution to the knowledge on the invertebrate makrofauna living in the pondweed beds of Lake Fertő. – *Opuscula Zoologica Instituti Zoosystematici et Oecologici Universitatis Budapestinensis*, 16(1–2): 59–65.
- ANDRIKOVICS S. (1981): Further data to the daily migration of the larvae of aquatic insect. – *Opuscula Zoologica Instituti Zoosystematici et Oecologici Universitatis Budapestinensis*, 17–18: 49–55.
- ANDRIKOVICS S. (1981): On the flight patterns of some frequent aquatic insect at Lake Fertő (Hungary). – *BFB-Bericht, Illmitz*, 42: 61–67.
- ANDRIKOVICS S. (1981): Preliminary quantitative macrofaunal investigations on characteristic biotopes of Lake Fertő/Hungary. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae*, 22–23: 128–144.
- ANDRIKOVICS S. (2001): Újabb bentonikus (mezo- és makro) fauna vizsgálatok a Szabadszállás környéki szikes tavakon. – *Hidrológiai Közlöny*, 81(5–6): 311–313.
- ANDRIKOVICS S. & GERE G. (1992): The abundance and food consumption of dragonfly (Odonata) imagos on the Kis-Balaton, Hungary. – *Opuscula Zoologica Instituti Zoosystematici et Oecologici Universitatis Budapestinensis*, 25: 37–43.
- ANDRIKOVICS S. & HADNAGY T. (1994): Ecological evaluation of aquatic invertebrates distribution of Apátkút Creek (Visegrád Mountain, Hungary) in winter. – *Miscellanea zoologica hungarica*, 9: 89–103.
- ANDRIKOVICS S. & KERTÉSZ GY. (1979): Presumable food relationships between some insect larvae of the Lake Fertő (Hungary/Austria) on the basis of intestinal contents. – *Annales Universitatis Scientiarum Budapestinensis de Rolando Eötvös nominatae*, 20–21: 185–190.
- ANDRIKOVICS S. & KISS O. (1999): A gerinctelen makrofauna funkcionális táplálkozásbiológiai csoportjai az Eger-patak mentén. – *Hidrológiai Közlöny*, 79(6): 300–302.
- ANDRIKOVICS S. & KISS O. (2000): Bioindikáció vízi gerinctelenekkel a Dunában. 3. Vízirovar lárvavizsgálatok a Duna magyarországi szakaszán. – *Hidrológiai Közlöny*, 80(5): 272–274.
- ANDRIKOVICS S. & TAKÁCS T. (1986): Adatok a Fertő magyar részének szitakötő faunájához. – *Folia entomologica hungarica*, 47: 201–210.
- ANDRIKOVICS S. & TAKÁCS T. (1986): On the Odonata Fauna of the Hungarian Part of the Lake Fertő (imago; larvae). – *BFB-Bericht, Illmitz*, 58: 67–72.
- *ANDRIKOVICS S., NOSEK J. & OERTEL N. (2006): Szitakötő (Odonata) lárvavizsgálatok a Szigetközben. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 14: 9–19.
- ARADI M. & BODÓCS I. (1954): Die Odonaten-Fauna der Kleinen Ungarischen Tiefebene. – *Folia entomologica hungarica*, 7: 41–51.
- BÁBA K. & FERENCZ M. (1971): Investigations on the riverside stones of the Tisza. – *Tiscia*, 6: 137–138.

- *BÁNKUTI K. (1986a): A Mátra Múzeum szitakötő gyűjteménye (Odonata). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 11: 15–20.
- *BÁNKUTI K. (1986b): Rétság környékének szitakötő (Odonata) faunája. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 11: 21–30.
- BÁNKUTI K. (1989): Adatok a Dunántúl Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 14: 75–76.
- BÁNKUTI K. (1989): Adatok Magyarország Odonata faunájához I. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 14: 77–79.
- BÁNKUTI K. (1992): A *Coenagrion ornatum* (Sélys-Longchamps, 1850) és a *Coenagrion mercuriale* (Charpentier, 1840) lárváinak anatómiai vizsgálata. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 17: 163–166.
- BÁNKUTI K. (1992): Adatok Magyarország Odonata faunájához II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 17: 173–176.
- BÁNKUTI K. (1992): Érsekvadkert környéke Odonata faunája. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 17: 155–162.
- BÁNKUTI K. (2009): Adatok Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata) az 1987. december 31-ig végzett szórványgyűjtéseim alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 10: 5–10.
- BÁNKUTI K., DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1997): Exuviumadatok a Tisza-mente Tiszabercel és Gávavencsellő közötti szakaszának szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 3: 43–47.
- BÁNKUTI K., DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2000): Adatok az Aggteleki Nemzeti Park és a hozzá tartozó területek szitakötő-faunájához (Odonata) az exuviumok felmérése alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 6: 21–25.
- BÁNKUTI K., VASS I., VIZSLÁN T., PAPP V. G., TÓTH S., SZILÁGYI G., OLASZ E., AMBRUS A., NAGY D., DÉVAI I., MISKOLCZI M. & DÉVAI GY. (2016): Az ET 56 UTM hálónégyszetben végzett odonológiai felmérések faunisztikai eredményei. 3. rész: A Magyar Odonológusok Baráti Köre 1. Szitakötő-táborozásán résztvevők gyűjtési adatai. – *Studia odonatologica hungarica*, 18: 71–84.
- BARATI S. (2003): Szitakötők – Odonata. – In: Környezeti ártalmaknak kitett élőhelyek kontroll-felmérése a Sajó-völgy központi részén. CEEWEB, pp. 29–32.
- BÁTORI G. (2011): Adatok a Putnoki-dombság ízeltlábú-faunájához (Araneae: Salticidae, Insecta: Odonata, Coleoptera, Lepidoptera). – *Calandrella*, 14: 44–70.
- BENEDEK P. (1961): Adatok a Tapolca-patak és környéke rovarfaunájához, I. Szitakötők – Odonata. – *Folia entomologica hungarica*, 14: 175–183.
- BENEDEK P. (1962): Leányfalu környékének szitakötő faunája. – *Folia entomologica hungarica*, 15: 427–440.
- BENEDEK P. (1965): A magyarországi szitakötők (Odonata) rendszertani beosztása. – *Folia entomologica hungarica*, 18: 407–423.
- BENEDEK P. (1965): Adatok a Tapolca-patak és környéke rovarfaunájához, III. Odonata II. – *Folia entomologica hungarica*, 18: 39–75.
- *BENEDEK P. (1965): Két új *Agrion* faj a magyar faunában. – *Folia entomologica hungarica*, 18: 625–626.
- BENEDEK P. (1966): Adatok Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata). – *Folia entomologica hungarica*, 19: 501–518.

- BENEDEK P. (1966): Módosítás Benedek Pál: „A magyarországi szitakötők (Odonata) rendszertani beosztása” című cikkéhez. – *Folia entomologica hungarica*, 19: 293–294.
- BENEDEK P. (1968): Ergebnisse der zoologischen Forschungen von Dr. Z. Kaszab in der Mongolei. 145. Odonata. – *Reichenbachia*, 11(17): 183–188.
- BENEDEK P., DÉVAI GY. & DÉVAI I. (1969): Adatok a Nyírség és a Szatmár-beregi síkság szitakötő- (Odonata-) faunájához. – *A Nyíregyházi Jósa András Múzeum évkönyve*, 11 [1968]: 263–271.
- BENEDEK P., DÉVAI GY. & KOVÁCS GY. (1974): Újabb adatok Magyarország szitakötő- (Odonata-) faunájához. – *Acta biologica Debrecina*, 10–11 [1972–73]: 91–100.
- BERZI-NAGY L., FARKAS A., JAKAB T., SZABÓ L. J., & DÉVAI GY. (2013): A sárgás szitakötő [*Gomphus flavipes* (Charpentier, 1825)] exuviumának morfometriai adatai hat tiszai populációban. – *Studia odonatologica hungarica*, 15: 73–91.
- BÍRÓ L. (1884): Halpusztító szitakötő-álczák. – *Rovartani Lapok*, 1: 251–253.
- BÍRÓ Z., KÁTAI J. & DÉVAI GY. (1976): Adatok Albertirsa és Ceglédbercel környékének szitakötő (Odonata) faunájához. – *Acta biologica Debrecina*, 13: 227–236.
- BODA P., MÓRA A. & CSABAI Z. (2016): Az Ugrai-rét komplex vízi makrogerinctelen faunafeltáró kutatása. – *Crisicum*, 9: 93–131.
- BODA P., VÁRBÍRÓ G. & DEÁK CS. (2012): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of some Hungarian water bodies. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 28: 17–32.
- BODA R., ROZNER GY., CZIROK A., SZIVÁK I. & CSABAI Z. (2011): New data on the distribution of *Cordulegaster heros* Theischinger, 1979 in Mecsek mountains and its surroundings. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 26: 21–28.
- BODÓCS I. (1908): Kecskemét környékének szitakötő-faunája. – *Rovartani Lapok*, 15: 97–99.
- BODOR J. (1965): A *Sympetrum pedemontanum* Allioni újabb lelőhely adata. – *Folia entomologica hungarica*, 18: 295.
- BRAUER F. (1876): Die Neuropteren Europas und insbesondere Oesterreichs mit Rücksicht auf ihre geographische Verbreitung. – In: *Festschrift zur Feier des 25. Jährigen Bestehens Kaiserlich-Königlichen Zoologisch-Botanischen Gesellschaft, Wien*, pp. 265–300.
- CHYZER K. (1884): Szitakötők vándorlása. – *Rovartani Lapok*, 1: 125–126.
- CZIROK A., HORVAI V. & GYULAVÁRI H. (2009): A makrogerinctelen fauna változása a Völgy-ségi-patak hossz-szelvényében egyes biotikus indexek alapján. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 20: 27–39.
- CZIROK A., HORVAI V. & SÁRFI N. (2008): Adatok a magyar Dráva szakasz litorális zónájának makroszkopikus gerinctelen faunájáról. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 18: 27–36.
- CSABAI Z., BODA P., BODA R., BÓDIS E., DANYIK T., DEÁK CS., FARKAS A., KÁLMÁN Z., LÖKKÖS A., MÁLNÁS K., MAUCHART P. & MÓRA A. (2015): Aquatic macroinvertebrate fauna of the Kis-Sárrét Nature Protection Area with first records of five species from Hungary. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 33: 9–70.
- CSABAI Z., BODA P., BÓDIS E., DANYIK T., DEÁK CS., FARKAS A., LÖKKÖS A., MAUCHART P. & MÓRA A. (2015): Data to the aquatic macroinvertebrate fauna of the Nagy-gyöp (Szabadkígyós, SE Hungary). – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 33: 71–82.
- CSABAI Z., BODA P., MÓRA A. & MÜLLER Z. (2003): 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.
- CSADA I. (1908): Újabb adatok Magyarország szitakötő-faunájához. – *Rovartani Lapok*, 15: 49.
- CSÁNYI B. (1996): A Kis-Balaton védőrendszer vízi makroszkópikus gerinctelen élőlényegyüttese. – In: POMOGYI P. (szerk.): 2. Kis-Balaton Ankét (Összefoglaló értékelés a KBVR 1991–1995 közötti kutatási eredményeiről). Pannon Agrártudományi Egyetem, Keszthely, pp. 253–274.
- CSÁNYI B. (1996): Macrozoobenthon community of the Danube River between Rajka and Mohács (1849–1447 rkm). – In: BERCZIK Á. (szerk.): 31. Konferenz der IAD, Baja-Ungarn, Wissenschaftliche Referate. Internationale Arbeitsgemeinschaft Donauforschung, Göd-Vácrátót, pp. 551–557.
- CSÁNYI B. & ZAGYVA A. (2004): A Felsőtelekes környéki kisvízfolyások vízi makroszkópikus gerinctelen élőlény-együttese. – In: GULYÁS P., RAB-KOVÁTS É. & GULYÁS P. (szerk.): Felsőtelekes helyi értékei. Felsőtelekesi Önkormányzat, ÖKO-NAT Bt., TKTE, Budapest, pp. 18–23.
- CSIBY M. (1981): A Balaton-felvidék szitakötő faunája (Insecta: Odonata). – *A Veszprém megyei Múzeumok Közleményei*, 16: 69–90.
- CSIBY M. (1981): A soproni Tómalom Odonata faunája. – *Alpokalja természeti képe 1. Közlemények 1976–1981: 73–74.*
- CSIBY M. (1982): Neuere Ergebnisse der Libellen-Forschung im Bakony-Gebirge (Insecta: Odonata). – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 1: 111–118.
- CSORBA G. (1987): Néhány hazánkban ritka szitakötőfaj előfordulása Magyarországon (Odonata: Anisoptera). – *Folia entomologica hungarica*, 48: 291–292.
- CSORDÁS L., FERINCZ Á., LÖKKÖS A. & ROZNER GY. (2009): New data on the distribution of Large Golden Ringed Dragonfly (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) (Odonata) in Zselic hills. – *Natura Somogyiensis*, 15: 53–56.
- CSÖRGITS G. (2000): Composition and long-term changes of the invertebrate macrofauna in two streams of the Pilis Mountains, Hungary. – *Opuscula Zoologica Instituti Zoosystematici et Oecologici Universitatis Budapestinensis*, 32: 27–49.
- CSÖRGŐ T. & ANDRIKOVICS S. (1985): A szitakötők jelentősége a nádi énekesmadarak táplálkozásában. – *Állattani Közlemények*, 72: 27–31.
- DÉVAI GY. (1962): Új faj a hazai szitakötő faunában (*Aeschna viridis* Eversm.). – *Folia entomologica hungarica*, 15: 503–508.
- DÉVAI GY. (1968): Die Libellen- (Odonata-) Fauna der toten Flussarme der Bodrog bei Sárospatak. Teil I. – *Acta biologica Debrecina*, 6: 23–32.
- DÉVAI GY. (1971): Die Libellen- (Odonata-) Fauna der toten Flussarme der Bodrog bei Sárospatak. Teil II. – *Acta biologica Debrecina*, 7–8 (1969–70): 153–160.
- DÉVAI GY. (1976): A magyarországi szitakötő (Odonata) fauna chorológiai vizsgálata. – *Acta biologica Debrecina*, 13. Supplementum, 1: 159–203.
- DÉVAI GY. (1976): A magyarországi szitakötő (Odonata) fauna fenológiai vizsgálata. – *Acta biologica Debrecina*, 13. Supplementum, 1: 119–158.
- DÉVAI GY. (1976): Az Északkeleti-Alföld szitakötő (Odonata) faunájának elemzése. – *Acta biologica Debrecina*, 13. Supplementum, 1: 93–118.
- DÉVAI GY. (1978): A Barcsi Ósborókás két ritka szitakötőjének (*Cordulia aeneaturfosa* és *Epithea bimaculata*) chorológiai-ökológiai sajátosságai. – *Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat*, 1: 79–92.

- DÉVAI GY. (1978): A magyarországi szitakötő (Odonata) fauna taxonómiai és nomenklaturai revíziója. – A debreceni Déri Múzeum évkönyve, 1977: 81–96.
- DÉVAI GY. (1981): Újabb adatok a Barcsi Borókás szitakötő (Odonata) faunájához. – Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat, 2: 53–58.
- DÉVAI GY. (1996): Szitakötők (Odonata) rendje. – In: PAPP L. (szerk.): Zootaxonómia. Egységes jegyzet. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 168–172.
- DÉVAI GY. (1997): Javaslat a szitakötők (Odonata) imágóinak mennyiségi felmérésére. – *Studia odonatologica hungarica*, 3: 21–33.
- DÉVAI GY. (2011): A Természettudományi Múzeum munkatársai által a Hortobágyi Nemzeti Park kutatási programja keretében gyűjtött szitakötők (Odonata) faunisztikai adatai. – *Studia odonatologica hungarica*, 12: 47–54.
- DÉVAI GY. (2012): A Természettudományi Múzeum munkatársai által a Bükki Nemzeti Park kutatási programja keretében gyűjtött szitakötők (Odonata) faunisztikai adatai. – *Studia odonatologica hungarica*, 14: 65–71.
- DÉVAI GY. (2014): Díszes légivadász *Coenagrion ornatum* (Sélys-Longchamps, 1850). – In: HARASZTHY L. (szerk.): Natura 2000 fajok és élőhelyek Magyarországon. Pro Vértes Közalapítvány, Csákvár, pp. 28–31.
- DÉVAI GY. (2014): Erdei szitakötő *Ophiogomphus cecilia* (Fourcroy, 1875). – In: HARASZTHY L. (szerk.): Natura 2000 fajok és élőhelyek Magyarországon. Pro Vértes Közalapítvány, Csákvár, pp. 32–36.
- DÉVAI GY. (2014): Lápi szitakötő *Leucorrhinia pectoralis* Charpentier, 1825. – In: HARASZTHY L. (szerk.): Natura 2000 fajok és élőhelyek Magyarországon. Pro Vértes Közalapítvány, Csákvár, pp. 41–45.
- DÉVAI GY. (2014): Ritka hegyiszitakötő *Cordulegaster heros* Theischinger, 1979. – In: HARASZTHY L. (szerk.): Natura 2000 fajok és élőhelyek Magyarországon. Pro Vértes Közalapítvány, Csákvár, pp. 37–40.
- DÉVAI GY. (2016): Első módosítás „A magyar szitakötő-fauna (Odonata) új taxonjegyzéke” című közleményhez. – *Studia odonatologica hungarica*, 18: 95–98.
- DÉVAI GY. (2017): Adatok a Túr vízrendszerének szitakötő-faunájához (Odonata) a 2015-ben végzett felméréssorozat alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 19: 15–34.
- DÉVAI GY. & D. KURUCZ M. (1978): A Barcsi Ósborókás szitakötő (Odonata) faunája. – Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat, 1: 65–78.
- DÉVAI GY. & KÁTAI J. (1981): The Odonata fauna of the Hortobágy National Park. – In: MAHUNKA S. (szerk.): The fauna of the Hortobágy National Park, I. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp: 43–46.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1986): Vorschlag für ein neues Verfahren zur Umweltbeurteilung Aufgrund von Rasterkarten zur Verbreitung der Libellen. – *Libellula*, 5: 1–17.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1987): Javaslat egy új környezetminősítő értékelési eljárásra a szitakötők hálótérképek szerinti előfordulási adatai alapján. – *Acta biologica Debrecina*, 20 (1986–1987): 33–54.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1993): A Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzetben 1981–1985 között végzett szitakötőgyűjtések (Odonata) faunisztikai eredményei. – *Studia odonatologica hungarica*, 1: 21–32.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1993): Die Ergebnisse der Libellenerfassung in einem UTM-Rasterquadrat in Ungarn (ET 56, NO-Ungarn, 1989). – *Libellula*, 12(3–4): 103–118.

- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1997): A Tiszabercel és Gávavencsellő közötti Tisza-hullámtér ökológiai állapotfelmérése és minősítése a szitakötő-fauna (Odonata) alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 3: 63–81.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1998): Adatok a Tisza–Bodrog-köze szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 4: 5–10.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1998): Előzetes adatok a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszának (MNBM Program, Pilot Projekt) szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 4: 53–63.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1999): Adatok az Ölyvös szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 5: 5–13.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1999): Tényfeltárás és előrejelzés az Aggteleki Nemzeti Park és a hozzá tartozó területek szitakötő faunájáról (Insecta: Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 5: 47–65.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (1999): The dragonfly (Odonata) fauna of the Aggtelek National Park and its surroundings. – In: MAHUNKA S. (szerk.): *The Fauna of the Aggtelek National Park*, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 61–82.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2000): A szitakötőkkel (Odonata) végzett közösségszintű biodiverzitás-monitorozás eredményei a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszán (MNBM Program, Pilot Projekt). – *Studia odonatologica hungarica*, 6: 27–54.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2000): Adatok az Aggteleki Nemzeti Park és a hozzá tartozó területek szitakötő-faunájához (Odonata) az imágók felmérése alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 6: 5–19.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2001): Alapvetés a szitakötőkkel (Insecta: Odonata) végzett hosszú távú biodiverzitás-monitorozáshoz a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszán (MNBM Program, Pilot Projekt). – *Studia odonatologica hungarica*, 7: 13–37.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2009): A Lónyay-főcsatorna 2003. évi hidroökológiai állapotfelméréseinek odonológiai eredményei. – *Studia odonatologica hungarica*, 10: 21–38.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2010): A Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzetben 1987-ben végzett szitakötőgyűjtések (Odonata) eredményei. – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 53–59.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2010): Adatok a Balaton és környéke szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 85–92.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2010): Adatok a Drávamelléki-síkság szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 61–68.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2010): Adatok a Mecsek-vidék és a Villányi hegyvidék szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 77–83.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2010): Adatok a Zselic szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 69–76.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2011): Adatok a Báb-tava és a Nyíres-tó szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 13: 63–70.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2011): Adatok a Bereg-Szatmári-síkság szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 13: 55–61.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2011): Adatok a Hortobágy szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 12: 55–64.
- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2011): Adatok a Nyírség szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 13: 71–80.

- DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2011): Adatok Bátorliget szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 13: 81–88.
- DÉVAI GY. & MÜLLER Z. (1998): A Gávavencsellő és Tiszabercel közötti Tisza-hullámtér természeti állapotának jellemzése és környezetminőségi értékelése. – *Studia odonatologica hungarica*, 4: 83–97.
- DÉVAI GY. & VARGA Z. (1963): Adatok a Zempléni-hegység szitakötő- (Odonata-) faunájának ismeretéhez. – *Acta biologica Debrecina*, 2: 3–9.
- DÉVAI GY., BANCISI I., DÉVAI I., HORVÁTH K., SZABÓ A. & TÓTH M. (1974): Angaben zur Kenntnis der hydrobiologischen Verhältnisse des toten Flussarmes der Bodrog bei Sárospatak. III. Flora und Fauna. – *Acta biologica Debrecina*, 10–11 [1972–73]: 117–127.
- *DÉVAI GY., BODNÁRNÉ PÁLOSI G. & BENEDEK P. (1976): A szitakötők (Odonata) magyarországi előfordulási adatainak elemzése. – *Acta biologica Debrecina*, 13. Supplementum, 1: 9–92.
- DÉVAI GY., DÉVAI I., CZÉGÉNY I., HARMAN B., WITTNER I. & FÜRJESI K. (1994): Untersuchungen zur Bioindikation verschieden belasteter nordostungarischer Wasserräume. – In: HEINISCH E., KETTRUP A. & WENZEL-KLEIN S. (szerk.): *Schadstoffatlas Osteuropa: Ökologisch-chemische und ökotoxikologische Fallstudien über organische Spurenstoffe und Schwermetalle in Ost-Mitteleuropa*. Heinisch E., Kettrup A. & Wenzel-Klein S., Bobingen, pp. 180–186.
- DÉVAI GY., DÉVAI I., CZÉGÉNY I., HARMAN B., WITTNER I. & FÜRJESI K. (1992): Untersuchung der erklärungs-möglichkeiten von Bioindikation bei verschiedenartig belasteten nordostungarischen Wasserräumen. – In: MÉSZÁROS I., GEBEFÜGI I. & LÓRINCI G. (szerk.): *Ecological Approach of Environmental chemicals*. GSF-Bericht, 4(92): 51–61.
- DÉVAI GY., DÉVAI I., TÓTHMÉRÉS B. & MISKOLCZI M. (1993): A faunisztikai adatok értékelésének módszerelméleti és módszertani kérdései a szitakötők (Odonata) példáján. 1. rész: Általános alapelvek. – *Studia odonatologica hungarica*, 1: 9–19.
- DÉVAI GY., DÉVAI I., TÓTHMÉRÉS B. & MISKOLCZI M. (1997): A faunisztikai adatok értékelésének módszerelméleti és módszertani kérdései a szitakötők (Odonata) példáján. 2. rész: Az alappreferenciák gyűjtése és értékelése. – *Studia odonatologica hungarica*, 3: 5–20.
- DÉVAI GY., KÁTAI J. & MISKOLCZI M. (1993): Az ET 56 UTM hálónégyszetben végzett odonológiai felmérések faunisztikai eredményei. 1. rész: Előzmények. – *Studia odonatologica hungarica*, 1: 33–45.
- DÉVAI GY., KÁTAI J. & MISKOLCZI M. (2013): Újabb adatok a Bereg–Szatmári-síkság szitakötő-faunájához (Odonata) az imágók felmérése alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 15: 93–106.
- DÉVAI GY., MÁTYUS B. I., MISKOLCZI M. & JAKAB T. (2010): Folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) előfordulási sajátosságai a Tiszában exuviumvizsgálatok alapján. – In: LÓKI J. (szerk.): *Interdiszciplinaritás a természet- és társadalomtudományokban*. Debreceni Egyetem Természetföldrajzi és Geoinformatikai Tanszéke, Debrecen, pp. 61–70.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & DÉVAI E. (2012): Adatok a Bükk-vidék szitakötő-faunájához (Odonata) az imágók felmérése alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 14: 49–64.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & JAKAB T. (2009): A Bodrogtóban végzett 2006. évi odonológiai felmérések eredményei. – *Studia odonatologica hungarica*, 10: 91–114.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & JAKAB T. (2012): Adatok a Nagy-morotva (Rakamaz és Tisza-nagyfalu) szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 14: 37–48.

- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & JAKAB T. (2014): Egy-egy felső- és közép-Tisza-vidéki mintaterületen végzett odonológiai felmérés faunisztikai eredményei. – *Studia odonologica hungarica*, 16: 29–56.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & JAKAB T. (2017): Adatok a csermelyszitakötő [*Onychogomphus forcipatus* (Linnaeus, 1758)] magyarországi előfordulásához. – *Studia odonologica hungarica*, 19: 5–13.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & ÁTAI J. (2016): Az ET 56 UTM hálónégyzetben végzett odonológiai felmérések faunisztikai eredményei. 2. rész: Az 1989. évi rendszeres gyűjtések eredményei. – *Studia odonologica hungarica*, 18: 37–69.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & KÁTAI J. (1997): Imágóadatok a Tisza-mente Tiszabercel és Gávavencsellő közötti szakaszának szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonologica hungarica*, 3: 49–61.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & KERTÉSZ GY. (1993): Program az 1987. december 31-ig végzett magyarországi szitakötőgyűjtések (Insecta: Odonata) korábban még nem közölt imágóadatainak összegyűjtésére, feldolgozására és megjelentetésére. – *Studia odonologica hungarica*, 1: 47–52.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & OLAJOS P. (1998): Adatok a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszának (MNBM Program, Pilot Projekt) szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonologica hungarica*, 4: 73–82.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & OLAJOS P. (1998): Biodiverzitás-monitorozás szitakötőkkel (Odonata). – *Hidrológiai Közlöny*, 78(5–6): 369–371.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & TÓTH S. (1987): Javaslat a faunisztikai adatközlés és számítógépes adatfeldolgozás egységesítésére. I. Adatközlés. – *Folia Musei historico-naturalis Bakyiensis*, 6: 29–42.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M. & WITTNER I. (2009): A felső-Tisza-vidéki holtmedrek 2003. évi állapotfelmérésének odonológiai eredményei. – *Studia odonologica hungarica*, 10: 57–70.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M., JAKAB T. & MÜLLER Z. (2008): A Bodrogló szitakötő-faunája (Insecta: Odonata). – In: TUBA Z. (szerk.): *Bodrogló. Lórántfy Zsuzsanna Szellemében. Természet- és Társadalomtudományi Alapítvány, Gödöllő*, pp. 703–748.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M., JAKAB T. & MÜLLER Z. (2009): The dragonfly fauna (Insecta: Odonata) of the landscape Bodrogló. – *Thaiszia – Journal of Botany*, 19 (Supplementum, 1): 365–388.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M., JAKAB T. & WITTNER I. (2009): Adatok 11 felső-Tisza-vidéki holtmeder szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonologica hungarica*, 10: 71–89.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M., JAKAB T., CSÉPES E., MÁDI P. P., MÁTYUS B. I. & SCHMIDT A. (2009): Adatok a Tisza-mente szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonologica hungarica*, 10: 39–55.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M., KÁTAI J., JAKAB T. & MÜLLER Z. (2005): Alapvetés a Boroszló-kerti-hullámtéröblőzet szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonologica hungarica*, 8: 29–44.
- DÉVAI GY., MISKOLCZI M., PÁLOSI G., DÉVAI I. & HARANGI J. (1994): A magyarországi szitakötő-imágók (Insecta: Odonata) 1982-ig közölt előfordulási adatainak bemutatása UTM hálótérképeken. I. Adatközlés. – *Studia odonologica hungarica*, 2: 5–100.
- DÉVAI GY., SZILÁGYI G., KISS B. & OLAJOS P. (1998): Javaslat a lelőhelynevek egységesítésére a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszán (MNBM Program, Pilot Projekt). – *Studia odonologica hungarica*, 4: 99–110.
- DIETL E. (1897): Magyarországi új szitakötő. – *Rovartani Lapok*, 4: 134.

- DUDICH E. (1932): Az Aggteleki cseppkőbarlang és környéke. – Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 186 pp.
- DUDICH E., PONGRÁCZ S., FÁBIÁN GY. & IHAROS A. (1943): Bars vármegye Neuropteroidea-faunájának alapvetése. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 39(6): 1–47.
- EGYED M. & KRUPINSZKI L. (1997): Imágóadatok a Tisza-mente Tiszabercel és Gávavencsellő közötti szakaszának szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 3: 35–41.
- EGYED M. & KRUPINSZKI L. (2005): Adatok a Tisza-tó és környéke szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 8: 5–27.
- ENTZ G. (szerk.) (1897): A Balaton faunája. – In: A Balaton tudományos tanulmányozásának eredményei 2. A Balaton tónak és partjainak biológiája 1. A Magyar Földrajzi Társaság Balaton-bizottsága, Budapest, 252 pp.
- ENTZ G. & SEBESTYÉN O. (1942): A Balaton élete. – Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 366 pp.
- ERŐS T., SCHMERA D., CSER B., CSABAI Z. & MURÁNYI D. (2005): Makrogerinctelen együttesek összetétele két középhegységi patakban – a patak rendűség és a gázló-medence szerkezet szerepe. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 13: 85–94.
- FARKAS A. (2014): Doktori (PhD) tézisek – Folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) kirepülési jellemzői (2013). – *Studia odonatologica hungarica*, 16: 81–100.
- FARKAS A. & JAKAB T. (2011): Adatok a Borsodi-Tisza-hullámtér szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 13: 89–96.
- FARKAS A. & JAKAB T. (2011): Adatok a Felső-Tisza-vidék szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 12: 65–75.
- FARKAS A. & MÓRA A. (2014): Adatok a Dunántúl szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 16: 57–65.
- FARKAS A. & MÓRA A. (2015): Contribution to the Odonata fauna of running and standing waters on the flood-plain of the Danube between Ács (1778 rkm) and Dunaföldvár (1560 rkm). – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 33: 125–134.
- FARKAS A. & MÓRA A. (2015): Contribution to the Odonata fauna of the rivers in the Körös–Maros National Park, Hungary, with special emphasis on Gomphidae. Part II. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 33: 135–151.
- FARKAS A., DANYIK T. & MÓRA A. (2014): Contribution to the Odonata fauna of the rivers in the Körös–Maros National Park, Hungary, with special emphasis on Gomphidae. Part I. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 32: 31–49.
- FARKAS A., DANYIK T. & MÓRA A. (2016): A Körös–Maros Nemzeti Park folyóinak folyami szitakötői (Odonata: Gomphidae). – *Crisicum*, 9: 133–164.
- FARKAS A., JAKAB T. & DÉVAI GY. (2009): Folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) populációinak exuviumokon alapuló felmérése a Tisza vásárosnaményi szakaszán. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 20: 65–78.
- FARKAS A., JAKAB T. & DÉVAI GY. (2011): A folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) lárváinak kirepülést megelőző viselkedése a Tisza vízrendszerén exuviumfelmérések alapján. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 26: 53–66.
- FARKAS A., JAKAB T. & DÉVAI GY. (2012): Folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) kirepülési sajátosságai a Tiszacsege és Tiszafüred közötti Tisza-szakaszon. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 27: 39–50.

- FARKAS A., JAKAB T. & DÉVAI GY. (2012): Folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) populációinak exuviumokon alapuló felmérése a Tisza jándi szakaszán. – *Hidrológiai Közlöny*, 92(5–6): 18–21.
- FARKAS A., JAKAB T., MÜLLER O., MÓRA A., LAJTER I. & DÉVAI GY. (2013): Sex ratio in Gomphidae (Odonata) at emergence: is there a relationship with water temperature? – *International Journal of Odonatology*, 16(4): 279–287.
- FARKAS A., JAKAB T., SCHNITCHEN CS. & DÉVAI GY. (2009): Folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) populációinak exuviumokon alapuló felmérése a Szamos olcsvai szakaszán. – *Hidrológiai Közlöny*, 89(6): 101–104.
- FARKAS A., JAKAB T., TÓTH A., KALMÁR A. F. & DÉVAI GY. (2012): Emergence patterns of riverine dragonflies (Odonata: Gomphidae) in Hungary: variations between habitats and years. – *Aquatic Insects*, 34 (Supplementum, 1): 77–89.
- FARKAS A., MÉRŐ T. O., MÓRA A. & DÉVAI GY. (2014): Urban dragonflies: data on the Odonata fauna of the Danube at Budapest. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 32: 23–29.
- FARKAS A., MÓRA A. & DÉVAI GY. (2012): A Gomphus flavipes és a G. vulgatissimus (Odonata: Gomphidae) kirepüléskori mortalitása a Dunán. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 28: 65–82.
- FARKAS A., MÓRA A. & DÉVAI GY. (2013): Adatok a Duna szitakötő-faunájához (Odonata) a Szentendrei-szigetet közrefogó fő- és mellékágnál végzett felmérések alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 15: 107–120.
- FARKAS A., POLYÁK L., MÓRA A. & LENGYEL SZ. (2013): A Sajó szitakötő-faunája (Odonata). – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 31: 27–39.
- *FARKAS S. (2017a): A Trithemis annulata (Palisot de Beauvois, 1807) előfordulása Magyarországon. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41: 9–10.
- *FARKAS S. (2017b): Ismerjük meg szitakötőinket! – *Madártávlat*, 24(2): 12–16.
- FEKETE GY. (1926): Adatok Trencsén-vármegye Neuroptera- és Trichoptera-faunájához. – *Folia entomologica hungarica*, 1: 71–83.
- FEKETE GY. (1929): Recésszárnyú rovarok Besztercebányáról. – *Folia entomologica hungarica*, 2: 20–21.
- FEKETE J. & ÉZSÖL T. (2016): Adatok a hegyiszitakötő (Cordulegaster bidentata Selys, 1843) bükki előfordulásához. – *Studia odonatologica hungarica*, 18: 85–93.
- FEKETE J. & KATONA G. (2017): Szitakötő-faunisztikai adatok a Bükki Nemzeti Park területéről (Insecta: Odonata). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41: 11–16.
- *FERENCZ M. (1974): Zoobenthic studies on the lower reaches of the Tisza and Maros. – *Acta biologica Szeged*, 20(1–4): 143–155.
- FICSÓR M. (2011): Adatok a folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) északkelet-magyarországi előfordulásához lárvavizsgálatok alapján. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 26: 67–74.
- FICSÓR M. & SZABÓ A. (2011): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of Szinva and its tributaries, NE Hungary. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 26: 75–88.
- FINTHA I. (1972): Újabb montán elemek a Szamosmente rovarfaunájában. – *Folia entomologica hungarica*, 25: 500–501.

- FRIVALDSZKY J. (1873): Adatok Máramaros vármegye faunájához. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 9 (1871): 183–232.
- FRIVALDSZKY J. (1876): Adatok Temes és Krassó megyék faunájához. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 13 (1875–1876): 285–378.
- *FRIVALDSZKY J. (1879): II. Neuroptera. Reczészröpiék. – In: MARGÓ T. (szerk.): Budapest és környéke állattani tekintetben. Magyar Királyi Egyetemi Könyvnyomda, Budapest, pp. 49–50.
- FUDAKOWSKI J. (1932): Notizen zur Odonaten-Fauna vom Jugoslawien, Rumänien und Ungarn. – *Fragmenta Faunistica Musei Zoologici Polonici*, Warszawa, 1 (1930–32): 405–407.
- GRAF W. & KOVÁCS T. (2002): The aquatic invertebrates of the Lafnitz-Rába river system in Austria and Hungary – a natural heritage of the Central European potamocoen. – *Limnological Reports*, 34: 295–301.
- GULYÁS P., NÉMETH J., CSÁNYI B. & JUHÁSZ P. (1999): A Balatont tápláló kisvízfolyások vízminősége és élővilága. – *Vízügyi Közlemények*, 81(3): 405–452.
- GYULAVÁRI H. A. (2016): Doktori (PhD) tézisek – Többváltozós szexuális szelekció érvényesülése tülekedő versengést és territoriális viselkedést folytató kisszitakötők repülési sajátosságainál. – *Studia odonatologica hungarica*, 18: 99–113.
- GYULAVÁRI H. A., FELFÖLDI T., BENKEN T., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., CSERHÁTI Cs., HORVAI V., MÁRIALIGETI K. & DÉVAI Gy. (2011): Morphometric and molecular studies on the populations of the damselflies *Chalcolestes viridis* and *C. parvidens* (Odonata, Lestidae). – *International Journal of Odonatology*, 14(4): 329–339.
- GYULAVÁRI H. A., NAGY H. B., CSERHÁTI Cs., GRIGORSZKY I., MISKOLCZI M. & DÉVAI Gy. (2008): A vitatott taxonomiai helyzetű *Chalcolestes viridis* (van der Linden, 1825) egyik magyarországi populációjának jellemzése. – *Hidrológiai Közlöny*, 88(6): 66–69.
- HAVASSY A. & BARKÓ O. (2000): A források természetvédelmi jelentősége és védelmük lehetőségei Tokaji-hegységi példákon. – *Hidrológiai Közlöny*, 80(4): 260–264.
- HERMAN O. (1870): Állattani közlemények. – *Az Erdélyi Múzeum-Egylet évkönyvei*, 5 (1868–1870): 92–96.
- HORVAI V., CZIROK A., LÖKKÖS A., BORZA P., BÓDIS E. & DEÁK Cs. (2012): Újabb adatok a magyar-horvát Dráva szakasz ripális régiójának makroszkopikus gerinctelen faunájáról. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 28: 109–120.
- HORVÁTH G. & MÁRTON J. (2012): Adatok a Tisza-mente Csongrád és Rösztke közötti szakaszának szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 14: 27–36.
- HORVÁTH Zs., MÓRA A., AMBRUS A., SZÖVÉNYI G. & ANDRIKOVICS S. (2009): Makrogerinctelen-együttesek tér- és időbeli változásai a hansági Nyirkai-Hany élőhely-rekonstrukciós területen. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 20: 115–126.
- HRABÁR S. (1905): Ung és Ugocsa megye szitakötő-faunája. – *Rovartani Lapok*, 12: 101–103.
- HUBER A. (1999): Adatok a Közép-Tiszai Tájvédelmi Körzet és környéke szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 5: 29–46.
- HUBER A. (2000): On the Odonate fauna of the Szamos (Someş) river and its surroundings in Romania. – *Notulae Odonatologicae*, 5(6): 80–82.
- HUBER A. (2004): Contribution to the knowledge of the Odonate fauna of Transsylvania, Romania. – *Notulae Odonatologicae*, 6(3): 25–27.
- HUBER A. (2008): A Keleméri Mohos-tavak Természetvédelmi Terület szitakötő (Odonata)-faunája. – In: BOLDOGH S. & G. FARKAS T. (szerk.): A keleméri Mohos-tavak. Kutatás, kezelés, védelem. ANP Füzetek IV. Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvalfő, pp. 131–133.

- HUBER A. (2008): Adatok Északkelet-Magyarország szitakötő- (Odonata-) faunájához III. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 32: 93–102.
- HUBER A., KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2002): Adatok Északkelet-Magyarország Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 26: 179–188.
- HUBER A., KOVÁCS T. & OLAJOS P. (2005): Adatok Északkelet-Magyarország Odonata faunájához II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 29: 111–122.
- JABLONOWSKI J. (1897): A szitakötő nevei Magyarországon. – *Rovartani Lapok*, 4: 45–46.
- JAKAB T. (2005): Szakmai hírek – A Tisza-tó és a Közép-Tisza szitakötő fajgyűjtéseinek (Insecta: Odonata) összehasonlító elemzése. Doktori (PhD) értekezés tézisei. – *Studia odonatologica hungarica*, 9: 57–74.
- *JAKAB T. & DÉVAI GY. (2008): A folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) előfordulása Magyarországon a lárva- és exuviumadatok alapján. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 18: 53–65.
- JAKAB T., MÜLLER Z. & DÉVAI GY. (2001): A Tisza-tó és környéke szitakötő-faunájának (Odonata) chorológiai elemzése. – *Hidrológiai Közöny*, 81(5–6): 380–381.
- JAKAB T., MÜLLER Z., DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2005): Adatok a Tisza-tó és környéke szitakötő-faunájához (Odonata) az 1998–1999. évi gyűjtések és megfigyelések alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 9: 5–31.
- JAKAB T., MÜLLER Z., DÉVAI GY. & MISKOLCZI M. (2005): Adatok a Tisza-tó és környéke szitakötő-faunájához (Odonata) az 2000–2004. évi gyűjtések és megfigyelések alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 9: 33–55.
- JUHÁSZ P., KISS B. & MÜLLER Z. (2010): Vízi makroszkópikus gerinctelen fajgyűjtések VKI szempontú értékelése. – In: GUBÁNYI A. & MÉSZÁROS F. (szerk.): *A Szigetköz állattani értékei*. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 155–166.
- JUHÁSZ P., KISS B. & OLAJOS P. (1998): Faunisztikai kutatások a Körös-Maros Nemzeti Park területén. – *Crisicum*, 1: 105–125.
- JUHÁSZ P., KISS B., MÜLLER Z. & KÖDÖBÖCZ V. (2009): Adatok a Kis-Balaton és közvetlen környéke vízi makroszkópikus gerinctelen (Bivalvia, Gastropoda, Malacostraca, Ephemeroptera, Odonata, Heteroptera, Coleoptera és Trichoptera) faunájának ismeretéhez. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 33: 61–72.
- JUHÁSZ P., KISS B., OLAJOS P. & GRIGORSZKY I. (1999): Faunisztikai kutatások a Körös-Maros Nemzeti Park működési területén levő „szentély” jellegű holtmedrekben. – *Crisicum*, 2: 99–110.
- JUHÁSZ P., KISS B., OLAJOS P. & GRIGORSZKY I. (2000): Vízi makroszkópikus gerinctelenek faunisztikai vizsgálata a Körös-Maros Nemzeti Park működési területén. – *Crisicum*, 3: 141–156.
- JUHÁSZ P., TURCSÁNYI I., KOVÁCS T., OLAJOS P., TURCSÁNYI B. & KISS B. (1998): Vízi makroszkópikus gerinctelen élőlénygyűjtések vizsgálata a Felső-Tiszán. – *Hidrológiai Közöny*, 78(5–6): 346–347.
- KÁLMÁN A., BODA R., KÁLMÁN Z., MAUCHART P., ROZNER GY., SZIVÁK I., SOÓS N. & CSABAI Z. (2011): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of the Zselic hilly region, SW Hungary. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 26: 99–115.
- KALMÁR A. F. (2007): Szitakötő-imágók (Odonata) két felmérési eredményének összevetése dél-nyírségi kisvízfolyások esetében. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 16: 65–76.

- KÁTAI J. & DÉVAI GY. (1978): Adatok a Hortobágy szitakötő (Odonata) faunájához. – A debreceni Déri Múzeum évkönyve, 1977: 97–109.
- KÉZÉR K. & LUKÁCS B. A. (2007): Szitakötő- és makrofiton-együttesek összehasonlító elemzése a Boroszló-kerti-Holt-Tiszán. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 16: 65–76.
- KÉZÉR K., MÓRA A., MÜLLER Z. & OLAJOS P. (2005): Adatok a Boroszló-kerti-hullámtéröblözet szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 8: 45–55.
- KÉZÉR K., SZALAI M., SCHNITCHEN CS., JAKAB T., MISKOLCZI M., CSERHÁTI CS. & DÉVAI GY. (2009): A zöld légivadász (*Erythromma viridulum* Charpentier, 1840) különböző típusú vizezerekből származó hím imágóinak összehasonlító morfológiai elemzése. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 20: 145–156.
- KISS B., GÁSPÁR Á., JUHÁSZ P., LUDÁNYI M., MÁLNÁS K., MIHALICZKU E., SZABÓ T. & MÜLLER Z. (2017): Közösségi jelentőségű és védett vízi makroszkópikus gerinctelen fajok előfordulása a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság működési területén. – *Rence*, 2: in press.
- KISS B., JUHÁSZ P., KÖDÖBÖCZ V., LUDÁNYI M., MÜLLER Z., SZABÓ T. & MÁLNÁS K. (2016): Adatok a Tapolcai-medence makroszkópikus vízi gerinctelen faunájához. – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 33: 61–73.
- KISS B., LENGYEL SZ., MÜLLER Z., JUHÁSZ P. & OLAJOS P. (2001): A Kiskunsági Nemzeti Park szikes vizeiben élő vízi makroszervezetek mennyiségi vizsgálata (Hirudinea, Gastropoda, Odonata és Heteroptera). – *Hidrobiológiai Közöny*, 81(5–6): 358–388.
- KISS O. & ANDRIKOVICS S. (2000): Functional feeding groups along a lowland stream (Eger Stream, Hungary). – *Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie: Verhandlungen*, 27: 1489–1493.
- KIS O., VAJDA CS., GYULAVÁRI H. A., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., & DÉVAI GY. (2014): A nyugati zöld rabló [*Chalcolestes viridis* (Vander Linden, 1825)] egy észak-magyarországi imágópopulációjának morfológiai jellemzése. – *Studia odonatologica hungarica*, 16: 5–28.
- KIS O., VAJDA CS., GYULAVÁRI H. A., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., & DÉVAI GY. (2013): A keleti zöld rabló [*Chalcolestes parvidens* Artobolevskii, 1929] egy északkelet-magyarországi imágópopulációjának morfológiai jellemzése. – *Studia odonatologica hungarica*, 15: 49–72.
- KIS O., VAJDA CS., KÉZÉR K., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., CSERHÁTI CS., GYULAVÁRI H. A. & DÉVAI GY. (2012): A nagy foltosrabló [*Lestes macrostigma* (Eversmann, 1836)] egy magyarországi szikes vízi imágópopulációjának morfológiai jellemzése. – *Studia odonatologica hungarica*, 14: 81–102.
- *KOHOUT R. (1896): A magyarországi szitakötő-félék természetrajza. (Libellulidae Auct., Odonata Fabr.). – Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 78 pp. + I–III tábla.
- KOLOZSVÁRI I., JAKAB T. & DÉVAI GY. (2015): Javaslat a vízfolyásokon végzett odonológiai felmérések élőhelyi háttérváltozóinak adatlapon történő egységes rögzítésére. – *Studia odonatologica hungarica*, 17: 85–123.
- KOTARAC M. & BEDJANIČ M. (1994): *Somatochlora mettallica* (Vander Linden) and *Somatochlora meridionalis* Nielsen in Central Europe. – In: KOTARAC M. (szerk.): Abstract of Papers and Posters presented at the 1st Odonatological Symposium of the Alps – Adriatic regional Community. Maribor, Slovenia, 3–7 July 1994. Slovensko odonotološko društvo, Naklo, p. 11.
- KOVÁCS K. (2008): Vízi makrogerinctelen referencia helyek vizsgálata. Dömösi-Malom-patak és Rák-patak. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 18: 91–99.

- KOVÁCS K., AMBRUS A. & ROBOTKA Á. G. (2010): Újabb adatok a folyami szitakötők (Odonata: Gomphidae) északnyugat-magyarországi előfordulásához. – *Hidrológiai Közlöny*, 90(6): 75–77.
- KOVÁCS K., CSÁNYI B., DEÁK Cs., KÁLMÁN Z., KOVÁCS T. & SZEKERES J. (2011): A 2009. évi Rába-vizsgálat vízi makrogerinctelenekre vonatkozó eredményei I. Faunisztika. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 26: 135–151.
- KOVÁCS T. (2000): Két ritka rovar a Mátrából: *Cordulegaster bidentatus* Selys, 1843 és *Diura bicaudata* (Linnaeus, 1758) (Insecta: Odonata, Plecoptera). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 24: 129–131.
- KOVÁCS T. (2011): A Mátra szitakötői (Odonata). – *Agria*, 47: 101–108.
- 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). – *Praenorica, Folia historico-naturalia*, 6: 23–40.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2002): The dragonfly (Odonata) fauna of the Fertő-Hanság National Park. – In: MAHUNKA S. (szerk.): *The Fauna of the Fertő-Hanság National Park*. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 277–299.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2003): Data to the Odonata fauna of Szigetköz. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 27: 73–80.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2010): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához III. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 34: 29–35.
- *KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2010): Szitakötők faunisztikai vizsgálata a Szigetközben. – In: GUBÁNYI A. & MÉSZÁROS F. (szerk.): *A Szigetköz állattani értékei*. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 39–48.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2010): Szitakötők (Odonata). – In: GUBÁNYI A. & MÉSZÁROS F. (szerk.): *A Szigetköz állattani értékei*. Melléklet. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 233–234.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2012): A Hajta-mente szitakötő (Odonata) faunája. – In: VIDRA T. (szerk.): *Természetvédelem és kutatás a Tápió-vidéken*. Rosalia (A Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság tanulmánykötetei, 7.) Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Budapest, pp. 373–384.
- *KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2017): Két gyűjtemény *Somatochlora metallica* (Vander Linden, 1825) anyagának revíziója. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41: 5–8.
- KOVÁCS T. & GODUNKO R. J. (2008): Faunistical records of larvae of Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera from the Zakarpats'ka Region, Ukraine. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 32: 87–91.
- 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.
- KOVÁCS T. & SR. KOVÁCS T. (2006): Records of larval Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera from the upper part of the Hungarian section of Ipoly River, with notes on aquatic Heteroptera and Coleoptera. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 30: 159–165.
- KOVÁCS T., AMBRUS A. & JUHÁSZ P. (2002): Ephemeroptera and Odonata larvae from the River Ipoly (Hungary). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 26: 163–167.

- KOVÁCS T., AMBRUS A. & JUHÁSZ P. (2002): 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. (2006): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 30: 167–179.
- KOVÁCS T., AMBRUS A. & JUHÁSZ P. (2002): Ephemeroptera and Odonata larvae from the River Ipoly (Hungary). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 26: 163–167.
- KOVÁCS T., AMBRUS A., DANYIK T. & OLAJOS P. (2017): Magyarország szitakötőinek Vörös Listája és faunisztikai bibliográfiája (Odonata). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41: 25–58.
- KOVÁCS T., AMBRUS A., JUHÁSZ P. & BÁNKUTI K. (2004): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 28: 97–110.
- KOVÁCS T., AMBRUS A., JUHÁSZ P., OLAJOS P. & SZILÁGYI G. (2008): Larval and exuvial data to the Odonata fauna of Lithuania. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 32: 149–159.
- *KOVÁCS T., AMBRUS A. & OLAJOS P. (2017): Lárva és exuvium adatok Magyarország Odonata faunájához IV. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41: 17–23.
- KOVÁCS T., AMBRUS A., OLAJOS P. & SZILÁGYI G. (2009): Records of Ephemeroptera and Odonata from the Biebrza National Park, Poland. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 33: 87–96.
- KOVÁCS T., GODUNKO, R. J., JUHÁSZ P., KISS B. & MÜLLER Z. (2008): Quantitative records of larvae of Ephemeroptera, Odonata and Plecoptera from the Zakarpats'ka Region, Ukraine (2004, 2006). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 32: 135–147.
- KOVÁCS T., HORVÁTH R. & JUHÁSZ P. (2015): Szitakötők és tegzesek (Insecta: Odonata, Trichoptera) kutatása Batanta szigeten (Indonézia, Nyugat-Pápua). – *Annales Musei historico-naturalis hungarici*, 107: 269–288.
- KOVÁCS T., JUHÁSZ P. & TURCSÁNYI I. (2001): 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.
- KOVÁCS T., THEISCHINGER G. & DANYIK T. (2016): Odonata from Batanta (Indonesia, West Papua) with description of two new species. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 40: 27–37.
- KOVÁCS T., THEISCHINGER G., JUHÁSZ P. & DANYIK T. (2015): Odonata from Batanta (Indonesia, West Papua) with description of three new species. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 39: 17–29.
- KUTHY D. (1884): Kannibál szitakötő. – *Rovartani Lapok*, 1: 186–187.
- LAJTER I., MÓRA A., GRIGORSZKY I., NAGY S. A. & DÉVAI GY. (2010): A Tisza és a főbb mellékfolyók torkolati szakaszának jellemzése vízi makroszkopikus gerinctelen állatközösségekkel. – *Studia odonatologica hungarica*, Supplementum 1: 9–122.
- *LOHINAI GY. (1982): A *Coenagrion vernale* (Hagen, 1839) előfordulásáról hazánkban (Odonata). – *Folia entomologica hungarica*, 43(1): 245–247.
- LOVAS M. (1990): Adatok Hajdúnánás és környéke rovarvilágához. – *Calandrella*, 4: 45–49.
- MÁLNÁS K., MÜLLER Z., SZABÓ T. & KISS B. (2016): Data to the Ephemeroptera, Odonata and Trichoptera fauna of the Kőszeg Mountains. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 40: 39–44.

- MÓCZÁR L. (1950): Szitakötők. – In: MÓCZÁR L. (szerk.): Állathatározó I. Közoktatásügyi kiadóvállalat, Budapest, pp: 95–104.
- MÓCZÁR L. (1969): 7. rend: Szitakötők – Odonata. – In: MÓCZÁR L. (szerk.): Állathatározó I. Tankönyvkiadó, Budapest, pp: 190–208.
- MÓCZÁR M. (1952): Adatok a Kudsiri havasok – Mti Sebesiului rovarfaunájához. – *Folia entomologica hungarica*, 5: 129–140.
- MOCSÁRY S. (1875): Adatok Biharmegye faunájához. Jelentés az 1872-ik év nyarán e megye területén tett állattani kutatás és gyűjtés eredményeiről. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 10 (1872): 163–200.
- MOCSÁRY S. (1877): Adatok Zemplén és Ung megyék faunájához. Jelentés az 1874-ik év nyarán e megyék területén gyűjtött állatokról. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 13 (1875–1876): 131–185.
- MOCSÁRY S. (1877): Bihar és Hajdu megyék hártya-, két-, reczés-, egyenes- és félröpüi. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 14 (1876–77): 37–79.
- MOCSÁRY S. (1878): Adatok Zólyom és Liptó megyék faunájához. Jelentés az 1876. év nyarán e megyék területén gyűjtött állatokról. – *Mathematikai és Természettudományi Közlemények*, 15 (1877–1878): 223–263.
- *MOCSÁRY S. (1899): Ordo. Pseudo-Neuroptera. – In: *A Magyar Birodalom Állatvilága (Fauna Regni Hungariae)*, III (Arthropoda). K. M. Természettudományi Társulat, Budapest, pp. 23–32.
- MOLNÁR Á. & AMBRUS A. (2005): Szitakötő- és vízbogár-faunisztikai adatok a hansági élőhely-rekonstrukció területéről. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 13: 115–120.
- *MÓRA A. & FARKAS A. (2015): Fisrt records of *Erythromma lindenii* (Selys, 1840) from Hungary (Odonata: Coenagrionidae). – *Notulae Odonatologicae*, 8(6): 169–175.
- MÓRA A., BARNUCZ E., BODA P., CSABAI Z., CSER B., DEÁK Cs. & PAPP L. (2007): A balaton környéki kisvízfolyások makroszkópikus gerinctelen faunája. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 16: 105–167.
- MÓRA A., BODA P., CSABAI Z., CSER B., DEÁK Cs., HORNYÁK A., JAKAB T., KÁLMÁN Z., KECSŐ K., KOVÁCS T. Z., PAPP L., POLYÁK L. & SOÓS N. (2008): A Zala és befolyói makroszkópikus gerinctelen faunája. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 18: 123–180.
- MÓRA A., CSABAI Z. & MÜLLER Z. (2000): Vízi makroszkópikus gerinctelenek vizsgálata a Körös-Maros Nemzeti park illetékességi területén (Odonata, Coleoptera, Trichoptera). – *Pusztta 2000*, 1(17): 90–138.
- MÓRA A., CSABAI Z. & MÜLLER Z. (2004): Contribution to the dragonfly, aquatic beetle and caddisfly fauna of the Jászság, Hungary (Odonata, Coleoptera: Hydradephaga and Hydrophiloidea, Trichoptera). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 28: 149–156.
- MÓRA A., KÁLMÁN Z., SOÓS N., TÓTH A., DEÁK Cs., AMBRUS A. & CSABAI Z. (2010): Data to the aquatic invertebrate fauna of Kis-Duna (Kismaros) with first Hungarian records of three chironomid species. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 21: 127–138.
- MUHY J. & PÁLFI Gy. (1957): Adatok a Zsombói láp faunájához. – *Acta Academiae Paedagogicae Szegediensis*, 2: 101–109.

- *MUHY J. & PÁLFI GY. (1958): Adatok a Zsombói láp Odonata faunájához. – *Acta Academiae Paedagogicae Szegediensis*, 2: 121–125.
- MURÁNYI D. (2007): Contribution to the Odonata fauna of Albania. – *Folia entomologica hungarica*, 68: 41–53.
- MURÁNYI D. (2010): The Odonata fauna of Albania. – In: FERRAIRA S. (szerk.): 1st European Congress on Odonatology, Programme and abstracts. Research Center in Biodiversity and Genetic Resources (CIBIO), Vairão-Villa do Conde, p. 38.
- MURÁNYI D. & KOVÁCS T. (2008): Review and contribution to the Odonata fauna of Maramureş, Romania. – *Studia Universitatis “Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele Vieţii*, 18 (Supplementum): 229–234.
- MURÁNYI D. & KOVÁCS T. (2013): Contribution to the Odonata fauna of Albania and Montenegro. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 37: 29–41.
- MURÁNYI D., KATONA J., FEKETE J. & KOVÁCS T. (2015): Review and contribution to the Odonata fauna of Sălaj County, Romania. – *Studia Universitatis “Vasile Goldiş”, Seria Ştiinţele Vieţii*, 25(4): 250–253.
- MÜLLER Z. (2005): Szakmai hírek – Szitakötő fajegyüttesek tér- és időbeli változásainak szünbiológiai elemzése. Doktori (PhD) értekezés tézisei. (2001). – *Studia odonatologica hungarica*, 8: 57–72.
- MÜLLER Z. & MÁTYUS B. I. (2009): A Tisza magyarországi és a főbb mellékfolyók torkolatközeli szakaszán 2004-ben végzett két vizsgálsorozat odonatológiai eredményei. – *Studia odonatologica hungarica*, 10: 11–20.
- MÜLLER Z., JAKAB T. & SZÁLLASSY N. (2001): Adatok a Tisza-mente Tiszabercel és Balsa közötti szakaszának szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 7: 39–58.
- MÜLLER Z., JUHÁSZ P. & KISS B. (2006): Faunistical results of the Odonata 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: 333–338.
- MÜLLER Z., KISS B. & JUHÁSZ P. (2009): Faunistical data to complete the nationwide occurrence of Ornate Damselfly [*Coenagrion ornatum* (Sélys-Longchamps, 1850)]. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 33: 97–101.
- MÜLLER Z., SZABÓ T., GÁSPÁR Á., JUHÁSZ P., LUDÁNYI M., MÁLNÁS K., MIHALICZKU E., OLajos P., POLYÁK L. & KISS B. (2019): Contribution to the hungarian dragonfly (Odonata: Anisoptera) fauna, based on the nationwide surveys. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 43: in prep.
- MÜLLER Z., SZÁLLASSY N., JAKAB T. & BÁRDOSI E. (2000): Adatok a Berek-lapos (Sárospatak) szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 6: 55–68.
- NAGY H. B. (2011): A mocsári szitakötő (*Libellula fulva* Müller, 1764) populációdinamikája a Bihari-sík kisvízfolyásaiban. Doktori (PhD) értekezés tézisei. – *Studia odonatologica hungarica*, 12: 78–92.
- NAGY J. (1966): Zur Libellen-Fauna des Inundationsraumes der Tisza. – In: BERETZK P., CSIZMAZIA GY., GALLÉ L., GAUSZ J., HOMONNAY SZ., KOLOZSVÁRY G., MOLNÁR GY., NAGY J. & SCHÄFER L. (szerk.): Neue Beiträge zur Kenntnis der Tierwelt des oberen Tisza-Tales, 7. Tiscia, 2: 73–75.
- NAGY S., DÉVAI GY., DELAUNE, R. D., DÉVAI I., KISS B. & GRIGORSZKY I. (2001): Aqualex: sampling device for quantitative collection of macroscopic organisms in densely vegetated

- emergent and/or submerged aquatic environments. – *Studia odonatologica hungarica*, 7: 5–11.
- NAGY Zs., VAJDA Cs., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., CSERHÁTI Cs. & DÉVAI Gy. (2012): A réti rablól (*Lestes dryas* KIRBY, 1890) hím és nőstény imágóinak morfológiai elemzése. – *Studia odonatologica hungarica*, 14: 5–25.
- OERTEL N., NOSEK J. & ANDRIKOVICS S. (2005): A magyar Duna-szakasz litorális zónájának makroszkopikus gerinctelen faunája (1998–2000). – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 13: 159–185.
- OLAJOS P. & KISS B. (1999): Adatok a Tiszai-Alföld északkeleti részének szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 5: 15–28.
- OLAJOS P., KISS B. & JUHÁSZ P. (1998): Faunistical research on the dragonfly (Odonata) fauna of the Körös-Maros National Park. – *Odonata – stadium larvae*, 2: 61–70.
- OLAJOS P., KISS B. & TÓTH A. (1997): Különböző habitat-típusokban előforduló szitakötő és vízipoloska fajok csoportosítása előfordulási gyakoriságuk alapján. – *Hidrológiai Közlemény*, 77: 94–95.
- *OLIAS M. (2005): *Lestes parvidens* am Südostrand Mitteleuropas: Erste Nachweise aus Österreich, der Slowakei, Ungarn und Rumänien (Odonata: Lestidae). – *Libellula*, 24: 155–161.
- P. HOLLÓ I., PETRI A. & NAGY-LÁSZLÓ Zs. (2008): Adatok a Dél-Alföld kis vízfolyásainak, valamint kis és közepes állóvizeinek makroszkopikus vízi gerinctelen faunájához. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 18: 191–201.
- PAPP J. (1959): Contributions to the fauna of the Mountains Bakony, I. – *Opuscula Zoologica Instituti Zoosystematici et Oecologici Universitatis Budapestinensis*, 3(2): 83–88.
- PAZSICZKY J. (1914): Adatok Trencsén vármegye recésszárnyú rovarainak faunájához. – *A Trencsénvármegyei Múzeum-Egyesület Értesítője*, 76–83.
- PAZSICZKY J. (1916): Négy hét a vrátnai völgyben. – *Rovartani Lapok*, 23: 157–163.
- PETRI A., P. HOLLÓ I. & NAGY-LÁSZLÓ Zs. (2009): Adatok a Dél-Alföld kis és közepes méretű vízfolyásainak makroszkopikus vízi gerinctelen faunájához, 2. rész. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 20: 181–191.
- PETRI A., P. HOLLÓ I., NAGY-LÁSZLÓ Zs. & DEÁK Cs. (2012): Dél-alföldi szikes jelleggel összefüggésbe hozható állóvizek makroszkopikus vízi gerinctelen faunájának összehasonlítása. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 28: 141–165.
- PILLICH F. (1914): Aus der Arthropodenwelt Simontornya's. Ein monographischer Beitrag. – *Entomologische Druckerei P. Salchert, Berlin*, 172 pp. + III Tafeln.
- PILLICH F. (1927): Neuere Daten zur Arthropodenfauna Ungarns. – *Folia entomologica hungarica*, 1(4): 117–118.
- PONGRÁCZ S. (1913): Újabb adatok Magyarország Neuroptera faunájához. – *Rovartani Lapok*, 20: 175–186.
- *PONGRÁCZ S. (1914): Magyarország Neuropteroidái. (Enumeratio Neuropteroidum Regni Hungariae). – *Rovartani Lapok*, 21: 109–155.
- PONGRÁCZ S. (1923): Recésszárnyúak – Neuropteroiden. – In: TELEKI P. & CSIKI E. (szerk.): Csiki Ernő állattani kutatásai Albániában. A Magyar Tudományos Akadémia Balkán-kutatásainak eredményei. 1. kötet. Magyar Tudományos Akadémia, Budapest, pp. 143–166.
- *PONGRÁCZ S. (1936): Helyesbítések a magyar fauna jegyzékében. – *Állattani Közlemények*, 33: 181–193.

- *PONGRÁCZ S. (1941): A Kőszegi-hegység és környékének szitakötő faunája. – Dunántúli Szemle, 8: 402–406.
- PONGRÁCZ S. (1944): Faunisztikai és biológiai megfigyelések a Drávaszög sáska- és szitakötő világában. – Albertina, 1: 123–134.
- PRILL É., DÉVAI GY., MISKOLCZI M., TÓTHMÉRÉSZ B. & OLAJOS P. (2005): A szitakötő-fauna (Odonata) összetétele és változatossága dél-nyírségi kisvízfolyásokban. – Hidrológiai Közlemény, 85(6): 110–113.
- PUNGUR GY. (1874): A szitakötő. – Természet, 6: 190.
- ROZNER GY. (2011): Adatok Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata) az 1987. december 31-ig végzett szórványgyűjtéseim alapján. – Studia odonatologica hungarica, 13: 49–54.
- ROZNER GY., FERINCZ Á. & MIÓKOVICS E. (2012): Adatok a (Cordulegaster bidentata Selys, 1843) és a kétcsíkos hegyiszitakötő (Cordulegaster heros Theischinger, 1979) elterjedéséhez a Bakonyban. – Természetvédelmi Közlemények, 18: 447–455.
- ROZNER GY., LÖKKÖS A. & FERINCZ Á. (2010): Preliminary studies on the distribution of Large Golden Ringed Dragonfly (Cordulegaster heros Theischinger, 1979) and Golden Ringed Dragonfly (Cordulegaster bidentata Selys, 1843) in the Kőszeg-mountains. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 34: 37–40.
- SÁTORI J. (1938): Adatok a Bükk-hegység rovarfaunájának ismeretéhez. – Állattani Közlemények, 35: 51–61.
- SÁTORI J. (1939): Adatok a Bükk és a Mátra rovarfaunájához. – Állattani Közlemények, 36: 156–168.
- SÁTORI J. (1939): Insekten-faunistische Notizen aus dem Transdanubium im Mai und Juni 1938. – Fragmenta faunistica hungarica, 2(2): 31–32.
- SÁTORI J. (1944): Neuropteroidák keletmagyarországi és erdélyi élőhelyekről. – Fauna Hungarica (Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici), 1: 54–87.
- SÁTORI J. & NAGY H. (1940): Insekten-faunistische Notizien aus der Grossen Ungarischen Tiefebene. – Fragmenta faunistica hungarica, 3(4): 116–118.
- SCHMIDT E. (1964): Zur Genealogie der Libelle Agrion pulchellum (v. d. Lind. 1825) Selys-Hagen 1850 (Odonata, Zygoptera). – Selbstverlag, Bonn, pp. 1–4.
- SCHMIDT E. (1967): Versuch einer Analyse der Ischnura elegans-Gruppe (Odonata, Zygoptera). – Entomologisk Tidskrift, 88(3–4): 188–225.
- SCHRRERER Z., AMBRUS A., ROZNER GY. & SÁFIÁN SZ. (2016): Szitakötők – Odonata. – In: HARASZTHY L. & SÁFIÁN SZ. (szerk.): Védett állatfajok elterjedési atlasza Vas, Zala és Somogy megye Natura 2000 területein. Somogy Természetvédelmi Szervezet, Somogyfajs, pp. 29–38.
- SIMONKAI L. (1893): Aradmegye és Aradváros állatvilága. – In: BACSÓ B. (szerk.): Aradvármegye és Arad szabad királyi város monographiája. Aradvármegye és Arad szabad királyi város természetrajzi leírása, III. Monographia-Bizottság, Arad, I–IV + 126 pp.
- SIPOS I. & WENINGER T. (1979): A veszprémi Tekerés völgy. – A Veszprém Megyei Múzeum baráti köre Természettudományi Szakcsoport füzetek, 1: 1–6.
- SIPOS I. & WENINGER T. (1984): Botanikai és zoológiai megfigyelések a Séd környékén; Az eredéstől Veszprémig. – A Veszprém Megyei Múzeum baráti köre Természettudományi Szakcsoport füzetek, 2: 1–24.
- SMITH M. E. & ADRIKOVICS S. (2000): Benthic invertebrates in blackwaters: a comparison of macro- and mesofaunal assemblages in south-eastern United States and Middle Europe. –

- Internationale Vereinigung für Theoretische und Angewandte Limnologie: Verhandlungen, 27: 2556–2561.
- STEINMANN H. (1959): Magyarországi szitakötők repülési idejének vizsgálata. – *Folia entomologica hungarica*, 12(1): 37–59.
- STEINMANN H. (1959): Szitakötők magyarországi elterjedésének vizsgálata. – *Folia entomologica hungarica*, 12(2): 427–460.
- STEINMANN H. (1960): Budapest szitakötőfaunája. – *Folia entomologica hungarica*, 13: 355–397.
- STEINMANN H. (1961): Adatok a kőbányai Guttman-tó szitakötő-faunájához. – *Folia entomologica hungarica*, 14: 387–397.
- *STEINMANN H. (1962): A magyarországi szitakötők faunisztikai és etológiai adatai. – *Folia entomologica hungarica*, 15: 141–198.
- *STEINMANN H. (1964): Szitakötő lárvák – Larvae Odonatorum. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), V, 7. Akadémiai Kiadó, Budapest, 48 pp.
- STEINMANN H. (1984): Szitakötők – Odonata. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), V, 6. Akadémiai Kiadó, Budapest, 109 pp.
- *STEINMANN H. (1986): The Odonata fauna of the Kiskunság National Park. – In: MAHUNKA S. (szerk.): The fauna of the Kiskunság National Park, II. Akadémiai Kiadó, Budapest, 85–91.
- STEINMANN H. (1997): World Catalogue of Odonata. Volume I Zygoptera. Das Tierreich, 110. – Walter de Gruyter, Berlin-New York, 500 pp.
- STEINMANN H. (1997): World Catalogue of Odonata. Volume II Anisoptera. Das Tierreich, 111 – Walter de Gruyter, Berlin-New York, 636 pp.
- SZABÓ I. M. (1950): Észak-Tiszántúl tavainak állattani vizsgálata I. – *Annales Biologicae Universitatis Debreceniensis*, 1: 241–261.
- SZABÓ T., MÜLLER Z., GÁSPÁR Á., JUHÁSZ P., LUDÁNYI M., MÁLNÁS K., MIHALICZKU E., OLAJOS P., POLYÁK L. & KISS B. (2018): Contribution to the hungarian damselfly (Odonata: Zygoptera) fauna, based on the nationwide surveys. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 42: in prep.
- SZALAY P. É., GYULAVÁRI H. A., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., CSERHÁTI CS. & DÉVAI GY. (2011): A zöld légivadász (*Erythromma viridulum* Charpentier, 1840) négy északkelet-magyarországi populációból származó hím imágóinak összehasonlító elemzése. – *Studia odonologica hungarica*, 12: 5–32.
- SZALAY P. É., KIS O., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M. & DÉVAI GY. (2016): A sávós szitakötő [*Calopteryx splendens* (Harris, 1782)] három északkelet-magyarországi imágópopulációjának összehasonlító morfometriai elemzése. – *Studia odonologica hungarica*, 18: 5–36.
- SZALAY P. É., SZEGHALMY SZ., KIS O., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., FAZEKAS A. & DÉVAI GY. (2013): Alapadatok a sávós szitakötő [*Calopteryx splendens* (Harris, 1782)] konyári-kállói imágópopulációjának morfometriai elemzéséhez. – *Studia odonologica hungarica*, 15: 9–26.
- SZALAY P. É., SZEGHALMY SZ., KIS O., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., FAZEKAS A. & DÉVAI GY. (2015): A sávós szitakötő [*Calopteryx splendens* (Harris, 1782)] konyári-kállói imágópopulációjának morfometriai elemzése. – *Studia odonologica hungarica*, 17: 23–44.
- SZÁLLASSY M. N. (2009): Doktori (PhD) értekezés tézisek: Fluktuáló aszimmetria, territorialitás, párzási siker és túlélés a mocsári szitakötőnél (*Libellula fulva* Müller, 1764). – *Studia odonologica hungarica*, 10: 131–145.

- SZEKERES J. & CSÁNYI B. (2006): Szigetközi vízterek ökológiai állapotváltozása a Duna eltelelése előtti és a mai makrogerinctelen adatok alapján. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 14: 223–230.
- SZILÁDY Z. (1912): Magyarországi rovargyűjtésem jegyzéke. II. Neuroptera et Pseudoneuroptera. – *Rovartani Lapok*, 19: 53–58.
- *SZÍTÓ A. (2003): A Jásztelek-Pusztamizsei Ős-Zagyva holt meder ökológiai állapota az üledékfauna alapján. – *Hidrológiai Közlöny*, 83(1–12): 148–150.
- SZIVÁK I., DEÁK Cs., KÁLMÁN Z., SOÓS N., MAUCHART P., LŐKKÖS A., ROZNER Gy., MÓRA A. & CSABAI Z. (2010): Contribution to the aquatic macroinvertebrate fauna of the mountains Mecsek with the first record of *Limnius opacus* P.J.W. Müller, 1806 in Hungary. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 21: 197–222.
- TARJÁNYI N. (2012): A Morgó-patak (Börzsöny-hg.) élőhelyi sokfélesége és makrogerinctelen együttese. – *Hidrológiai Közlöny*, 92(5–6): 81–84.
- *THALHAMMER J. (1885): Odonata Fabr. Adatok Kalocsa vidéke rovarfaunájának ismertetéséhez. – In: A Jézus-társasági kalocsai érseki főgymnasium értesítője az 1884–1885. iskolai évről. Nyomatott Malatin Antalnál, Kalocsa, I–XIX.
- TÓTH S. (1962): Adatok a Tardi-patak szitakötő faunájához. – *Folia entomologica hungarica*, 15: 95–98.
- TÓTH S. (1963): A Tardi-patak állatvilágáról. – *Borsodi Szemle*, 7: 61–64.
- TÓTH S. (1966): Ein Beitrag zur Libellen-Fauna des Tisza-Tales. – *Tiscia*, 2: 103–106.
- TÓTH S. (1972): Az oszlári Holt-Tisza élővilágáról. – *A Herman Ottó Múzeum évkönyve*, 11: 629–668.
- TÓTH S. (1973): Adatok a Tardi-patak völgye élővilágának ismeretéhez. – *A Herman Ottó Múzeum évkönyve*, 12: 549–582.
- TÓTH S. (1973): Előzetes vizsgálatok a Bakony vidékének szitakötő faunájával kapcsolatban. – *A Veszprém megyei Múzeumok Közleményei*, 12: 257–269.
- TÓTH S. (1974): Odonata fauna of the area of the second series of locks on the Tisza. – *Tiscia*, 9: 87–97.
- TÓTH S. (1980): A Bakony hegység szitakötő-faunája (Insecta: Odonata). – *A Bakony természettudományi kutatásának eredményei*, 13: 1–136.
- TÓTH S. (1981): A Kornyi-tó szitakötő-faunájának mennyiségi és minőségi vizsgálata (Insecta: Odonata). – *A Veszprém megyei Múzeumok Közleményei*, 16: 91–100.
- TÓTH S. (1983): Libellen und ihre Biotopen in Bakony-Gebirge. – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 2: 45–54.
- TÓTH S. (1985): Adatok a Bakony hegység szitakötő faunájához (Insecta: Odonata). – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 4: 43–84.
- TÓTH S. (1985): Adatok a zirci arborétum szitakötő faunájához (Insecta: Odonata). – *A Bakony természettudományi kutatásának eredményei*, 16: 51–56.
- TÓTH S. (1987): A Mátra-hegység szitakötő (Odonata) faunája. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 12: 23–42.
- TÓTH S. (1988): Odonatológiai kutatások a Soproni-hegységben. – *Praeniorica Folia historico-naturalia*, 2 (1987): 99–102.
- TÓTH S. (1990): A Külső-tó szitakötő (Odonata) faunája. – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 9: 17–28.

- TÓTH S. (1990): Új és ritka fajok a Bakony szitakötő faunájában (Insecta: Odonata). – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 9: 29–34.
- TÓTH S. (1992): A Béda-Karapanca Tájvédelmi Körzet szitakötő (Odonata) faunája. – *Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat*, 6: 53–62.
- TÓTH S. (1992): A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet szitakötő (Odonata) faunája. – *Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat*, 7: 75–88.
- TÓTH S. (1993): Komló környékének szitakötő-faunája, I. Előzmények (Odonata). – *Folia comloensis*, 5: 55–66.
- TÓTH S. (1995): A Dráva mente szitakötő (Odonata) faunájának előzetes vizsgálata. – *Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat*, 8: 41–52.
- TÓTH S. (1996): A Balatonba torkolló kisvízfolyások szitakötő-faunájának (Odonata) összehasonlító vizsgálata. – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 15: 53–73.
- TÓTH S. (1998): A Duna-Dráva Nemzeti Park Dráva menti területének szitakötő (Odonata) faunája. – *Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat*, 9: 135–150.
- TÓTH S. (1998): Adatok a Tisza mellékének szitakötő-faunájához (Odonata) az 1987. december 31-ig végzett gyűjtéseim alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 4: 11–44.
- TÓTH S. (2000): A Balatonba torkolló kisvízfolyások szitakötő-faunájának (Odonata) összehasonlító vizsgálata. – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 15 (1996): 53–73.
- TÓTH S. (2000): Adatok a Villányi-hegység szitakötő (Odonata) faunájához. – *Dunántúli dolgozatok, Természettudományi sorozat*, 10: 139–146.
- TÓTH S. (2001): A vörös légivadász (*Pyrrhosoma nymphula interposita* Varga, 1968) előfordulási sajátosságai Bakonyvidéken (Insecta: Odonata). – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 18 (1999): 25–94.
- TÓTH S. (2001): Somogy megye szitakötőinek katalógusa (Insecta: Odonata). – *Natura Somogyiensis*, 1: 93–99.
- TÓTH S. (2002): A Hévízi-forrástó szitakötő és kétszárnyú faunája. A Hévízi forrástó ökológiai állapota. – In: PONYI J. (szerk.): *Hévízi Könyvtár*, 15 [1999–2002]: 58–68.
- TÓTH S. (2002): Odonatológiai vizsgálatok a Vörös János-séd völgyében. – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 19 (2000): 31–42.
- TÓTH S. (2003): A Látrányi Puszta Természetvédelmi Terület szitakötő (Odonata) faunája. – *Natura Somogyiensis*, 5: 85–97.
- TÓTH S. (2003): Komló környékének szitakötő-faunája, II. A Sikondai-tó szitakötői (Odonata). – *Folia comloensis*, 12: 64–74.
- TÓTH S. (2004): Komló környékének szitakötő-faunája, III. A mecsekpölöskei horgásztó szitakötői (Insecta: Odonata). – *Folia comloensis*, 13: 79–86.
- TÓTH S. (2005): A Bakonyvidék és a Balaton-medence szitakötő-faunája (Insecta: Odonata). – *A Bakony természettudományi kutatásának eredményei*, 29: 1–224.
- TÓTH S. (2005): Monitoring dragonflies on the section of the Dráva between Órtilos and Vízvár (Insecta: Odonata). – *Natura Somogyiensis*, 7: 35–48.
- TÓTH S. (2006): A Mecsek szitakötői (Odonata). – *Folia comloensis*, 15: 35–42.
- TÓTH S. (2006): A ritka hegyiszitakötő (*Cordulegaster heros* Theischinger, 1979) előfordulása a Zselicben. – *Natura Somogyiensis*, 9: 141–144.
- TÓTH S. (2008): A Porvai-medence szitakötő (Odonata) faunája irodalmi adatok és a 2008-as Biodiverzitás Nap gyűjtései alapján. – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 27: 55–60.

- TÓTH S. (2010): A Dunántúli-dombság és környéke szitakötő faunája. – *Natura Somogyiensis*, 16: 1–188.
- TÓTH S. (2010): Adatok a Mártélyi Tájvédelmi Körzet szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 29–38.
- TÓTH S. (2010): Adatok a Tiszatarjáni-Holt-Tisza szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 19–28.
- TÓTH S. (2010): Adatok a Velencei-tó szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 39–51.
- TÓTH S. (2010): Adatok Hejőbába és környéke szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 11: 5–18.
- TÓTH S. (2011): Adatok Magyarország szitakötő faunájához (Odonata) az 1987. december 31-ig végzett szórványgyűjtéseim alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 12: 33–46.
- TÓTH S. & BÁNKUTI K. (1988): Adatok a Sár-hegy szitakötő faunájához (Insecta: Odonata). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis. Supplementum*, 2: 1–6.
- TÓTH S., CSIBY M. & AMBRUS A. (2011): Adatok a Nyugat-magyarországi-peremvidék szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 13: 27–48.
- UJHELYI S. (1953): Bátorliget szitakötő-faunája Odonata. – In: SZÉKESY V. (szerk.): Bátorliget élővilága. Akadémiai kiadó, Budapest, pp. 185–186.
- *UJHELYI S. (1955a): A Természettudományi Múzeum magyar gyűjtőktől származó közép-európai szitakötő-gyűjteményének faunisztikai adatai. – *Folia entomologica hungarica*, 8: 17–44.
- *UJHELYI S. (1955b): Adatok Magyarország szitakötő- (Odonata) faunájához. – *Folia entomologica hungarica*, 8: 173–174.
- *UJHELYI S. (1957): Szitakötők – Odonata. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), V, 6. Akadémiai Kiadó, Budapest, 44 pp.
- UJHELYI S. (1959): Angaben zur Kenntniss der Odonaten-Fauna Ungarns. – *Folia entomologica hungarica*, 12: 103–116.
- UJHELYI S. (1984): Adatok az Alpokalja szitakötő-, álkérés-, és tegzesfaunájához. – *Savaria, A Vas Megyei Múzeumok értesítője*, 11–12 [1977–78]: 57–64.
- UJHELYI S. (1993): Adatok Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata) az 1987. december 31-ig végzett szórványgyűjtéseim alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 1: 53–61.
- UNGER E. (1927): Magyar tavak és folyók természetes haltápláléka. – *Kísérletügyi Közlemények* 30: 555–569.
- VADADI-FÜLÖP Cs., SIPKAY C. & HUFNAGEL L. (2007): Klímaváltozási scenáriók értékelése egy szitakötőfaj (Ischnura pumilio Charpentier, 1825) szezonális dinamikája alapján. – *Acta biologica Debrecina, Supplementum oecologica hungarica*, 16: 211–219.
- *VAJDA Cs. & DÉVAI Gy. (2015): A magyar szitakötő-fauna (Odonata) új taxonjegyzéke. – *Studia odonatologica hungarica*, 17: 5–22.
- VAJDA Cs., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M. & DÉVAI Gy. (2015): A tavi rabló [Lestes virens (Charpentier, 1825)] egy északkelet-magyarországi imágópopulációjának morfológiai jellemzése. – *Studia odonatologica hungarica*, 17: 45–64.
- VAJDA Cs., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., & DÉVAI Gy. (2011): A foltösszárnyjegyű rabló [Lestes barbarus (Fabricius, 1798)] egy északkelet-magyarországi imágópopulációjának morfológiai felmérése. – *Studia odonatologica hungarica*, 13: 5–25.

- VAJDA CS., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M., CSERHÁTI CS. & DÉVAI GY. (2013): A lomha rabló [Lestes sponsa (Hansemann, 1823)] egy északkelet-magyarországi imágópopulációjának morfológiai jellemzése. – *Studia odonatologica hungarica*, 15: 27–47.
- VAJDA CS., VINCZE A., SZABÓ L. J., MISKOLCZI M. & DÉVAI GY. (2015): Az erdei rabló [*Sympetma fusca* (Vander Linden, 1820)] egy északkelet-magyarországi imágópopulációjának morfológiai jellemzése. – *Studia odonatologica hungarica*, 17: 65–83.
- *VÁNGEL J. (1905): Adatok Magyarország rovarfaunájához. I. Odonata. Szitakötők. – *Rovartani Lapok*, 12: 12–14.
- VARGA I. (2002): Macroinvertebrate assemblages of Lake Fertő. – In: MAHUNKA S. (szerk.): *The Fauna of the Fertő-Hanság National Park*. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 171–182.
- VARGA Z. (1958): Debrecen környékének szitakötő faunája. – *Folia entomologica hungarica*, 11: 285–290
- VARGA Z. (1968): A *Pyrrhosoma nymphula* Sulz. új alfaja. – *Acta biologica Debrecina*, 6: 187–204.
- VARGA Z. (2007): Állatvilág, állattani értékek – gerinctelenek. – In: KISS G. & BARÁZ CS. (szerk.): *A Zempléni Tájvédelmi Körzet, Bükk Nemzeti Park Igazgatóság*, Eger, pp. 141–150.
- *VARGA Z., KASZAB Z. & PAPP J. (1989): *Rovarak – Insecta*. – In: Rakonczay Z. (szerk.) *Vörös Könyv. A Magyarországon kipusztult és veszélyeztetett növény- és állatfajok*. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 178–262.
- VASS I. (1998): Adatok a Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata) az 1987. december 31-ig végzett szórványgyűjtéseim alapján. – *Studia odonatologica hungarica*, 4: 45–51.
- VASS I. (2009): A *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) újabb előfordulása Magyarországon. – *Studia odonatologica hungarica*, 10: 115–119.
- VASS I. & SZILÁGYI G. (2009): A *Hemianax ephippiger* (Burmeister, 1839) Magyarországon. – *Studia odonatologica hungarica*, 10: 121–130.
- VELLAY I. (1899): Adatok Szeged faunájához. I. Orthoptera. – *Rovartani Lapok*, 6: 104–107.
- VINCZE A., BODOR T., JAKAB T., MISKOLCZI M., & DÉVAI GY. (2014): Adatok dél-nyírségi kisvízfolyások szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 16: 67–79.
- VISKI V. B., JAKAB T., MISKOLCZI M., VINCZE A., GRIGORSZKY I., SZABÓ L. J. & DÉVAI GY. (2013): Adatok a Konyári-Kálló szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 15: 121–135.
- VIZSLÁN T. (1991): Boldva környékének szitakötő (Odonata) faunája. – *Calandrella*, 5: 25–31.
- VIZSLÁN T. (1992): Adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 17: 151–154.
- VIZSLÁN T. (2000): Adatok a Cserehát Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 24: 133–137.
- VIZSLÁN T. (2000): Adatok a Dunántúl Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 24: 139–144.
- VIZSLÁN T. (2011): Vörös légivadász (*Pyrrhosoma nymphula interposita* Varga, 1968) a Vértesben. – *Calandrella*, 14: 176.
- VIZSLÁN T. (2012): Adatok Sajóbáony környékének szitakötő-faunájához (Odonata). – *Studia odonatologica hungarica*, 14: 73–79.
- VIZSLÁN T. (2016): Adatok Győr-Likócs szitakötő (Odonata) faunájához. – *Calandrella*, 17–18: 209.

- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (1997): Adatok Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata) II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 22: 99–108.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (1999): Adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye Odonata faunájához IV. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 23: 171–177.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (1999): Adatok Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata) III. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 23: 179–190.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (2001): Adatok a Bükk-vidék és Miskolc környékének Odonata faunájához. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 25: 121–126.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (2001): Adatok a Dunántúl Odonata faunájához II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 25: 127–134.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (2005): Tömörd és környékének szitakötő (Odonata) faunája. – *Cinege – Vasí Madártani Tájékoztató*, 10: 38–42.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (2011): Adatok Kisbodak szitakötő (Odonata) faunájához. – *Calandrella*, 14: 176.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (2011): Nagy acsa (*Aeshna grandis*) előfordulása. – *Calandrella*, 14: 176.
- VIZSLÁN T. & PINGITZER B. (2011): Varbó és környékének szitakötő (Odonata) faunája. – *Calandrella*, 14: 37–41.
- VIZSLÁN T. & SZENTGYÖRGYI P. (1993): Adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye Odonata faunájához II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 18: 43–47.
- VIZSLÁN T. & VIZSLÁN L. (1993): Újabb adatok Boldva szitakötő (Odonata) faunájához. – *Calandrella*, 7: 145.
- VIZSLÁN T. & VIZSLÁN L. (1994): Adatok Borsod-Abaúj-Zemplén megye Odonata faunájához III. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 19: 59–62.
- VIZSLÁN T., VIZSLÁN L., PINGITZER B. & KATARICS K. (1995): Adatok Magyarország szitakötő-faunájához (Odonata) I. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 20: 85–89.
- VIZSLÁN T., VIZSLÁN T.NÉ & VIZSLÁN L. (1994): Sajóecseg szitakötő (Odonata) faunája. – *Calandrella*, 8: 80–90.
- WÉBER M. (1941): Adatok Tihany Odonata faunájának ismeretéhez. – *A Magyar Biológiai Kutatóintézet Munkái*, 13: 300–301.
- ZILÁHI-SEBESS G. (1961): Die Insecten des Tiszatales. – In: Bába K., KOLOSVÁRY G., STERBETZ I., VÁSÁRHELYI I. & ZILÁHI-SEBESS G. (szerk.): *Das Leben der Tisza 17 Zoologische Ergebnisse der vierten Tisza-expedition. I. Acta Biologica Szeged*, 7(3–4): 156–173.

Köszönetnyilvánítás: Értékes segítségért fogadja köszönetünket MERKL Ottó, MURÁNYI Dávid, PUSKÁS Gellért és KATONA Gergely (Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest).

Irodalom

- ANONIM (1993): 12/1993. (III. 31.) KTM rendelet „A védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, egyedeik értékéről, a fokozottan védett barlangok körének megállapításáról, valamint egyes védett állatfajokkal kapcsolatos korlátozások és tilalmak alóli felmentéséről szóló 1/1982. (III. 15.) OKTH rendelkezés módosításáról”. – *Magyar Közlöny*, 36: 2002–2045.
- 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.

- ANONIM (2012): 100/2012. (IX. 28.) VM 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 szóló 13/2001. (V. 9.) KÖM rendelet és a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV.23.) FVM rendelet módosításáról”. – Magyar Közlöny, 128: 20903–21019.
- ANONIM (2015): 66/2015. (X. 26.) FM rendelet „Az elkobzott védett természeti értékekkel kapcsolatos intézkedésekről szóló 19/1997. (VII. 4.) KTM rendelet, valamint 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 szóló 13/2001. (V. 9.) KÖM rendelet módosításáról”. – Magyar Közlöny, 158: 20844–20949.
- BERNI EGYEZMÉNY (1994): Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Appendices to the Convention. – Council of Europe, Strasbourg, T-PVS (94) 2, 21 pp.
- BOROS I. (1957): The tragedy of the Hungarian Natural History Museum. – *Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici*, 49(8): 491–505.
- BOUDOT J.-P. & KALKMAN V. J. (eds) (2015): Atlas of the European dragonflies and damselflies. – KNNV Publishing, the Netherlands, 381 pp.
- HABITAT 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.
- IUCN (1996): 1996 IUCN Red List of Threatened Animals. – IUCN, Gland, Switzerland, 368 pp.
- KALKMAN V. J., BOUDOT J.-P., BERNARD R., CONZE K.-J., DE KNIJF G., DYATLOVA E., FERREIRA S., JOVLÉ M., OTT J., RISERVATO E. & SAHLEN G. (2010): European Red List of Dragonflies. – Luxembourg: Publications Office of the European Union, vii + 28 pp + 4 pp cover.

KOVÁCS Tibor
Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma
H-3200 GYÖNGYÖS, Hungary
Kossuth Lajos út 40.
E-mail: koati@t-online.hu

Ambrus András
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság
H-9435 SARRÓD, Hungary
Rév, Kócsagvár
E-mail: ambrus.andras@gmail.com

DANYIK Tibor, OLAJOS Péter
Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság
H-4024 DEBRECEN, Hungary
Sumen u. 2.
E-mail: danyik.tibor@gmail.com, olajos.hnp@gmail.com

Data to the Orthoptera fauna of the West-Hungarian Borderland

ZOLTÁN KENYERES, GELLÉRT PUSKÁS & GERGELY SZÖVÉNYI

ABSTRACT: The present paper provides distributional data for 68 Orthopteran species occurring in the West-Hungarian Borderland. 11 of them (*Aiolopus thalassinus*, *Conocephalus dorsalis*, *Doclostaurus brevicollis*, *Eumodicogryllus bordigalensis*, *Meconema meridionale*, *Modicogryllus frontalis*, *Omocestus petraeus*, *Pezotettix giornae*, *Phaneroptera nana*, *Pteronemobius heydenii*, *Xya pfaendleri*) are published for the first time from this region. According to our results, the character of the Orthoptera fauna of the region shows some species (*Isophya camptoxypha*, *Pholidoptera aptera*, *Tettigonia cantans*, *Miramella alpina*, *Omocestus viridulus*) inhabiting hilly and mountain habitats, showing a connection to the fauna of the Alps. These species, however, are mostly restricted to the westernmost Alpokalja mesoregion here. The presence of *Isophya costata* in near-natural hayfields, parallel to the relatively wide local distribution of *Polysarcus denticauda* in slightly disturbed humid meadows could be considered as a characteristic feature of the mesoregion Sopron–Vas Plain. According to data formerly published and new in this paper, no such features of the other two, less studied mesoregions (Zala Hills and Kemeneshát) have been found until now.

Introduction

The grasshopper fauna of Hungary, which currently consists of 126 species (SZÖVÉNYI et al. 2016) is altogether relatively well documented. However, the level of knowledge considerably differs between the geographical regions of the country. The West-Hungarian Borderland was among the orthopterologically less explored regions until the last two decades (VIG 2000).

The first grasshopper data from this region mentioned the plague of locusts caused by *Locusta migratoria* in the 17–18th centuries (KADOCSA 1952, RÉTHLY 1962, 1970) and the gradations of *Polysarcus denticauda* in the 19–20th centuries (KADOCSA 1947). These documents deal with the crop damages caused by them in West-Hungary at that time. Some other data can be found in the comprehensive faunistic works of FRIVALDSZKY (1868) and PUNGUR (1899). However, the first considerable orthopterological work from the region has been published about the Kőszeg-Mountains by Pongrácz only in 1940 (PONGRÁCZ 1940).

In the past decades, detailed comprehensive orthopterological overviews were published about the westernmost parts of the region, the Őrség (NAGY & SZÖVÉNYI 1997) and the Kőszeg Mountains (SZÖVÉNYI & NAGY 1999). Apart from these papers, mostly sporadic distributional data have been published (RÁCZ 1992, NAGY & SZIRÁKI 2002, RÁCZ et al. 2005, BIRÓ 2008), except for one on the distribution of *Isophya costata* in the northern part of the studied area (KENYERES et al. 2017).

Therefore most of the region can be considered sparsely known, except for some parts of the Alpokalja mesoregion. In spite of the high proportion of areas converted to intensive agricultural land, even species of high nature conservation value can be found here (e.g. *Isophya costata*, KENYERES et al. 2017). This gave good reason to carry out intensive fieldwork in the

suitable grasshopper habitats through the whole region of the West-Hungarian Borderland, and to summarise the data gathered there in the past two decades.

Material and methods

The studied area covered the whole geographical macroregion of the West-Hungarian Borderland (DÖVÉNYI 2010). The 2.5 by 2.5 km UTM grid cells constituting the places of the data collection, and the borders of the mesoregions (Alpokalja, Kemeneshát, Sopron–Vas Plain, Zala Hills) are shown in Fig. 1.

The distributional data of Orthopterans were collected between July, 1997 and September, 2017 by sweep netting, and other individual collection and acoustical detection. Voucher specimens of some taxa are deposited in the collections of the authors and in the Orthoptera collection of the Hungarian Natural History Museum in Budapest.

The nomenclature and the system of CIGLIANO et al. (2017) were applied.

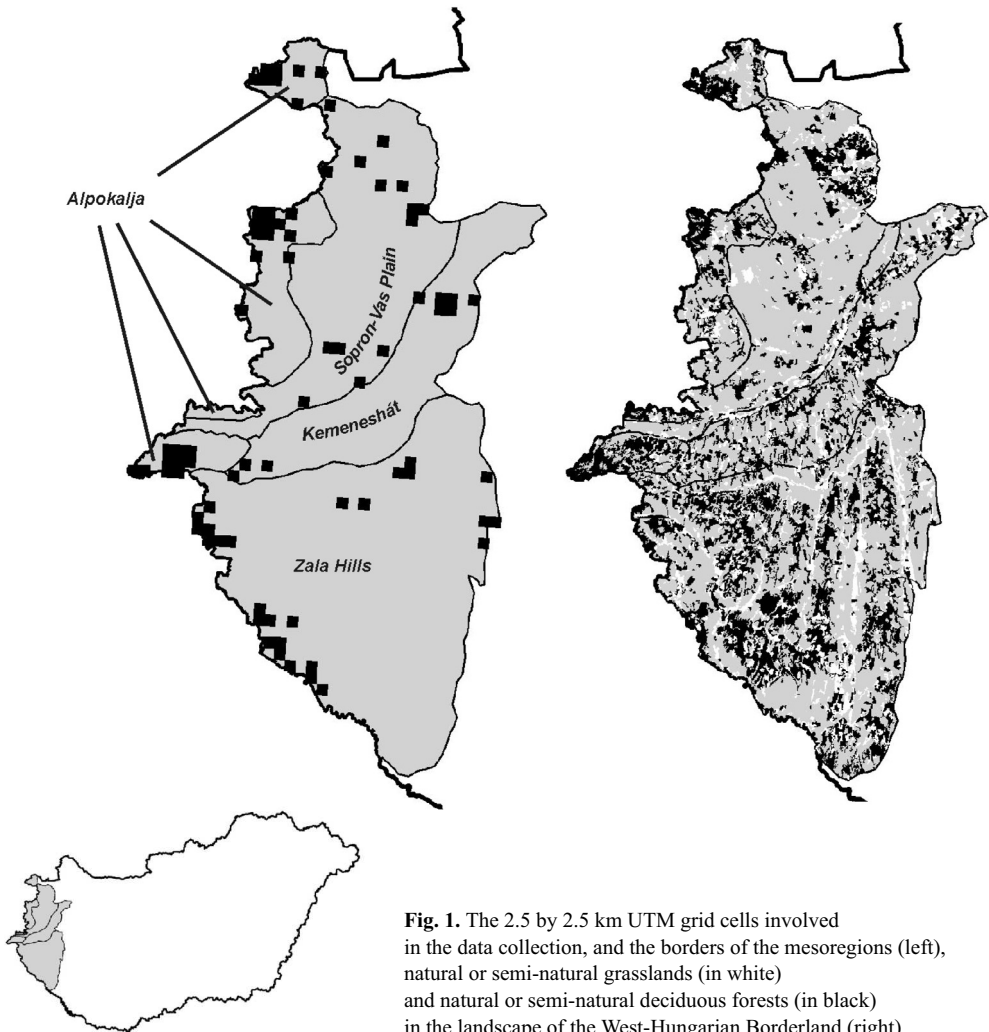


Fig. 1. The 2.5 by 2.5 km UTM grid cells involved in the data collection, and the borders of the mesoregions (left), natural or semi-natural grasslands (in white) and natural or semi-natural deciduous forests (in black) in the landscape of the West-Hungarian Borderland (right)

List of records

The data on the collection (settlement, locality name, habitat and collection/detection date), grouped by mesoregions, for each detected species are listed below.

ENSIFERA

TETTIGONIOIDEA

Ephippiger ephippiger (Fiebig, 1784) – Alpokalja: Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, Mogyorós, acid forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Huszászi-patak mente, tall-herb vegetation: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 16.09.; 24.06.2015; Kemeneshát: Celldömök, Ság hegy, shrubby forest ecotone: 22.08.2017; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 13.08.2003; Zala Hills: Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997.

Conocephalus fuscus (Fabricius, 1793) – Alpokalja: Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 22.07.2006, 17.08., 12.09.; 07.06.2010, 17.07.; 26.08.; 17.06.2012, 20.07., 18.08.; 13.06.2014, 24.07., 17.08.; 08.06.2016, 08.07., 12.08.; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Sopron–Vas Plain: Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Rőjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Rum, Rábapart, hygrophilous mowed tall-sedge bed: 23.08.1997; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Újkér, Csonkás, dry weedy grassland: 25.08.2017; Újkér, Minden-földi-dűlő, degraded mesic grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Bajánsenye, Dávidháza, Kis-hegy, mowed orchard: 14.05.2011; Hévíz, Egregy, weedy humid grassland: 24.09.2017; Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarzombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarzombatfa, foot of Ritási-domb, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarzombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarzombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Nemesapáti, Tóberek-dűlő, old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tóberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Sármellék, Községi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07.; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011; Vindornyalak, Puha-rét, humid wet meadow: 15.07.2001.

Conocephalus dorsalis (Latreille, 1804) – Sopron–Vas Plain: Rum, side of River Rába, hygrophilous mowed tall-sedge bed: 23.08.1997; Zala Hills: Hévíz, Egregy, weedy humid grassland: 24.09.2017; Sármellék, Községi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017.

Ruspolia nitidula (Scopoli, 1786) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak völgye, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 23.08., 16.09.; Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.08.2010; 17.08.2014; 12.08.2016; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07.; 25.07.2009; 16.07.2013; 16.07.2015, 07.08.; 29.08.2017; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; Sopron–Vas Plain: Csér, mesophilous grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Iván, salt meadow: 20.07.2008; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Rőjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Zala Hills: Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Kemend-hegy, shrubby grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Letenye, Julián-hegy, mesophilous hayfield: 11.05.2010; Magyarzombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarzombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.; Nemesapáti, Tóberek-dűlő, old waste: 25.07.2009;

Nemesapáti, Tóberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Petőhenye, Ördöghenye, clearing in scotch pine forest: 25.07.2009; Sármellék, Községi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and *Rubus* shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.; Vindornyalak, Puha-rét, humid wet meadow: 16.07.2001.

Meconema meridionale Costa, 1860 – Alpokalja: Kőszeg, Alsó körút, orchard: 18.08.2007; Kőszeg, Várkör 61., urban orchard: 24.08.2014.

Meconema thalassinum (De Geer, 1773) – Alpokalja: Kőszeg, Pintér-tető, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Várkör 61., urban orchard: 24.08.2014; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Kemeneshát: Celldőmők, Ság-hegy, shrubby forest ecotone: 28.06.2017; Zala Hills: Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Muraszemenye, Aligvár, clearing in beech forest: 11.05.2010; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997.

Barbistes serricauda (Fabricius, 1794) – Alpokalja: Cák, Gesztenyés side, shrubby tall-grass vegetation: 08.07.2003; Felsőszőlnök, Szőlnöki-patak völgye, forest ecotone: 25.07.2002; Kőszeg, Meszes-völgy, oak-hornbeam forest: 27.06.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, southeast facing slope of Óház, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Pogányok, oak-hornbeam forest: 18.07.2003; Kőszeg, Stölczér, roadside vegetation in beech forest: 08.07.2003; Velem, Hosszú-völgy: 08.07.2003; Velem, Tátra-völgy, near to Gyertyán-kút, tall-herb vegetation: 08.07.2003; Zala Hills: Muraszemenye, Aligvár, clearing in beech forest: 11.05.2010.

Isophya camptoxypha (Fieber, 1853) – Alpokalja: Apátistvánfalva, faluszél, shrubby forest ecotone: 02.06.2003; Apátistvánfalva, Hársas-patak mente, forest ecotone of *Rubus*: 12.05.2011; Ágfalva, Rák-patak-völgy, hayfield near to Brennberg lake: 22.07.2006; Ágfalva, Rideg-bérc, tall-herb vegetation and hayfield: 22.07.2006; Ágfalva, Felsőtögl, shrubby edge of hayfield: 22.07.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 07.06.2010; Cák, Cáki-erdő, beech forest: 08.07.2003; Felsőszőlnök, Ezüst-hegy, forest clearing in oak-alder: 10.07.2004; Felsőszőlnök, Hampó-völgy, forest edge of oak-beech forest: 10.07.2004; Felsőszőlnök, Hármashatár, edge of oak forest: 10.07.2004; Felsőszőlnök, Hármashatár, ecotone of forest clearing of oak-beech-spruce forest: 10.07.2004; Felsőszőlnök, Szerlem-völgy, edge of oak-beech-spruce forest: 10.07.2004; Felsőszőlnök, Szőlnöki-erdő, valley of Szőlnöki-stream, forest clearing in beech forest: 10.07.2004; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kőszeg, Ábrahám, forest above Tökés-spring: 08.07.2003; Kőszeg, Felső-erdő, oak-hornbeam forest: 18.07.2003; Kőszeg, Gesztenyés, shrubby tall-herb vegetation at roadside: 08.07.2003; Kőszeg, Kálvária-hegy, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Kálvária-hegy, Harang-alja, ecotone of oak-hornbeam forest-chestnut-grove mosaic: 08.07.2003; Kőszeg, Kereszt-kút-hegy, forest ecotone: 08.07.2003; Kőszeg, Kincses-pihenő, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, southeast facing slope of Óház, oak-hornbeam forest: 18.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, oak-beech-spruce forest: 18.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, near to Mohás-spring, oak-beech-spruce forest: 18.07.2003; Kőszeg, Pintér-tető, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Pogányok, edge of oak-hornbeam forest: 18.07.2003; Orfalu, Sűrű-erdő, margin of planned scotch pine forest: 25.07.2004; Sopron, Hidegvíz-völgy, forest ecotone: 22.07.2006; Sopron, Rák-patak-völgy, below Ultra, tall-herb vegetation and hayfield at forest ecotone: 22.07.2006; Szakonyfalu, Grajka-völgy, forest ecotone: 23.06.2004; Szakonyfalu, Grajka-völgy, shrubby forest ecotone: 23.06.2004; Szakonyfalu, Grajka-völgy, mesophilous grassland at forest edge: 23.06.2004; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; Szentgotthárd, Farkasfa, near to water supplier, forest ecotone: 18.06.2011; Velem, Tátra-völgy, close to Gyertyán-kút, ruderal tall-herb vegetation at forest edge: 08.07.2003; Kemeneshát: Ispánk, Lugos-erdő, forest ecotone: 23.06.2004; Zala Hills: Bajánsenye, Dávidháza, Kis-hegy, mowed orchard: 14.05.2011; Hottó, Zala-szentmihályfa, Pergyás, tall-herb vegetation: 05.05.2012; Kercaszomor, Szél-berek, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritasi-domb, tall-herb vegetation on forest ecotone: 11.05.2010; Milejszeg, Balázsfá, forest ecotone: 05.05.2012; Velemér, alder forest close to the church from age of Árpád: 23.06.2004; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and *Rubus* shrub: 17.06.2011; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011; Zalaegerszeg, Alsó-erdő, tall-herb vegetation in forest: 06.05.2012.

Isophya kraussii Brunner von Wattenwyl, 1878 – Alpokalja: Kőszeg, above the rock of Ottó Herman, forest ecotone: 27.06.2003; Sopron, Szárhalmi-erdő, Nagy-sztyeprét, semi-dry grassland: 04.06.2006, 15.06.; Kemeneshát: Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 30.06.2003; Zala Hills: Lendvadedes, Liponyák-stream, weedy grassland of stream bank:

11.05.2010; Muraszemenye, Aligvár, semi-dry grassland: 11.05.2010; Tornyiszentmiklós, Bugyán-hegy, abandoned vineyard: 11.05.2010.

Isophya modestior Brunner von Wattenwyl, 1882 – Alpokalja: Ágfalva, Arbesz, hayfield: 15.06.2006; Kőszeg, Király-völgy, mowed orchard: 01.06.1999.

Leptophyes albivittata (Kollar, 1833) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak völgye, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 16.09.; Ágfalva: Rideg-bérc, valley of Rák-patak, semi-dry grassland: 22.07.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.06.2006, 22.07.; 07.06.2010; 17.06.2012; 13.06.2014; 08.07.2016; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 16.09.; 14.08.2009; 27.06.2013, 16.07.; 24.06.2015, 16.07.; 19.06.2017; Orfalu, Sűrű-erdő széle, margin of planned scotch pine forest: 25.07.2004; Szakonyfalva, Grajka-völgy, mesophilous grassland on forest edge: 23.06.2004; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, shrubby forest ecotone: 28.06.2017; Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 13.08.; Sopron–Vas Plain: Iván, salt meadow: 30.07.2008; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Zala Hills: Kemendollár, Kápolnai-dűlő, forest clearing: 26.07.2009; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Lendvadedes, Nagy-Tenke, xero-mesophilous grasslands and forest ecotone: 18.05.2011; Letenye, Julián-hegy, mesophilous hayfield: 11.05.2010; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015; Murarátka, Gulya-völgy, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Muraszemenye, Aligvár, semi-dry grassland: 11.05.2010; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Petőhenye, Ördöghenye, clearing in scotch pine forest: 25.07.2009; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Cséksizer, forest ecotone and secondary grassland on clearing: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07.; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011.

Leptophyes boscii Fieber, 1853 – Alpokalja: Apátistvánfalva, shrubby forest ecotone: 02.06.2003; Felsőszőlőnk, Szőlőnk-erdő, valley of Szőlőnk-stream, clearing in beech forest: 10.07.2004; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Zala Hills: Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997.

Phaneroptera falcata (Poda, 1761) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 23.08., 16.09.; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 17.08.2014; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 19.07.2017, 21.08.; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 23.08., 16.09.; 25.07.2009, 13.09.; 24.06.2015, 16.07., 07.08.; 29.08.2017; Kemeneshát: Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 30.06.2003, 18.07.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003; Sopron–Vas Plain: Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Zala Hills: Hévíz, Egregy, weedy humid grassland: 24.09.2017; Kemendollár, Kápolnai-dűlő, forest clearing: 26.07.2009; Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Petőhenye, Ördöghenye, clearing in scotch pine forest: 25.07.2009; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.

Phaneroptera nana Fieber, 1853 – Alpokalja: Kőszeg, Várkör 61., urban orchard: 23.08.2017; Zala Hills: Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997.

Polysarcus denticauda (Charpentier, 1825) – Alpokalja: Ágfalva, Arbesz-rét, rich fen-hayfield mosaic: 15.06.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 07.06.2010; 08.07.2016; Harka, Közös-földek, weedy humid grassland: 04.06.2015; Sopron, valley of Liget-stream, rich fen: 15.06.2006; Kemeneshát: Vasvár, Avasi-dűlő, wet meadow: 06.06.2017; Sopron–Vas Plain: Csáfordjánosfa, Cséri-legelő, wet meadow: 10.06.2015; Körmend, Paptag, humid grassland: 06.06.2017; Nagygeresd, Répce-mente, wet meadow: 07.06.2015; Répceszemere, Répce-mente, wet meadow: 07.06.2015; Sorkifalud, Rétútra-dűlő, wet meadow: 06.06.2017; Sorkikápolna, Tagrétek, wet meadow: 06.06.2017.

Decticus verrucivorus (Linnaeus, 1785) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07.; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 17.07.2010; 13.06.2014; 08.07.2016; Kétvölgy, Mogyorós, acid forest ecotone: 18.06.2011; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07.; 27.06.2013, 07.08.; 24.06.2015, 16.07.; 19.06.2017, 23.07.; Kemeneshát: Cell-dömölk, Ság hegy, weedy semi-dry grassland: 28.06.2017; Ispánk, Rakottyás-völgy, humid hayfield: 13.05.2011; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 18.07.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 13.08.2003; Sopron–Vas Plain: Röjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Zala Hills: Bajánsenye, Dávidháza, Kis-hegy, mowed orchard: 14.05.2011; Kemendollár, Almás-dülő, dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 07.08.; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011; Vöckönd, Szőlőhegy, abandoned vineyard: 25.07.2009.

Bicolorana bicolor (Philippi, 1830) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007; Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.06.2006, 22.07.; 07.06.2010, 17.07.; 13.06.2014, 24.07.; 08.06.2016, 08.07.; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 16.09.; 27.06.2013, 16.07., 07.08.; 24.06.2015, 16.07.; 19.06.2017; Kemeneshát: Cell-dömölk, Ság hegy, shrubby degraded steppe slope: 19.06.2001; Cell-dömölk, Ság hegy, weedy dry grassland: 28.06.2017; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 30.06.2003; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003; Zala Hills: Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011.

Roeseliana roeselii (Hagenbach, 1822) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007; Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Ágfalva, Rideg-bérc, valley of Rák-patak, semi-dry grassland: 22.07.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.06.2006, 22.07., 17.08.; 17.07.2010; 17.06.2012; 13.06.2014, 24.07.; 08.06.2016, 08.07.; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007; 25.07.2009; 27.06.2013; 24.06.2015, 16.07.; 19.06.2017, 23.07.; Kemeneshát: Cell-dömölk, Ság hegy, weedy semi-dry grassland: 28.06.2017; Ispánk, Rakottyás-völgy, humid hayfield: 13.05.2011; Sopron–Vas Plain: Csér, mesophilous grassland: 20.07.2008; Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 14.08.2016; Und, Cseralja-dülő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Zala Hills: Bajánsenye, Dávidháza, Kis-hegy, mowed orchard: 14.05.2011; Dobri, Avas, hayfield: 18.05.2011; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Kerkateskánd, Mózsé-tanya, mesophilous grassland: 18.05.2011; Lendvadedes, Liponyák-patak, weedy grassland of stream bank: 11.05.2010; Lendvadedes, Nagy-Tenke, xero-mesophilous grasslands and forest ecotone: 18.05.2011; Letenye, Julián-hegy, mesophilous hayfield: 11.05.2010; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Murarátka, Gulya-völgy, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Muraszemenye, Aligvár, semi-dry grassland: 11.05.2010; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Cséksizer, forest ecotone and secondary grassland on clearing: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011; Tornyiszentmiklós, Bugyán-hegy, abandoned vineyard: 11.05.2010; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011;

Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011.

Pachyrachis gracilis (Brunner von Wattenwyl, 1861) – Alpokalja: Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 27.06.2013; Kemeneshát: Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003, 18.07.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 18.07.2003; Zala Hills: Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997.

Pholidoptera aptera (Fabricius, 1793) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak mente, forest ecotone of *Rubus*: 12.05.2011; Ágfalva, Felső-tögl shrubby edge: 22.07.2006; Ágfalva, Rideg-bérc, valley of Rák-patak, semi-dry grassland: 22.07.2006; Kétvölgy, Mogyorós, acid forest ecotone: 18.06.2011; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kétvölgy, Tüornyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Gesztenyés, shrubby tall-herb vegetation at roadside: 08.07.2003; Kőszeg, Kálvária-hegy, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Kálvária-hegy, Harang-alja, chestnut-oak forest: 08.07.2003; Kőszeg, Kereszt-kút hegy, oak-hornbeam-scotch pine forest: 08.07.2003; Kőszeg, Kincses-pihenő, oak-hornbeam-beech forest: 08.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, close to Mohás-spring, chestnut-oak-hornbeam forest: 18.07.2003; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 19.07.2017; Szakonyfalu, Grajka-völgy, mesophilous grassland at forest edge: 23.06.2004; Szakonyfalu, Grajka-völgy, shrubby forest ecotone: 23.06.2004; Velem, around Borha-spring: 08.07.2003; Zala Hills: Velemér, alder forest close to the church from age of Árpád: 23.06.2004.

Pholidoptera fallax (Fischer, 1853) – Alpokalja: Ágfalva, Rideg-bérc, valley of Rák-patak, semi-dry grassland: 22.07.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.06.2006, 22.07., 17.08., 12.09.; 07.06.2010, 17.07.; 17.06.2012, 20.07.; 24.07.2014; 08.06.2016, 08.07.; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2017; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 04.07.2001, 12.08.; 04.09.; Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, Robinia-forest: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, undergrowth of secondary forest: 28.06.2017, 20.07.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 18.07.2003; Zala Hills: Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011.

Pholidoptera griseoptera (De Geer, 1773) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak mente, forest ecotone of *Rubus*: 12.05.2011; Ágfalva, Rideg-bérc, valley of Rák-patak, semi-dry grassland: 22.07.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 24.07.2014; Cák, Cák-erdő, beech forest: 08.07.2003; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Felsőszőlőnk, Hampó-völgy, ecotone of hornbeam-beech forest: 10.07.2004; Felsőszőlőnk, Szőlőnk-erdő, valley of Szőlőnk-stream, clearing in beech forest: 10.07.2004; Kétvölgy, acid forest clearing: 18.06.2011; Kétvölgy, Mogyorós, acid forest ecotone: 18.06.2011; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kőszeg, Ábrahám, above Tökés-spring, oak-hornbeam forest with *Larix decidua*: 08.07.2003; Kőszeg, Gesztenyés, shrubby tall-herb vegetation: 08.07.2003; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kálvária-hegy, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Kálvária-hegy, side of Harang-alja, chestnut-oak forest: 08.07.2003; Kőszeg, south to Kincses-pihenő, oak-hornbeam forest with beech: 08.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, southeastern side of Óház, oak-hornbeam-beech forest: 08.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, undergrowth of chestnut-hornbeam-oak forest: 18.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, margin of beech forest with oaks: 08.07.2003; Kőszeg, Pintér-tető, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Pogányok, undergrowth of hornbeam-oak forest: 18.07.2003; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 23.07.2013; 19.07.2017, 21.08.; Kőszeg, Várkör 61., urban orchard: 23.08.2017; Kőszeg, Városi-erdő, heathland: 19.06.2007, 18.07., 23.08., 16.09.; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Huszászi-patak mente, tall-herb vegetation: 18.06.2011; Szakonyfalu, Grajka-völgy, ruderal forest ecotone: 23.06.2004; Szakonyfalu, Grajka-völgy, shrubby forest ecotone: 23.06.2004; Szentgotthárd, Cvikli-erdő, heathland: 19.06.2007, 24.07., 23.08., 16.09.; Szentgotthárd, Farkasfa, Nagy-domb, line clearance in forest: 12.05.2011; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 04.07.2001, 12.08.; Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 04.07.2001, 12.08.; Celldömölk, Ság hegy, Robinia-forest: 04.07.2001, 12.08.; 04.09.; Celldömölk, Ság hegy, undergrowth of secondary forest: 28.06.2017, 22.08.; Celldömölk, Ság hegy, northwest facing mixed forests of screes: 19.06.2001, 04.07.2001, 12.08.; 04.09.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 18.07.2003; Sopron-Vás Plain: Csér, mesophilous grassland: 20.07.2008; Zala Hills: Bajánsenye, Dávidháza, Kis-hegy, mowed orchard: 14.05.2011; Dobri, Avas, hayfield: 18.05.2011; Gosztola, clearing and forest ecotone: 18.05.2011; Hévíz, Egregy, weedy humid grassland: 24.09.2017; Kemendollár, Kápolnai-dűlő, forest clearing: 26.07.2009; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Kerkaszentkirály, forest ecotone, lakeside: 18.05.2011; Lendvadedes, Nagy-Tenke, xeromesophilous grasslands and forest ecotone: 18.05.2011; Letenye, Julián-hegy, mesophilous hayfield: 11.05.2010; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa,

Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, tall-herb vegetation on forest ecotone: 11.05.2010; Murarátka, Gulya-völgy, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Muraszemenye, Aligvár, clearing in beech forest: 11.05.2010; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Petőhenye, Ördöghenyé, clearing in scotch pine forest: 25.07.2009; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011.

Platycleis grisea (Fabricius, 1781) – **Alpokalja:** Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 17.07.2010; 20.07.2012; 24.07.2014; Felsőcsatár, stone-breaker, bare dry slope: 14.08.1997; Kétvölgy, Katalin-hegy, open dry gravelly ruderal grassland: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-erdő, Calluna heath: 29.10.2010; **Kemeneshát:** Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 04.07.2001, 12.08., 31.08.; Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001, 12.08., 31.08.; Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság-hegy, weedy dry grassland: 28.06.2017, 20.07., 22.08.; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 18.07.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 13.08.2003; **Sopron–Vás Plain:** Rőtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield, 25.08.2017; Újkér, Csonkás, dry weedy grassland: 25.08.2017; Újkér, Minden-földi-dűlő, degraded mesic grassland: 25.08.2017; **Zala Hills:** Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011.

Tettigonia cantans (Fuessly, 1775) – **Alpokalja:** Kőszeg, Alsó-rét, shrubby vegetation of stream bank: 14.08.2016; Kőszeg, Gesztenyész, shrubby tall-herb vegetation: 08.07.2003; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 23.07.2013.

Tettigonia viridissima Linnaeus, 1758 – **Alpokalja:** Apátistvánfalva, Hársas-patak mente, forest ecotone of Rubus: 01.06.2003; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.06.2006; 07.06.2010; 17.06.2012; 13.06.2014; 08.06.2016, 08.07.; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Kétvölgy, Mogyorós, acid forest ecotone: 18.06.2011; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kőszeg, Gesztenyész, shrubby tall-herb vegetation: 08.07.2003; Kőszeg, Kálvária-hegy, Harang-alja, chestnut-oak forest: 08.07.2003; Orfalu, Csigaföld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 16.09.; Szakonyfalva, Grajka-völgy, mesophilous grassland at forest edge: 23.06.2004; **Kemeneshát:** Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 18.07.2003; **Zala Hills:** Dobri, Avas, hayfield: 18.05.2011; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Kerkateskánd, Mózsé-tanya, mesophilous grassland: 18.05.2011; Lendvadedes, Nagy-Tenke, xero-mesophilous grasslands and forest ecotone: 18.05.2011; Letenye, Julián-hegy, mesophilous hayfield: 11.05.2010; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015; Murarátka, Gulya-völgy, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Muraszemenye, Aligvár, semi-dry grassland: 11.05.2010; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Cséksízer, forest ecotone and secondary grassland on clearing: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011; Velemér, alder forest close to the church from age of Árpád: 23.06.2004; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011.

GRYLLOIDEA

Acheta domesticus (Linnaeus, 1758) – **Alpokalja:** Kőszeg, Várkör 61., urban orchard: 23.08.2017; Sopron, Várkerület, Hátsókapu street, building: 01.08.2002.

Eumodicogryllus bordigalensis (Latreille, 1804) – **Kemeneshát:** Órimagyarósd, sportcamp, garden: 17.06.2011.

Gryllus campestris Linnaeus, 1758 – **Alpokalja:** Apátistvánfalva, Hársas-patak mente, watery hayfield: 01.06.2003; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 17.07.2010, 26.08.; 20.07.2012; 13.06.2014; 08.06.2016; Felsőcsatár, Szőlő-hegy,

meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, Katalin-hegy, open dry gravelly ruderal grassland: 18.06.2011; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; **Kemeneshát**: Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 19.06.2001, 04.07.; Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 19.06.2001, 04.07., 12.08.; Celldömölk, Ság hegy, Robinia-forest: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 19.06.2001; Celldömölk, Ság hegy, northwest facing mixed forests of screes: 12.08.2001; Ispánk, Rakottyas-völgy, humid hayfield: 13.05.2011; **Sopron–Vas Plain**: Iván, salt meadow: 30.07.2008; **Zala Hills**: Bajánsénye, Dávidháza, Kis-hegy, mowed orchard: 14.05.2011; Gosztola, cemetery: 18.05.2011; Gosztola, clearing and forest ecotone: 18.05.2011; Kercaszomor, Szél-berek, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Lendvadedes, Liponyák-stream, weedy grassland of stream bank: 11.05.2010; Lendvadedes, Nagy-Tenke, xero-mesophilous grasslands and forest ecotone: 18.05.2011; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Murarátka, Gulya-völgy, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Muraszemenye, Aligvár, semi-dry grassland: 11.05.2010; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Tormafölde, Dobri-patak mellett, roadside: 18.05.2011; Tornyiszentmiklós, Bugyán-hegy, abandoned vineyard: 11.05.2010; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011.

Modicogryllus frontalis (Fieber, 1853) – **Alpokalja**: Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 20.07.2012; **Zala Hills**: Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011.

Pteronemobius heydenii (Fischer, 1853) – **Alpokalja**: Apátistvánfalva, around Hársas-stream, watery hayfield: 01.06.2003; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Huszási-patak mente, tall-herb vegetation: 18.06.2011; **Zala Hills**: Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Murarátka, Gulya-völgy, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011.

Oecanthus pellucens (Scopoli, 1763) – **Alpokalja**: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 16.09.2007; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 16.09.2007; **Kemeneshát**: Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 12.08.2001; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 18.07.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 13.08.2003; **Sopron–Vas Plain**: Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Újkér, Csonkás, dry weedy grassland: 25.08.2017; **Zala Hills**: Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Nemesapáti, Tóberek-dűlő, old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tóberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009.

Gryllotalpa gryllotalpa (Linnaeus, 1758) – **Kemeneshát**: Ispánk, Rakottyas-völgy, humid hayfield: 13.05.2011.

CAELIFERA

TETRIGOIDEA

Tetrix kraussi Saulcy, 1888 – **Alpokalja**: Kétvölgy, acid forest clearing: 18.06.2011; Kétvölgy, Mogyorós, acid forest ecotone: 18.06.2011; Szentgotthárd, Farkasfa, Nagy-domb, line clearance in forest: 12.05.2011; **Zala Hills**: Bajánsénye, Dávidháza, Kis-hegy, mowed orchard: 14.05.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015.

Tetrix subulata (Linnaeus, 1758) – **Alpokalja**: Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; **Zala Hills**: Dobri, Avas, hayfield: 18.05.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, tall-herb vegetation on forest ecotone: 11.05.2010; Murarátka, Gulya-völgy, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Muraszemenye, Csermec, roadside in forest: 18.05.2011; Sármel-lék, Községi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017.

Tetrix tenuicornis (Sahlberg, 1893) – **Alpokalja**: Felsőcsatár, Szőlő-hegy, bare roadside on green shale: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, Mogyorós,

acid forest ecotone: 18.06.2011; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 27.06.2013; Zala Hills: Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Kemend-hegy, shrubby grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Magyar-szombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Murarátka, Gulyavölgy, humid tall-herb vegetation: 18.05.2010; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Vöckönd, Szőlőhegy, abandoned vineyard: 25.07.2009.

Tetrix undulata (Sowerby, 1806) – Alpokalja: Kétvölgy, abandoned gravel-pits, heathland: 13.05.2011.

TRIDACTYLOIDEA

Xya pfaendleri (Harz, 1970) – Zala Hills: Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011.

ACRIDOIDEA

Calliptamus italicus (Linnaeus, 1758) – Alpokalja: Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 24.07.2014, 17.08.; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, bare roadside on green shale: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, Katalin-hegy, open dry gravelly ruderal grassland: 18.06.2011; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 23.07.2017; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001, 12.08., 04.09.; Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 12.08.2001; Celldömölk, Ság-hegy, open dry grassland: 28.06.2017, 20.07., 22.08.; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 04.07.2001, 12.08., 04.09.; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 13.08.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sopron–Vas Plain: Csér, weedy dry grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Iván, salt meadow: 30.07.2008; Lövő, railway station, dry grassland lane around railway: 15.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Röjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Újkér, Csonkás, dry weedy grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011; Vöckönd, Szőlőhegy, abandoned vineyard: 25.07.2009.

Miramella alpina (Kollar, 1833) – Alpokalja: Apátistvánfalva, around Hársas-stream, forest ecotone of *Rubus*: 12.05.2011; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kőszeg, Ábrahám, above Tőkés-spring, oak-hornbeam forest with *Larix decidua*: 08.07.2003; Kőszeg, Gesztenyés, shrubby tall-herb vegetation: 08.07.2003; Kőszeg, Kereszt-kút-hegy, oak-hornbeam-scotch pine forest: 08.07.2003; Kőszeg, south to Kincs-pihenő, oak-hornbeam forest with beech: 08.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, chestnut-hornbeam-oak forest: 18.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, southeast facing slope of Óház, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, undergrowth of chestnut-oak forest: 18.07.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, undergrowth of oak-hornbeam forest: 27.06.2003; Kőszeg, Meszes-völgy, margin of oak-beech forest: 08.07.2003; Kőszeg, Pintér-tető, oak-hornbeam forest: 08.07.2003; Kőszeg, Pogányok, undergrowth of oak-hornbeam forest: 18.07.2003; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 15.09.2009; Kőszeg, Városi-erdő, heathland: 19.06.2007, 18.07., 23.08., 16.09.; Orfalu, Huszászi-patak mente, tall-herb vegetation: 18.06.2011; Orfalu, Huszászi-patak, *Rubus* and *Urtica* shrubs of stream bank: 12.05.2011; Orfalu, Lipojca, shrubby vegetation of stream bank: 12.05.2011; Szakonyfalu, Grajkavölgy, ruderal forest ecotone: 23.06.2004; Szakonyfalu, Grajka-völgy, shrubby forest ecotone: 23.06.2004; Szakonyfalu, Grajka-völgy, mesophilous grassland at forest edge: 23.06.2004; Szentgotthárd, Farkasfa, Nagy-domb, line clearance in forest: 12.05.2011; Velem, Tátva-völgy, close to Gyertyán-kút, ruderal tall-herb vegetation in forest ecotone: 08.07.2003.

Odontopodisma decipiens Ramme, 1951 – Zala Hills: Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011.

Odontopodisma schmidtii (Fieber, 1853) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak mente, forest ecotone of Rubus: 12.05.2011; Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Huszászi-patak mente, tall-herb vegetation: 18.06.2011; Orfalu, Huszászi-patak, Rubus and Úrtica shrubs at stream bank: 12.05.2011; Orfalu, Lipojca, shrubby vegetation at stream bank: 12.05.2011; Szakonyfalva, Grajka-völgy, ruderal forest ecotone: 23.06.2004; Szentgotthárd, Farkasfa, Nagy-domb, line clearance in forest: 12.05.2011; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; Zala Hills: Kercaszomor, Szél-berek, humid tall-herb vegetation: 11.05.2010; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015.

Pezotettix giornae (Rossi, 1794) – Sopron-Vas Plain: Csér, weedy dry grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Iván, salt meadow: 30.07.2008; Lövdő, railway station, dry grassland lane around railway: 15.08.2016; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Újkér, Csonkás, weedy dry grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Kemendollár, Kápolnai-dűlő, forest clearing: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015.

Chorthippus apricarius (Linnaeus, 1758) – Alpokalja: Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997.

Chorthippus biguttulus (Linnaeus, 1758) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 23.08.; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 12.09.2006; 20.07.2012, 18.08.; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, bare roadside on green shale: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 28.07.2009, 25.08.; 23.07.2013, 07.08.; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 24.07.2007, 23.08., 16.09.; 29.08.2017; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, weedy dry grassland: 22.08.2017; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sopron-Vas Plain: Csér, mesophilous grassland: 20.07.2008; Csér, weedy dry grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Zala Hills: Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.

Chorthippus brunneus (Thunberg, 1815) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 24.07.2007, 23.08., 16.09.; Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 12.09.2006; 26.08.2010; 20.07.2012, 18.08.; 12.08.2016; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, bare roadside on green shale: 14.08.1997; Kétvölgy, Katalin-hegy, open dry gravelly ruderal grassland: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-erdő, Calluna heath: 29.10.2010; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 23.07.2013, 08.07.; 19.07.2017, 21.08.; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 23.08.2007, 16.09.; 25.07.2009, 13.09.; 07.08.2013; 23.07.2017, 29.08.; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001, 12.08.; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, weedy dry grassland: 20.07.2017, 22.08.; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sopron-Vas Plain: Csér, weedy dry grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Újkér, Minden-földi-dűlő, degraded mesic grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Hévíz, Egregy, weedy humid grassland: 24.09.2017; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, old waste: 25.07.2009; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.

Chorthippus dorsatus (Zetterstedt, 1821) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 24.07.2007, 23.08.; Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kétvölgy, Túrnyek,

mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kőszeg, Hörmannspring, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 25.08.2009, 15.09.; 27.06.2013, 23.07.; 21.06.2017, 21.08.; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 24.07.2007; 25.07.2009, 14.08., 13.09.; 16.07.2015, 07.08.; 19.06.2017, 29.08.; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, weedy semi-dry grassland: 20.07.2017; Sopron–Vas Plain: Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Rőjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Rum, side of River Rába, hygrophilous mowed tall-sedge bed: 23.08.1997; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Újkér, Csonkás, dry weedy grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.; Velemér, Malom-rét, humid hayfield. 17.06.2011.

Chorthippus mollis (Charpentier, 1825) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 23.08.2007; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 18.08.2012; 17.08.2014; 12.08.2016; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 25.08.2009, 15.09.; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 16.09.2007; 25.07.2009; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, weedy dry grassland: 28.06.2017, 22.08.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 18.07.2003; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sopron–Vas Plain: Lövő, railway station, dry grassland lane around railway: 15.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Rőjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Újkér, Csonkás, dry weedy grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Kemend-hegy, shrubby grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Vöckönd, Szőlő-hegy, abandoned vineyard: 25.07.2009.

Chorthippus oschei Helversen, 1986 / ***Chorthippus albomarginatus*** (De Geer, 1773) – Alpokalja: Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 28.07.2009; Sopron–Vas Plain: Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Rőjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Újkér, Minden-földi-dűlő, degraded mesic grassland: 25.08.2017.

Chorthippus oschei puztaensis Vedenina & Helversen, 2009 – Alpokalja: Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 25.07.2009; Szombathely, Posta úti-dűlő degraded hayfield: 23.08.2016; Sopron–Vas Plain: Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Zala Hills: Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015; Sármellék, Köz-ségi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015.

Chorthippus vagans (Eversmann, 1848) – Alpokalja: Kőszeg, Alsó-erdő, Calluna heath: 29.10.2010; Kőszeg, Hörmannforrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 19.07.2017.

Pseudochorthippus parallelus (Zetterstedt, 1821) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 23.08., 16.09.; Ágfalva, Felső-tögl, shrubby vegetation north to Brennerbergi-tározó: 22.07.2006; Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Ágfalva, Rideg-bérc, valley of Rák-patak, semi-dry grassland: 22.07.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 17.08.2006; 17.07.2010, 26.08.; 17.06.2012, 20.07., 18.08.; 24.07.2014; 08.06.2016, 08.07., 12.08.; Kétvölgy, Katalin-hegy, open dry gravelly ruderal grassland: 18.06.2011; Kétvölgy, Mogyorós, acid forest ecotone: 18.06.2011; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kő-

szeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 28.07.2009, 25.08., 15.09.; 27.06.2013, 23.07., 07.08.; 21.06.2017, 19.07., 21.08.; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 23.08., 16.09.; 25.07.2009, 14.08., 13.09.; 27.06.2013, 16.07., 07.08.; 24.06.2015, 16.07., 07.08.; 19.06.2017, 23.07., 29.08.; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, weedy semi-dry grassland: 28.06.2017, 20.07.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003, 18.07.; Sopron–Vas Plain: Csér, weedy dry grassland: 20.07.2008; Csér, mesophilous grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Iván, salt meadow: 30.07.2008; Lövő, railway station, dry grassland lane around railway: 15.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Rőjtőkmu-zsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Rum, Rábapart, hygrophilous mowed tall-sedge bed: 23.08.1997; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Újkér, Csonkás, dry weedy grassland: 25.08.2017; Újkér, Minden-földi-dűlő, degraded mesic grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Gödör-háza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Muraszemenye, Felsőszemenye, lakeside and tall-herb vegetation: 18.05.2011; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő; old waste: 25.07.2009; Sármellék, Községi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017; Szentgyörgyvölgy, Cséksizer, forest ecotone and secondary grassland on clearing: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011; Vindornyalak, Puha-rét, humid wet meadow: 16.07.2001.

Chrysochraon dispar (Germar, 1834) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak völgye, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 16.09.; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 22.07.2006; 17.07.2010; 17.06.2012, 07.20.; 13.06.2014, 17.08.; 08.06.2016, 12.08.; Kétvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows: 14.08.2016; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 28.07.2009; 07.08.2013; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Huszászi-patak mente, tall-herb vegetation: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 07.08.2013; Sopron–Vas Plain: Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Zala Hills: Héviz, Egregy, weedy humid grassland: 24.09.2017; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 07.08.; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Cséksizer, forest ecotone and secondary grassland on clearing: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Sármellék, Községi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011; Vindornyalak, Puha-rét, humid wet meadow: 16.07.2001.

Docioctaurus brevicollis (Eversmann, 1848) – Sopron–Vas Plain: Csér, wet meadow: 20.07.2008.

Euchorhippus declivus (Brisout de Barneville, 1848) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak völgye, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 23.08.; Ágfalva, Rész-földek, abandoned alfalfa-field: 15.08.2016; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 07.06.2010; Kétvölgy, Katalin-hegy, open dry gravelly ruderal grassland: 18.06.2011; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadows, 14.08.2016; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 27.06.2013, 07.08.; 21.08.2017; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 24.07.2007, 23.08., 16.09.; 25.07.2009; 07.08.2013; 23.07.2017, 29.08.; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, lejtősztyeprét a kráter középűs kúpjának D-i oldalán: 04.07.2001, 12.08.; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság-hegy, weedy dry grassland: 28.06.2017, 20.07., 22.08.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 18.07.2003; Sitke,

Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sopron–Vas Plain: Csér, weedy dry grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Iván, salt meadow: 30.07.2008; Lövő, railway station, dry grassland lane around railway: 15.08.2016; Nagycenk, Kis-mező, degraded mesic hayfield: 15.08.2016; Röjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Újkér, Csonkás, weedy dry grassland: 25.08.2017; Újkér, Minden-földi-dűlő, degraded mesic grassland: 25.08.2017; Zala Hills: Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Pityer-domb, cattle pasture and forest ecotone: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015; Vöckönd, Szőlőhegy, abandoned vineyard: 25.07.2009.

Euthystira brachyptera (Ocskay, 1826) – Alpokalja: Apátistvánfalva, Hársas-patak völgye, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07., 16.09.; Ágfalva: Felső-tögl, shrubby vegetation north to Brennerbergi-tározó: 22.07.2006; Ágfalva, Rideg-bérc, valley of Rák-patak, semi-dry grassland: 22.07.2006; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.06.2006, 22.07., 17.08., 12.09.; 17.07.2010, 26.08.; 17.06.2012, 20.07.; 13.06.2014, 24.07., 17.08.; 08.07.2016, 12.08.; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétyvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kétyvölgy, tall-herb vegetation on sole and wet meadow: 18.06.2011; Kétyvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 28.07.2009; 27.06.2013, 23.07., 07.08.; 21.06.2017, 19.07., 21.08.; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, forest clearing: 18.06.2011; Orfalu, around Huszási-stream, tall-herb vegetation: 18.06.2011; Orfalu, Lipojca, shrubby vegetation of stream bank: 12.05.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 16.09.; 25.07.2009; 27.06.2013, 16.07.; 24.06.2015, 16.07., 07.08.; 19.06.2017, 23.07.; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; Kemeneshát: Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 30.06.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003; Sopron–Vas Plain: Csér, weedy dry grassland: 20.07.2008; Csér, wet meadow: 20.07.2008; Iván, salt meadow: 20.07.2008; Zala Hills: Hévíz, Egregy, weedy humid grassland: 24.09.2017; Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Lendvadedes, Nagy-Tenke, xero-mesophilous grasslands and forest ecotone: 18.05.2011; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Muraszemenye, Aligvár, semi-dry grassland: 11.05.2010; Szentgyörgyvölgy, Cséki-szer, forest ecotone and secondary grassland on clearing: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011; Tornyiszentmiklós, Buggyán-hegy, abandoned vineyard: 11.05.2010; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and Rubus shrub: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Velemér, Szarka-hegy, mesophilous hayfield and orchard: 17.06.2011.

Gomphocerippus rufus (Linnaeus, 1758) – Alpokalja: Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 20.07.2012; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kálvária-hegy, Harang-alja side, chestnut-oak forest: 08.07.2003; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, grassland reconstruction: 31.08.2001, 04.09.; Celldömölk, Ság hegy, Robinia-forest: 31.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, semi-dry grassland in forest ecotone: 22.08.2017; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Zala Hills: Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Kemendollár, Kápolnai-dűlő, forest clearing: 26.07.2009; Kemendollár, Kemend-hegy, shrubby grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Petőhenye, Ördögheny, clearing in scotch pine forest: 25.07.2009; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015; Vöckönd, Szőlőhegy, abandoned vineyard: 25.07.2009.

Omocestus haemorrhoidalis (Charpentier, 1825) – Alpokalja: Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 07.08.2013; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 07.08.2013; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 04.07.2001; Zala Hills: Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015.

Omocestus petraeus (Brisout de Barneville, 1855) – Kemeneshát: Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 18.07.2003; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 18.07.2003.

Omocestus rufipes (Zetterstedt, 1821) – Alpokalja: Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Szentgotthárd, Farkasfa, line clearance in scotch pine forest: 18.06.2011; Sopron–Vás Plain: Rőjtökmuzsaj, Muzsaji-hegy, mesophilous hayfield: 25.08.2017; Zala Hills: Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Szentgyörgyvölgy, Asszonyfa, abandoned hayfield: 17.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, grassland patches between vineyards: 18.05.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Szécsisziget, Nagy-hegy, sandy dry grassland: 18.05.2011; Velemér, Baksai-hegy, mesophilous hayfield and *Rubus* shrub: 17.06.2011.

Omocestus viridulus (Linnaeus, 1758) – Alpokalja: Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 27.06.2013, 23.07., 07.08.; 21.06.2017.

Stenobothrus crassipes (Charpentier, 1825) – Kemeneshát: Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 13.08.2003.

Stenobothrus lineatus (Panzer, 1796) – Alpokalja: Apátistvánfalva, valley of Hársas-stream, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007; Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 22.07.2006, 17.08.; 17.07.2010; 24.07.2014; 08.07.2016, 12.08.; Kétvölgy, Permise, dry acid hayfield: 18.06.2011; Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 28.07.2009; 23.07.2013, 07.08.; 21.06.2017, 19.07., 21.08.; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, mesophilous hayfield: 14.08.1997; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, meso-xerophilous grassland patches on east-facing slope: 14.08.1997; Kétvölgy, Túrnyek, mowed Calluna heaths: 18.06.2011; Orfalu, Csiga-föld, lean hayfield and forest ecotone: 18.06.2011; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 19.06.2007, 24.07.; 07.08.2013; 07.08.2015; 19.06.2017, 23.07., 29.08.; Kemeneshát: Celldömölk, Ság-hegy, closed weedy dry grassland: 28.06.2017, 20.07., 22.08.; Sitke, Hercseg-hegy, forest ecotone: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sitke, Hercseg-hegy, forest steppe grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sopron–Vás Plain: Csér, wet meadow: 20.07.2008; Iván, salt meadow: 30.07.2008; Zala Hills: Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Pozveg, shrubby dry grassland: 26.07.2009; Kemendollár, Szőlőhegy, dry grassland: 25.07.2009; Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb lába, humid hayfield and lakeside: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Ritási-domb, hayfield: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, old waste: 25.07.2009; Nemesapáti, Tőberek-dűlő, shrubby old waste: 25.07.2009; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011.

Stenobothrus nigromaculatus (Herrich-Schäffer, 1840) – Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001; 28.06.2017.

Stenobothrus stigmaticus (Rambur, 1838) – Alpokalja: Kőszeg, Stájerházak, *Festuca rubra* hay meadow: 25.08.2009, 15.09.; 23.07.2013, 07.08.; 21.08.2017; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 29.08.2017.

Aiolopus thalassinus (Fabricius, 1781) – Alpokalja: Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Sopron–Vás Plain: Und, Cseralja-dűlő, meso-xerophilous pasture: 15.08.2016; Zala Hills: Sármellék, Községi-legelő, weedy humid grassland: 24.09.2017.

Mecostethus parapleurus (Hagenbach, 1822) – Alpokalja: Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 17.07.2010; Kőszeg, Alsó-rét, mesotrophic wet meadow: 14.08.2016; Sopron–Vás Plain: Gyöngyösfalu, Parragrét, wet meadow: 14.08.2016; Zala Hills: Magyarszombatfa, Gödörháza, Óhegy, hayfields, tall-herb vegetation, abandoned vineyards: 18.06.2011; Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 24.06.2015, 16.07., 07.08.; Vindornyalak, Puha-rét, humid wet meadow: 16.07.2001.

Oedipoda caerulescens (Linnaeus, 1758) – Alpokalja: Bozsok, Zsidó-rét, Molinia meadow: 26.06.2006; Felsőcsatár, Szőlő-hegy, bare roadside on green shale: 14.08.1997; Kétvölgy, Katalin-hegy, open dry gravelly ruderal grassland: 18.06.2011; Kőszeg, Alsó-erdő, Calluna heath: 29.10.2010; Kőszeg, Hörmann-forrás, degraded mesic grassland and forest ecotone: 26.08.2017; Kőszeg, Kőszegfalvi-rétek, trodden wet meadow: 14.08.2016; Orfalu, Navrata, *Festuca rubra* hay meadow: 23.07.2017; Kemeneshát: Celldömölk, Ság hegy, degraded steppe slope: 12.08.2001; Celldömölk, Ság hegy, dry steppe slope: 04.07.2001; Celldömölk, Ság hegy, open dry grassland: 28.06.2017, 20.07., 22.08.; Celldömölk, Ság hegy, secondary steppe slope: 04.07.2001; Sitke, Hercseg-hegy, open rocky grassland: 30.06.2003, 18.07., 13.08.; Sopron–Vás Plain: Sárvár, Tót-mező, mesophilous hayfield and bank on roadside: 04.08.2016; Zala Hills: Kemendollár, Almás-dűlő, dry grassland: 26.07.2009; Kercaszomor, Szomoróc, humid hayfield: 18.06.2011; Szécsisziget, Nagy-hegy, mowed orchard: 12.07.1997; Vöckönd, Szőlőhegy, abandoned vineyard: 25.07.2009.

Stethophyma grossum (Linnaeus, 1758) – Zala Hills: Magyarszombatfa, Sali-völgy, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 16.07.2015, 07.08.; Velemér, Malom-rét, mosaic of tall-sedge bed and wet meadow: 07.08.2015; Velemér, Malom-rét, humid hayfield: 17.06.2011.

Results and discussion

Altogether 68 species of Orthopteran insects were detected by us during the last two decades in the West-Hungarian Borderland. Most of them (57 species) had already been published from here earlier, but 11 species were detected for the first time in this region. All of these are really rare and/or only locally distributed in West-Hungary. Probably most of them had been formerly overlooked, and the intensification of the sampling work resulted their new records. In some cases, the application of special collection and observation methods may have helped to detect them (*Eumodicogryllus bordigalensis*, *Modicogryllus frontalis*), while sampling in some special, formerly overlooked, rare habitat types, like steppic lowland grasslands (*Aiolopus thalassinus*, *Docioctaurus brevicollis*, *Omocestus petraeus*, *Pezotettix giornae*), or some wetland habitats (*Conocephalus dorsalis*, *Pteronemobius heydenii*, *Xya pfaendleri*) could also have led to new faunistical results. However, two newly found species (*Meconema meridionale*, *Phaneroptera nana*), especially the first one, are known to have recently been expanding their range in Central Europe. These species probably started to spread in the study area only in the past decades, similarly to the neighbouring East Austria (ZUNA-KRATKY et al. 2009). Our data of *Gryllotalpa gryllotalpa* now represents the only checked data of this species here, near the western distribution border of *G. stepposa*. Regarding the recent knowledge (IORGU et al. 2016, BOGDANOVIĆ et al. 2017) all former data of *G. gryllotalpa* should be checked for the whole Pannonian region in order to clarify the real distributional patterns of these species, since the taxonomical identity of formerly identified specimens of *G. gryllotalpa* are uncertain in the entire region. Another question arises related to the *Chorthippus albomarginatus* group in Western-Hungary. Most of the formerly published Hungarian data of this species can be considered to be *Chorthippus oschei pusztaensis* (see VEDENINA & HELVERSEN 2009). However, the presence *Chorthippus albomarginatus* was also confirmed in the northwestern edge of the country on the basis of a male specimen's morphology (KENYERES et al. 2013). Some preliminary results (courtship song, behaviour and morphology) of our recently started complex study on these taxa in Western-Hungary suggest that quite a wide zone of hybridisation with intermediate specimens exists in the northern half of the West-Hungarian Borderland, as VEDENINA & HELVERSEN (2009) has already indicated. The presence of these intermediate specimens in localities north-northwest of Szombathely are the reason why these data were denoted as *Chorthippus oschei / albomarginatus*.

Altogether 11 species, which have distributional data in the region, were not included in our list. The presence of *Isophya costata* is just being published from the West-Hungarian Borderland (KENYERES et al. 2017), and the presence of another species (*Nemobius sylvestris*) has recently been reconfirmed near Sopron (BIRÓ 2008). Further 6, formerly detected species are most probably still occurring in the region (*Gryllotalpa gryllotalpa*, *Melanogryllus desertus*, *Myrmecophilus acervorum*, *Platycleis affinis*, *Pseudochorthippus montanus*, *Tettigonia caudata*). The latter one has recently been detected by the first author just outside the border of the studied region (2017, Fertőszéplak, ploughland parcel and a neighbouring reeds along a channel close to the Lake Fertő; Kenyeres, unpublished data). On the contrary, three typically mountain species (*Metrioptera brachyptera*, *Podisma pedestris*, *Psophus stridulus*) seem to be regionally extincted from the whole region (see SZÖVÉNYI & NAGY 1999). Their presumed extinction may be connected to the intensification of forest management activities, which considerably modified the landscape structure and therefore changed, or even destroyed their former habitats in the Kőszeg-Mountains and in the Órség.

The Orthoptera fauna of the West-Hungarian Borderland counts altogether 78 taxa, of which 3 species may be considered regionally extinct. Therefore, the present fauna counts 75 taxa, from which, the specific identity of *Myrmecophilus acervorum* is questionable, since both of the two known former data are based on field observations only (NAGY & SZÖVÉNYI 1997, SZÖVÉNYI & NAGY 1999). This number of species, compared to some neighbouring regions of comparable area [Bakony: 85 species (KENYERES 2010, IORGU et al. 2016), Kisalföld: 79 species (KENYERES et al. 2013, SZÖVÉNYI unpublished data), Somogy Hills: 62 species (NAGY & SZÖVÉNYI 2001, unpublished data of PUSKÁS and SZÖVÉNYI)], considering the relatively low proportion of suitable habitats, means a relatively high diversity.

In the present fauna, Orthoptera faunistical characters of the West-Hungarian Borderland display predominantly species inhabiting hilly and mountainous habitats, indicating the vicinity of the Alps (*Isophya camptoxypha*, *Pholidoptera aptera*, *Tettigonia cantans*, *Miramella alpina*, *Omocestus viridulus*). One of these, *Miramella alpina* occurs exclusively in this region in Hungary. However, the distribution of most of these characteristic species is restricted to the westernmost mesoregion (Alpokalja). In addition, all three, formerly regionally extinct species (*Metrioptera brachyptera*, *Podisma pedestris* and *Psophus stridulus*) (SZÖVÉNYI & NAGY 1999), which are also typically montane and subalpine ones, were restricted to that mesoregion as well. The only exception is *Isophya camptoxypha*, which is regionally more widely distributed, southward until the southern border of the considerably forested Zala Hills mesoregion. The presence of *Isophya costata* in some of the near-natural hayfields (KENYERES et al. 2017), together with the relatively wide local distribution of *Polysarcus denticauda* in little disturbed humid meadows could be considered a characteristic feature of the Sopron–Vas Plain mesoregion. The latter bush-cricket species occurs typically in mountain grasslands in the Pannonian region, but similarly to other montane species, it can also be found in humid, sometimes even partly water-covered, near-natural grassland habitats in the lowlands as well (NAGY 1988). On the basis of data formerly published and new to this paper, no characteristic Orthoptera faunistic features of the other two, much less studied mesoregions – Zala Hills and Kemeneshát – have been found until now.

According to our review, knowledge on the grasshopper fauna of the West-Hungarian Borderland has increased considerably in the past decades, but a large expanse of areas with natural or semi-natural vegetation are still waiting for exploration, especially in the Kemeneshát and Zala Hills regions.

Acknowledgements: Our special thanks go to Norbert BAUER (Hungarian Natural History Museum, Budapest) and Péter KOVÁCS (Locart LC, Zalaegerszeg) for their help during the field work, and to Sára MÁRIALIGETI (Budaörs) for the linguistic revision.

References

- BIRÓ L. (2008): Az erdei tücsök (*Nemobius sylvestris* (Bosc, 1792)) perifériás előfordulása Magyarországon. (The Woodcricket *Nemobius sylvestris* (Bosc, 1792) peripheral occurrence in Hungary.) – *Folia Musei historico-naturalis Bakonyiensis*, 25: 25–28.
- BOGDANOVIĆ, T., REBRINA, F. & TVRTKOVIĆ, N. (2017): First finding of steppe mole cricket *Gryllotalpa stepposa* (Orthoptera: Gryllotalpidae) in Croatia. – *Natura Croatica*, 26: 123–128.
- CIGLIANO, M. M., BRAUN, H., EADES, D. C. & OTTE, D. (2017): Orthoptera Species File. Version 5.0/5.0. <<http://Orthoptera.SpeciesFile.org>>.
- DÖVÉNYI Z. (szerk.) (2010): Magyarország kistájainak katasztere. [Cadastre of the Hungarian Microregions.] – MTA Földrajztudományi Kutatóintézet, Budapest, 876 pp.
- FRIVALDSZKY J. (1868): A magyarországi egyenesröpiék magánrajza. (Monographia Orthopterorum Hungariae.) [Orthoptera of Hungary.] – Eggenberger Ferdinánd Magyar Akadémiai könyvtáránál, Pest, 201 pp.
- IORGU, I. Ş., IORGU, E. I., PUSKÁS, G., IVKOVIĆ, S., BORISOV, S., GAVRIL, V. D. & CHOBANOV, D. P. (2016): Geographic distribution of *Gryllotalpa stepposa* in south-eastern Europe, with first records for Romania, Hungary and Serbia (Insecta, Orthoptera, Gryllotalpidae). – *ZooKeys*, 605: 73–82.
- KADOCSA GY. (1952): A magyarországi sáskajárások és időszakosságuk. [Locust invasions and their periodicity.] – *Annales Instituti Protectionis Plantarum Hungarici*, 5: 87–104.
- KADOCSA, GY. (1947): A fogasfarkú szöcske tömeges jelentkezése. [Gradation of *Polysarcus denticauda*.] – *Folia entomologica hungarica*, 2: 63–64.
- KENYERES Z. (2010): Egyenesszárnyú (Orthoptera) fajok és együttesek a Bakonyvidéken. [Orthopteran species and assemblages of the Bakony Region.] – Doktori (PhD) értekezés, Juhász-Nagy Pál Doktori Iskola, Debrecen, 148 pp.
- KENYERES, Z., KISBENEDEK, T. & SZÖVÉNYI, G. (2013): Orthoptera Fauna of the Kisalföld (Western-Hungary). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 37: 47–64.
- KENYERES Z., TAKÁCS G. & BAUER N. (2017): A magyar tarsza (*Isophya costata* Brunner von Wattenwyl, 1878) a Kisalföldön és a Nyugat-magyarországi peremvidéken. (The keeled plump bush-cricket (*Isophya costata*) on the Little Hungarian Plain and the West-Hungarian Borderlands.) *Rence*, 2: 111–122.
- NAGY B. (1988): Egyenesszárnyú rovarok (Orthopteroidea). [Orthopteroidea.] – In: JERMY T. & BALÁZS K. (szerk.) (1988): A növényvédelmi állattan kézikönyve I. [Handbook of zoological pest control I.], Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 211–214.
- NAGY B. & SZÖVÉNYI G. (2001): Somogy megye egyenesszárnyú rovarai (Orthoptera). (Orthoptera-fauna of Somogy county (SW-Hungary).) – *Natura Somogyiensis*, 1: 107–117.
- NAGY, B. & SZIRÁKI, GY. (2002): Orthoptera, Mantodea and Dermaptera of the Fertő-Hanság National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): The Fauna of the Fertő-Hanság National Park. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 301–311.
- NAGY, B. & SZÖVÉNYI, G. (1997): Orthopteroide insects of Őrség landscape conservation area (Western Hungary). – *Savaria*, 24(2): 7–23.
- PONGRÁCZ S. (1940): Adatok a Kőszegi-hegység egyenesszárnyúinak ismeretéhez. [Data to the Orthoptera Fauna of Kőszeg Mountains.] – *Dunántúli Szemle*, 7(5–6): 297–303.
- PUNGUR GY. (1899): Orthoptera. Egyenesszárnyúak. [Orthoptera. Grasshoppers.] – In: PASZLAWSZKY J. (szerk.): A Magyar Birodalom Állatvilága [Fauna of Hungary.], Budapest, pp. 1–16.
- RÁCZ, I. (1992): Orthopteren des Ungarischen Naturwissenschaftlichen Museums, Budapest. I: Tettigonidae. – *Folia entomologica hungarica*, 53: 155–163.
- RÁCZ, I. A., NAGY, A. & JANCSEK, E. (2005): Orthoptera collection of the Hungarian Natural History Museum (Budapest) II.: Caelifera. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 29: 123–133.
- RÉTHLY A. (1962): Időjárási események és elemi csapások Magyarországon 1700-ig. [Weather events and damages from acts of nature in Hungary until 1700.] – Akadémiai Kiadó, Budapest, 450 pp.
- RÉTHLY A. (1970): Időjárási események és elemi csapások Magyarországon 1701–1800-ig. [Weather events and damages from acts of nature in Hungary from 1701 to 1800.] – Akadémiai Kiadó, Budapest, 622 pp.
- SZÖVÉNYI G. & NAGY B. (1999): A Kőszegi-hegység Orthoptera-faunájának kritikai áttekintése. (Critical survey of the Orthoptera fauna of the Kőszeg Mountains (Western Hungary).) – *Savaria*, 25(2): 99–126.
- SZÖVÉNYI, G., NAGY, B. & PUSKÁS, G. (2016): A magyarországi egyenesszárnyú-fauna áttekintése és természetvédelmi szempontú értékelése. [Overview and conservational evaluation of the Hungarian Orthoptera Fauna.] – *Első Magyar Orthopterás Találkozó*, Budapest, Program és összefoglalók, p. 27.

- VEDENINA, V. & HELVERSEN, O. V. (2009): A re-examination of the taxonomy of the *Chorthippus albomarginatus* group in Europe on the basis of song and morphology (Orthoptera: Acrididae). – *Tijdschrift voor Entomologie*, 152: 65–97.
- VIG K. (2000): A Nyugat-magyarországi-peremvidék állattani kutatásának története. [Zoological research in Western Hungary.] – Savaria Múzeum, Szombathely, 364 pp.
- ZUNA-KRATKY, T., KARNER-RANNER, E., LEDERER, E., BRAUN, B., BERG, H-M., DENNER, M., BIERIGNER, G., RANNER, A. & ZECHNER, L. (2009): Verbreitungsatlas der Heuschrecken und Fangschrecken Ostösterreichs. – Verlag Naturhistorisches Museum Wien, Wien, 304 pp.

Zoltán KENYERES
Acrida Conservational Research L. P.
H-8300 TAPOLCA, Hungary
Deák Ferenc u. 7.
E-mail: kenyeres@acridabt.hu

Gellért PUSKÁS
Hungarian Natural History Museum
Department of Zoology
H-1088 BUDAPEST, Hungary
Baross u. 13.
E-mail: puskas.gellert@nhmus.hu

Gergely SZÖVÉNYI
ELTE University
Department of Systematic Zoology and Ecology
H-1117 BUDAPEST, Hungary
Pázmány Péter sétány 1/c
E-mail: szovenyig@gmail.com

A sátoraljaújhelyi Kazinczy Ferenc Múzeum futóbogár gyűjteménye (Coleoptera: Carabidae)

KÖDÖBÖCZ VIKTOR & HEGYESSY GÁBOR

ABSTRACT: (Carabid beetles (Coleoptera: Carabidae) of the Kazinczy Ferenc Múzeum). The publication summarize the data of 429 carabid taxa collected in Hungary, deposited in the Kazinczy Ferenc Múzeum (Sátoraljaújhely, Hungary).

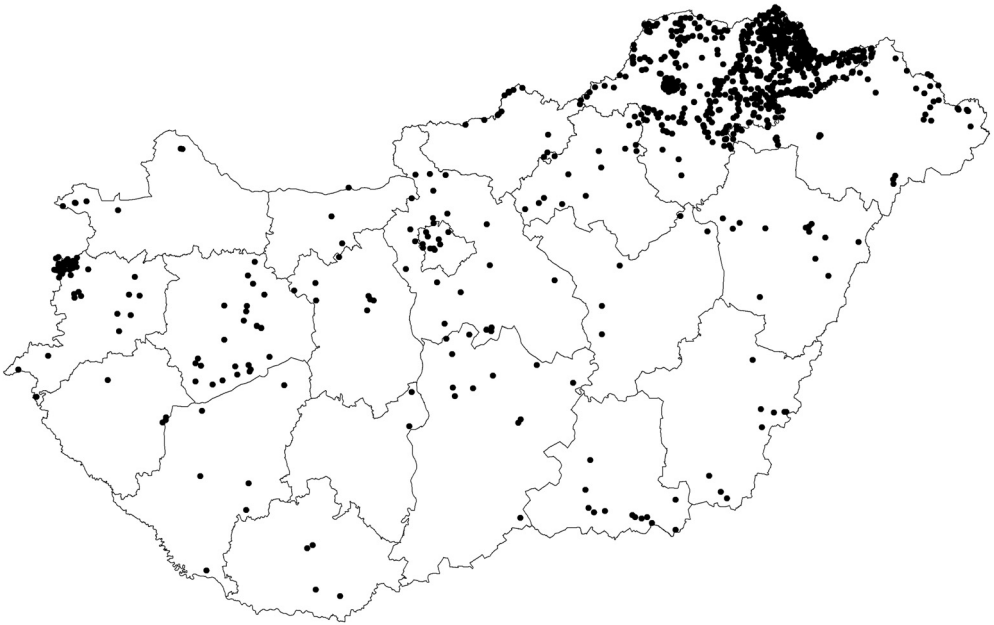
A sátoraljaújhelyi Petőfi Irodalmi Múzeum Kazinczy Ferenc Múzeumában az ország egyik legnagyobb futóbogár-gyűjteménye található, amely 2015 márciusában 22713 példányból állt. A gyűjtött példányok egy része (1346 példány) külföldi lelőhelyekről származik, a Kárpát-medencétől Nyugat-Európán, Horvátországon, a Balkánon át Közép-Ázsiáig, amelyek adatai az alábbiakban nem kerülnek felsorolásra. A hazai lelőhelyekről származó 21367 példány 429 faj között oszlik meg, a *Carabus* genusz fajainak alfaji elkülönítése nélkül. A gyűjtött példányok több mint 1200 lelőhelyről származnak, az 1. ábrán látható területi eloszlásban, az 1942 és 2014 közötti időszakból.

A gyűjteményt eredetileg 1979-ben, Miskolcon, a Herman Ottó Múzeum természetrajzi gyűjtéseinek kezdetén alapították. Ekkor Gyulai Iván és Kiss László voltak a gyűjtemény gyarapítói. 1992-ben a gyűjtemény átkerült Miskolcra Sátoraljaújhelyre, a Kazinczy Ferenc Múzeumba, ahol az állatok további gyűjtése már Hegyessy Gábor nevéhez fűződik. A példányok döntő többsége Borsod-Abaúj-Zemplén megyéből, főként a Zempléni-hegység térségéből származik, de viszonylag jelentős anyag található a Bodrogeközből, az Aggteleki Karsztról, valamint a Kőszegi-hegység környékéről is.

Megjegyzés: Ahol az adat után nem szerepel monogram, ott a gyűjtő minden esetben Hegyessy Gábor.

Az *Agonum afrum*–*duftschmidi*–*permoestum* fajok példányainak nagy része meghatározhatatlan volt, főként a nőstények, de a hímek része is, ezért a fajlistában egységesen *Agonum* sp. néven szerepelnek.

Rövidítések: ÁL – Ádám László, BS – Barati Sándor, CSE – Csiki Ernő, DGY – Dudás György, DR – Dankovics Róbert, ÉE – Éble Ede, ES – Endródi Sebő, GA – Gulyás Attila, GI – Géczy István, GL – Galata László, GM – Gécziné Nagy Mária, GYI – Gyulai Iván, GYP – Gyulai Péter, HA – Huber Attila, HG – Hegyessy Gábor, HoS – Horvatovich Sándor, HR – Hegyessy Réka, HS – Hegyessy Sándor, JJ – Járfás József, KA – Kiss András, KB – Klubert Béla, KCS – Kutasi Csaba, KD – Kanabé Dezső, KÉ – Kovács Éva, KL – Kiss László, KoA – Kotán Attila, KoL – Kovács Lajos, KT – Kovács Tibor, KZ – Kaszab Zoltán, LF – Lichtneckert Ferenc, LI – Loksa Imre, LR – Lenczi Rudolf, MA – Márkus András, MD – Murányi Dávid, MJ – Muskovits József, MM – Mígály Miklós, MO – Molnár Orsolya, ND – Nagy Dezső, NF – Nagy Ferenc, NI – Nagy István, NL – Nádai László, NN – nincs gyűjtőnév, NT – Németh Tamás, NYI – Nyilas István, OI – Oszonics István, ÖJ – Ötvös János, PA – Podlussány Attila, PG – Pelles Gábor, PI – Páldi Ildikó, PK – Petrich Károly, PVG – Papp Viktor Gábor, RI – Retezár Imre, RoI – Rozner István, SG – Scherzer Gabriella, SR – Streda Rezső, SZCS – Szabóky Csaba, SZD – Szalóki Dezső, SZGY – Szél Győző, SZV – Székessy Vilmos, SZSS – Szegedi Zsolt, TB – Tallósi Béla, TZ – Tóth Zoltán, VA – Varga András, VT – Varga Torda, VD – Vetlényi Dávid, VV – Virók Viktor, VZ – Varga Zoltán, WT – Wirth Tibor, ZST – Zsolyomi Tamás; fcs – fénycsapda, lámpázás.



1. ábra. A gyűjtések helyszínei

A fajok jegyzéke

Abax carinatus (Duftschmid, 1812) – Abaujszántó: Sötét-máj, 1993.06.27. (1) – Alsószuha: Hideg-kút-völgy, 2003.06.17. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20. (1) – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26. (1), Tekerés-patak, 2004.06.15. (1), 2004.07.22. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.05.22. (2) – Bózsza: Kő alja, 2013.10.03. (1) – Erdőhorvát: Huta-völgyi-kút, 2002.04.12. (1), Kis-Tolcsva, 2002.06.05. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.09.21. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.05.08. (1), 1996.08.22. (2), Remete-zug, É, 1997.10.07. (1) – Komlóska: Sáros-völgy, 1997.08.03. (3), KA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.09.21. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.09.15. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1998.08.11. (1), 1998.11.14. (1) – Pácin: Mosonnai-erdő, Égeres, 1999.07.25. (1) – Pere: Gaz, erdő, 2013.07.05. (2) – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23. (1) – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.09.12. (1) – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007.04.25. (1), Király-hegy, 1999.06.15. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, 2002.11.29. (1), Long-erdő, Kacska-tó, 1992.06.09. (2), 1997.05.01. (1), 1997.07.13. (3), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1) – Tarpa: Kőrös-erdő, 1997.08.01. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2013.05.28. (1) – Tiszadob: Sziget, 1998.04.27. (1), Tölgy-erdő, 1998.04.27. (1) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (2) – Tiszanagyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.07.07. (1) – Vajdácaska, 1988.09.30. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1), Vér-tó, 2004.04.21. (1).

Abax ovalis (Duftschmid, 1812) – Aggtelek: Hosszú-völgy, 1982.06.28.-06.29. (1), GYI – Fony: Cicés-rét, 2010.06.24. (3) – Füzér: Vár-forrás, 2005.06.21. (1), Vár-forrás, bükk odú, 2005.08.31. (2) – Háromhuta: Flórka-forrás, 2002.07.11. (2), István-kút, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ, Újhuta, 2011.09.03. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.09.15. (3), Hármaspatak völgye, 1991.04.18. (1) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.09.01. (1), KA – Nagyhuta: Komlóska-völgy/Pokol-völgy alja, 2010.06.29. (1), Nyírjes-völgy, 1998.06.26. (1) – Regéc: Vajda-völgy, 1988.08.14. (1) – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.07.15. (1), Kis-Farkas-hegy, 2009.07.02. (1), Mátyás király kútja, 2013.05.28. (2) – Tornaszentandrás: Síket-völgy, 2007.06.07. (1).

Abax parallelepipedus (Piller et Mitterpacher, 1783) – Aggtelek: Haragistya, 1982.06.30. (1), GYI, 1982.07.18. (1), GYI, Hosszú-völgy, 1982.06.28.-06.29. (1), GYI, Tücsök-lyuk, 1983.08.06. (2), GYI – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.06.16. (1) – Bózsok: Írottkő, 1990.09.06. (2) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Háromhuta: Bekecs-kert,

2001.07.30. (1) – Jósvalfő: Kecső-völgy, 1982.07.30. (1), GYI, 1982.08.30. (2), GYI, Tohonya-völgy, 1982.08.26. (1), GYI – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007.05.10. (1) – Mezőzombor: Harcsa-tető, 2008.04.28. (1) – Miskolc: Garadna, 1975.06.15. (1), KL, 1979.06.15. (1), KL – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994.05.24. (1) – Szögliget: Szádvár, 1975.03.02. (1), NN.

Abax parallelus (Duftschmid, 1812) – Aggtelek: Haragistya, 1982.06.23. (1), GYI, 1982.06.30. (2), GYI, Hosszú-völgy, 1982.06.28.-06.29. (2), GYI – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.06.13. (2), 1991.07.31. (2) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16. (1) – Erdőhorvati: Kis-Tolcsva, 2002.06.05. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Jósvalfő: Kecső-völgy, 1982.08.30. (1), GYI – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.09.15. (1), Enikő-forrás, 1990.09.09. (1) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (2), Doroszlói-domb, 1991.03.24. (1) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.09.15. (1) – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007.05.10. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Nagyhuta: Kávás-küti-völgy, 2003.06.05. (1), Ál-HG, Kemence-völgy, 1988.05.14. (1), Nyírjes-völgy, 1998.11.14. (1) – Perkupa: Rahozna, 2006.05.23. (1) – Regéc: Rostalló, 1989.07.22. (1), Vajda-völgy, 1988.07.21. (1), 1988.09.17. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.06.20. (1), Pap-erdő, 1999.05.13. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1994.06.08. (1), Kecse-hát, 1999.10.17. (1), Magas-hegy, 1994.05.24. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1996.06.07. (1) – Tarpa: Kőrös-erdő, 1997.08.01. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000.04.22. (1), 2012.10.03. (1), Ósva-völgy, 1989.09.29. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.06.02. (1) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (3), 2007.05.03. (1), Vér-tó, 2004.04.21. (1).

Abax schueppeli rendschmidtii (Germar, 1839) – Erdőhorvati: Huta-völgyi-kút, 2002.06.05. (6), 2002.07.11. (2) – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.06.07. (2) – Nyíri: Veres-víz-patak, 2000.05.11. (1) – Regéc: Rostalló, 1989.07.22. (1), 1996.06.26. (1), Vajda-völgy, 1988.08.14. (2), 1993.06.26. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.06.01. (1), Szava-hegy, 2010.08.18. (1) – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994.05.24. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1986.07.20. (1), 1986.08.10. (1), Tarda-völgy, 1986.08.10. (1), 1992.06.05. (2).

Acupalpus elegans Dejean, 1829 – Bugac, 1988.05.09. (1) – Bugac: Fekete-szék, 1984.06.17. (1), RI – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (3), 1997.07.04. (7), 1998.05.27. (1), 1998.07.07. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (1), 1997.05.13. (2), Fekete-szik, Göbolyös, 1997.05.13. (2).

Acupalpus exiguus Dejean, 1829 – Bodrogfalom: Patkó, 1995.05.16. (1) – Bodrogkeresztúr: Balota, 1995.06.29. (2), Le-buj, 1991.06.28. (2), 1994.04.30. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (10), 1995.05.24. (7), 1995.10.06. (1) – Bózsza: Kő alja, 2014.05.01. (3), Meggyes, 2008.05.27. (1), HG-PA – Bócs: Csege, vasúti kubik, É, 2014.05.02. (4), HG-HS – Dámóc: Mokcsa-tó, 2003.06.04. (1), Ál-HG – Debrecen, 1989.10.15. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (2) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08. (1) – Gávavencsellő: Gyujt-tava, 1996.06.10. (7), 2001.04.26. (2), Ó-Füzes, 2001.03.10. (2), Remete-zug, 1996.06.10. (9) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1) – Hollóháza: Mokrina, 2002.06.09. (2) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (3) – Karcsa: Kender-homok, 2005.06.02. (1), HG-HS, Láb-szár, 1994.05.23. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2007.04.25. (1), HG-HS, Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (2) – Kesznyéten: Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24. (1) – Kisrozvány: Zorin-dűlő, 2004.05.07. (1), HG-HS – Mád: Becsek, 2007.11.06. (1), HG-PA – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.04.28. (1), HG-HS, Disznókő, 2008.05.08. (1), HG-PA – Mikóháza: Gábor Áron u., 2003.05.01. (1) – Nagyhuta: Nyírjes-völgy – Komlóska-patak völgye, 1997.06.02. (1) – Nagyrozvány: Kárászos-legelő, 2004.06.02. (1) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08. (1), Galambos, 1993.05.20. (1) – Regéc: Csaponta, 2012.05.10. (1), HG-KoA-NT – Révleányvár: Motolla, 1993.10.30. (7) – Sárospatak: Koholya-tető, 1995.05.25. (3), Somlyód, 1995.05.25. (3), vasútállomás, 1989.03.31. (1), Vízikapu, 2002.07.10. (4) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékéből, 2000.04.15. (12), Bibérc, 1997.05.16. (1), 2002.05.10. (1), 2005.10.28. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (4), Hegyalja u. 12., 2014.03.02. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1993.09.23. (1), Kazinczy F. u. 51., 2003.05.08. (1), 2003.09.17. (1), Köves-hegy, 1995.05.27. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (1), Long-erdő, Kacs-tó, 1992.05.24. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.12. (2), Néma-hegy, 1995.05.25. (1), 2002.01.14. (1), PG, Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (3), Paptó, 1995.05.29. (1), 1996.07.14. (1), Rettel-dűlő, 1995.05.25. (4), Vinyik-dűlő, 1999.05.10. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (1) – Tarcal: Pestere, 1994.04.30. (6), 1994.05.22. (1) – Telkibánya: Bajusz-dűlő, 2008.05.27. (1), HG-PA – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998.05.27. (2) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.04.04. (1) – Tiszalúc: Hímes-tó-hát, 1995.05.24. (3) – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998.05.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.04.02. (1) – Tokaj: Tokaji Múzeum, 2006.06.07. (1), Zsaró, 1995.06.29. (1) – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.06.08. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 1995.05.07. (3), 2002.11.29. (1), Nyerges-tanya, 2007.04.25. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1994.06.20. (1).

Acupalpus flavicollis (Sturm, 1825) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013.05.28. (1), Kő alja, 2014.05.01. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS – Fenyőfő, 1990.04.30. (1) – Hernádkécs: Balog-rét, nyaras, 2014.05.07. (1) – Kazincbarcika: pernyehányó előtér, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 2011.05.09. (1), PA – Litke: Rárós, Dobroda-patak, 2005.06.07. (1), HG-HS – Nagyhuta: Komlóska-

völgy/Nyírjes-völgy alja, 2010.04.30. (2) – Regéc: Csaponta, 2012.05.10. (1), HG-KoA-NT, Rostalló, 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 2009.04.28. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka: Ióter, 2003.06.03. (1) – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.05.20. (11) – Tarcál: Fekete-hegy, kőbánya-tó, 2004.04.27. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 2009.05.22. (3), HG-HS.

Acupalpus interstitialis Reitter, 1884 – Abaujzántó: Kassi-szőlő, 1999.04.21. (1), 1999.05.30. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (1), HG-HS – Budakalász, 1991.03.20. (1) – Erdőbénye: Sajgó, 1994.05.14. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.05.08. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2008.04.25. (1), HG-HS, 2008.04.25. (1), Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1), HG-HS – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 2011.05.09. (1), PA – Köröm: Sajó-part, rév, 2008.05.21. (2) – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.04.28. (2), HG-HS, Disznókő, 2010.05.04. (1), Mádi-patak, 2001.05.03. (1), HG-HS, 2008.04.28. (1), HG-HS – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG, karó, 1997.05.03. (1), PVG – Sárospatak: Bot-kő, 2010.04.26. (1), Mandulás, 2010.05.11. (1), Mandulás, DNy, 1998.03.03. (1), Somlyód, 1995.05.25. (2) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (8), Kecské-hát, 1994.04.26. (1), Magas-hegy, 1994.06.09. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2011.07.28. (2) – Szerencs: Taktaföldvár, 2008.05.28. (1) – Tállya: Patócs-hegy, 2011.04.22. (1) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.05.03. (1), Pestere, 1994.04.30. (6) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.27. (1), HG-PA – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (2) – Tiszalök: Fűz és Vásár-rét, 1998.04.27. (1) – Viszló: Bogoly-patak, 1998.05.08. (1).

Acupalpus luteatus (Duftschmid, 1812) – Bodrogkeresztúr: Lebujs, 1994.03.12. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (4), 2008.04.10. (2), HG-PA, vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (2), 1995.10.06. (2) – Debrecen, 1989.10.15. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.04.29. (1), Bodrog-part, 1989.04.07. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2001.04.26. (1), 2001.07.05. (3), Lenc, 1996.07.06. (2), Remete-zug, 1996.06.02. (3), 1996.06.10. (25), 1996.08.22. (1), Remete-zug, É, 1996.06.10. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.23. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.04.25. (1), HG-HS – Kelebia, 1967.07.29. (2), fcs, JJ – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 2005.10.05. (1), HG-PA – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1) – Rákóczi falva: Felsővarsány, 2004.07.07. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2006.10.07. (1), HG-PA, 2009.09.24. (1), HG-PA – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Bibérc, 1997.05.16. (2), 2002.05.10. (2), 2006.10.06. (1), HG-PA, Köves-hegy, 1995.05.27. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.13. (1), 1993.10.23. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.04.28. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (2), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), 2002.08.05. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (1), Várhegy, 1997.03.11. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.07.25. (1) – Tállya: Patócs-hegy, 2013.06.14. (1), HG-HS-PA – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (11), Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1).

Acupalpus maculatus (Schaum, 1860) – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (1), fcs, PVG – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.02. (1), 1996.06.10. (5) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (1), 1994.06.19. (1) – Kecskemét, 1989.06.19. (1), fcs – Kisrosvágy: Berzseny, 2007.05.13. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997.05.16. (3), Pap-tó, 1995.05.29. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (3) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (6), 2002.08.23. (2).

Acupalpus meridianus (Linnaeus, 1761) – Abaujkér: Nagy-erdő, 2014.05.28. (1) – Alsóregmec: Fedormalom, 2008.05.12. (1) – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1) – Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, 1994.05.11. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1) – Boldogkővára: Tekerés-patak, 2000.05.16. (1) – Bózsza: Kisbózsza, Bombelles-kastély, 2008.05.18. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1997.06.27. (1), Nagy-erdő, 1995.07.11. (1) – Felsőberecki, 1989.04.15. (1) – Felsődobsza: szőlőhegy, 2003.05.06. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.05.28. (1) – Füzér: Bodó-rét, 1998.06.04. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2010.04.18. (1), Fenyves-allé, 2010.05.08. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), Lapály, 1996.05.08. (2), Remete-zug, 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (1), 1996.06.02. (1) – Gönc: Gönci-patak, 2008.05.28. (1) – Háromhuta: István-kút, 2001.06.22. (1), SZCS-HG – Hernádbüd: Gaz, 2003.05.06. (1) – Karcsa: Besckedi-erdő, 1994.05.01. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2008.04.25. (1), HG-HS, 2008.04.25. (1) – Kesznyéten: Abony, 1995.06.21. (1) – Kismaros, 1989.05.18. (1) – Lácacséke: Molyhá-dűlő, 2007.04.26. (1) – Makó: Csipkés, 1992.05.16. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (1), HG-PA – Nagyrosvágy: Kárász-legelő, 2004.06.02. (1) – Regéc: Csaponta, 2012.05.10. (1), HG-KoA-NT – Sárazsádány: Török-ér, 2007.05.14. (1) – Sárospatak: Mandulás, DNy, 1998.03.03. (2) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (22), Esztáva, szőlő, 1998.04.05. (1), Hegyalja u. 12., 2013.05.09. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2004.06.04. (1), Kazinczy F. u., 1995.04.21. (1), Kazinczy F. u. 51., 2008.04.25. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.05.24. (2), 1997.05.06. (1), 1997.06.16. (1), Magas-hegy, 1994.04.26. (4), Májuskút, szőlő, 1998.10.30. (1), 2001.04.08. (1), Száraz-rét, 1998.05.18. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.15. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka: Hore-patak, 1994.05.12. (2), Ióter, 2002.04.30. (1), 2009.04.22. (3), Tarda-völgy, 1988.04.21. (1) – Szemere: Kánás, 1998.05.08. (1) – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.07.25. (2), Garadnapusza, 2001.07.25. (2) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.02. (2) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.05.03. (3), 1999.05.30. (1), Pestere, 1994.04.30. (1) – Telkibánya: Ósva-

völgy, 2011.05.25. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbölös, 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (1) – Tolcsva: Mandulás, 1994.05.14. (1) – Újcsanános: Ócsanárosi-part, 2003.05.27. (1) – Vajdácská: Koppaszló-sarok, 1995.05.07. (2), Nyerges-tanya, 2007.04.25. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.04.25. (2).

Acupalpus parvulus (Sturm, 1825) – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2009.05.05. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Macskás, 1993.05.20. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Debrecen, 1989.10.15. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2000.07.19. (1), 2001.04.26. (2), 2001.07.05. (1), Lenc, 1996.07.06. (1), 2000.07.19. (9), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (5), 2001.08.08. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (27) – Háromhuta: Súlyom-kő tető, 2000.07.27. (2), SZCS-HG – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Karcsa: Lábszár, 2007.08.04. (1), 2010.04.08. (1) – Kecskemét, 1989.06.19. (1), fcs – Magyarszombatfa, 1990.06.20. (1), fcs – Makó: Csipkés, 1992.05.16. (1) – Regéc: Rostalló, 2000.07.28. (1), SZCS-HG – Sajószentpéter: 2003.07.09. (1), fcs, BS – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (22), Berecki híd, 2000.06.11. (1), Bibérc, 1997.05.16. (2), 2002.05.10. (5), Dózsa Gy. u., 2007.06.23. (1), Hegyalja u. 12., 2012.08.05. (1), Köves-hegy, 1995.05.27. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: lőtér, 1995.05.28. (1) – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.07.25. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (4), Pestere, 1994.04.30. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 2001.04.26. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), 1998.05.27. (1), Fehér-szik, Városterki-legelő, 1997.05.13. (1), Fekete-szik, Göbölös, 1997.05.13. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (3), 2002.07.29. (1).

Acupalpus suturalis Dejean, 1829 – Felsőberecki: Bodrog-part, 2007.07.07. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (1) – Kecskemét, 1988.07.18. (1), fcs – Sátoraljaújhely: Hegyalja u. 12., 2012.07.07. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (2).

Agonum atratum (Duftschmid, 1812) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (2) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.11.07. (1), 2000.06.01. (1), Esztáva, szőlő, 1996.11.02. (1), Kazinczy F. u., 2001.04.30. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2007.05.15. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), Sátor-hegy, 1994.03.10. (1), 1995.11.14. (1), Várhegy, 2000.02.27. (3) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (6), Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.04.02. (1).

Agonum gracilipes (Duftschmid, 1812) – Debrecen: Nagyerdő, 1986.06.25. (1) – Sátoraljaújhely: Dózsa Gy. u., 2002.07.11. (1), 2005.07.17. (1), 2005.08.02. (2), 2006.06.26. (1), Kazinczy F. u. 51., 2010.07.17. (1), Kossuth tér, 2007.05.26. (1).

Agonum longicorne Chaudoir, 1846 – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (9), fcs, PVG – Dömsöd: Apajpuszta, 1988.05.01. (1).

Agonum lugens (Duftschmid, 1812) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (11), Lebujs, 1994.08.31. (1), Macskás, 1993.05.20. (1), Malom-szeg, 1995.06.29. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (3), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1), 1997.06.12. (4) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2001.07.05. (3), Lapály, 1996.07.06. (1), Lenc, 1996.07.06. (3), 1996.08.22. (1), Lomos, 1996.05.08. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (25), Remete-zug, É, 2000.08.16. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.04.07. (1), 2007.06.29. (1) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1), Homokos-hát, 1993.06.13. (1) – Lácacséke: Pocsolya-rét, 1999.05.13. (1) – Mád: Máj-patak, tó, 2004.04.27. (1) – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.05.11. (1) – Ólmod, 1991.01.13. (1) – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007.05.25. (2) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (3), Bibérc, 1997.05.16. (1), Boda-dűlő, 1999.10.23. (1), Esztáva, szőlő, 1996.11.02. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Kazinczy F. u., 1997.05.10. (1), Kecske-hát, 1989.10.13. (1), 1999.10.17. (3), Májuskút, szőlő, 1999.07.22. (3), 1999.08.03. (1), 1999.08.16. (2), 1999.11.07. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2), Sátor-hegy, 1991.06.01. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.11.09. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (1) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1988.11.04. (1), Erdőbénye vasútállomás, 1988.11.04. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (2), Tód-alja, 2000.08.16. (1) – Tiszaujváros: Középső-rét, 1998.05.27. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.08.15. (1), Rákóczi-vár, 2006.08.01. (2) – Vajdácská: Diófás-dűlő, 2007.03.27. (1) – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28. (1).

Agonum marginatum (Linnaeus, 1758) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.06.11. (1) – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlő, 1999.07.06. (1), Pap-tó, 1984.07.01. (1), 1986.07.01. (1), 1987.07.01. (1), 1988.07.09. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (2), HG-HS – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (1).

Agonum sexpunctatum (Linnaeus, 1758) – Bózsva: Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 2012.05.11. (1), HG-KoA-NT – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011.04.28. (1), Kemence-völgy, 1988.06.05. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.05.12. (1), Szénégető-völgy, 1990.05.05. (1), Tarda-völgy, 1987.04.06. (1), 1992.06.16. (1) – Telkibánya: Hemzső-rét, 1991.08.14. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1), 2002.08.23. (1).

Agonum versutum Sturm, 1824 – Alsóberecki, 1990.05.04. (1) – Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 2006.08.18. (1), Dubinka, Bózsva, 1995.05.30. (1) – Bodrogkeresztúr: Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1), Macskás, 1993.05.20. (4) – Bodrog-szegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (3), 1995.05.24. (4), 1995.06.30. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2001.05.10. (1), Lomos, 2001.06.11. (1), Pusztafalui-dűlő, 2001.04.26. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (4), 1996.06.10. (6), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (1) – Lácacséke: Pocsolya-rét, 1999.05.13. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.07.07. (3) – Sárzasadány: Török-ér, 2002.06.12. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.04.27. (1), 2009.04.28. (4), Déli-Bodrog-holtág, 2007.07.19. (1), Felső-rét, 2000.03.17. (1), Füzes-ér, 2007.04.25. (1), 2007.05.25. (2), Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Dózsa Gy. u., 2000.07.04. (1), Esztáva, szőlő, 1990.06.09. (1), 1991.06.01. (2), 1991.06.24. (1), Harmat u., 2002.06.21. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2002.05.01. (1), Kecse-hát, 1999.10.17. (1), Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2006.05.09. (3), HG-HR, Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.05.17. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.29. (1), 1999.07.22. (5), 1999.08.10. (1), 1999.11.07. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (3), Pap-erdő, 1999.09.03. (2) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (4) – Szegilong: Bodrog-ártér, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Meszes, 1994.04.30. (1), 1994.05.22. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.08.17. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1) – Tokaj: Rákóczi-vár, 2006.08.01. (5).

Agonum viduum (Panzer, 1797) – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003.05.27. (2) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.04.18. (1) – Dövény: Felső-rét, 2003.06.17. (1) – Erdőbénye: Mély-patak, 1997.07.14. (1) – Füzérkajata: Nagy-Büdös-tó, 2000.05.01. (3) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (2) – Háromhuta: István-kút, 2010.06.27.-07.11. (10), TZ – Komlócska: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (2), Hotyka-patak, 2006.06.10. (2), Sáros-völgy, 1998.03.03. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (2), 1991.04.20. (1), 1991.05.26. (2) – Makkoshotyka: Hotyka-patak, 1997.06.20. (1), KA – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.06.08. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1), Nagy-Remete, 2014.08.31. (2) – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26. (3), Kőkapu, 1997.06.06. (2), 2001.06.21. (1), SZCS-HG, Solymos, 1989.08.24. (1), Szoros-bérc alja, 1997.05.19. (3) – Órhalom: Kővecses, 2005.07.01. (1) – Regéc: Rostalló, 1988.07.21. (1), 1993.08.26. (1), 1996.06.26. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.07.03. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.05.12. (3), 1994.06.02. (2), Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1), Tarda-völgy, 1993.03.21. (1) – Telkibánya: Jó-hegy, 2008.03.11. (1), Kutyszerítő, 1989.08.24. (1), Ósva-völgy, 1999.07.17. (1) – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.05.08. (1), 1998.06.08. (1), 1998.08.19. (1).

Agonum viridicupreum (Göze, 1777) – Bodrogkeresztúr: Macskás, 1993.05.20. (4) – Füzér: Németki-dűlő, 1987.05.06. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Kunszentmiklós, 1992.03.31. (3) – Kunszentmiklós: Apajpuszta, 1988.04.30. (1) – Pácín: Szenna, 2004.06.02. (1) – Sárospatak: Kazaitanya, 1993.06.08. (1) – Sátoraljaújhely: Kazinczy F. u. 51., 1996.04.20. (1), Vinyik-dűlő, 1999.05.10. (3) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.06.13. (5), 1994.07.10. (1), Pestere, 1994.06.13. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (2), HG-HS – Tiszakarad: Őrszemi-legelő, 1995.05.11. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.09.10. (1), Fekete-szik, Göbolyós, 1997.05.13. (1) – Zalkod: Szederkény-dűlő, 1993.06.08. (1).

Agonum sp. – Abaujvárszántó: Baskói útelágazás, 1996.06.18. (1), 1996.07.15. (2), 1996.09.04. (3) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.06.11. (2) – Alsóberecki, 1990.05.04. (1) – Alsóregmec: Dubinka, Bózsva, 1995.05.30. (4), Fedormalom, 2013.09.17. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (1), 2003.07.27. (1) – Baskó: Tekeres-patak, 2004.06.15. (1) – Beregdaróc: Dédai-erdő, 1990.03.13. (3) – Bodrogkeresztúr: belterület, 1999.06.12. (1), KCS, Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1), Lebug, 1994.03.12. (2), 1994.08.31. (2), műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (4) – Bodrog-szegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.03.12. (1), 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (3), 1995.07.25. (1), 1995.10.06. (2), 1997.06.12. (4) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (4), 1995.06.06. (1), 1995.10.10. (9), Póherei-dűlő, 2002.07.31. (4) – Dámóc: Mokcsa-tó, 2003.06.04. (1), ÁL-HG – Dövény: Felső-rét, 2003.05.20. (1) – Edelény: Borsod földvára, 2013.06.20. (1) – Feketeerdő: Derék-erdő, 1990.10.07. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (5), 2003.04.29. (2) – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.09.10. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (2) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.08.31. (1), 1997.09.21. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.06.02. (2), Gyuj-tava, 2000.07.19. (2), 2001.05.10. (2), 2001.06.11. (1), 2001.08.24. (2), Lapály, 1996.04.23. (1), 1996.05.08. (16), 1996.06.02. (4), 1996.07.06. (2), 1996.08.22. (1), Lenc, 1996.07.06. (3), Lomos, 1996.03.26. (2), 1996.08.22. (3), 2000.08.16. (1), 2001.08.24. (3), 2001.09.28. (1), Nyárfás-zug, 2000.07.19. (2), 2000.08.16. (7), 2000.09.29. (4), Remete-zug, 1996.06.10. (9), 1996.07.06. (6), 2001.08.08. (1), Remete-zug, É, 1996.08.22. (10), 1997.05.11. (5), 1997.06.05. (10), 1997.10.07. (7), 2000.07.19. (3), 2000.08.16. (3), 2000.09.29. (1), 2001.09.28. (7), Remete-zug, Ny, 1996.05.08. (1) – Gesztely: Berek, Hernád-ártér, 2011.10.28. (1), HG-PA – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (2) – Halmaj: Nyilas, 2001.07.18. (1), Vasonca, 2001.05.03. (1) – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.06.08. (1) – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.07.15. (1), 1996.09.04. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (3) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.04.17. (1), 2002.05.22. (11), 2002.06.20. (8), 2002.07.29. (11), 2002.08.23. (5) – Hernádvécske: Kavicsbánya, 1995.06.11. (1) – Hidasnémeti: Kis-

sziget, 2013.09.06. (2) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (2) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (5), 1994.05.23. (3), 2010.04.08. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1), Móka-domb, 2005.05.03. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (2) – Komlóska: Hotyka-patak, 1997.05.23. (5), 1997.06.20. (3), Sáros-völgy, 1998.03.03. (3) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.05.02. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1990.09.22. (1), 1991.03.10. (1), 1991.04.20. (1), 1991.05.26. (5), Kőszegi-rétek, 1990.09.22. (1) – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03. (1), Molyha-dűlő, 2007.04.26. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Makkoshotyka: Hotyka-patak, 1999.06.07. (1) – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.06.08. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001.05.03. (1), 2008.05.28. (6), 2008.06.27. (6) – Nagyhuta: Dérföldi-forrás, 1989.06.24. (1), Kávás-küti-völgy, 2003.06.05. (1), ÁL-HG, Szoros-bérc alja, 1997.05.19. (1) – Nagyrozvagy: Határhomok, 2005.05.03. (2) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (3), Galambos, 1993.08.17. (2) – Órhalom: Kővecses, 2005.06.07. (1), 2005.07.01. (3) – Pácinn: Mágócsi-kastély parkja, 2007.04.07. (1), 2007.05.04. (1), Mosonnai-erdő, 1999.05.13. (1) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.06.14. (1) – Rakaca: Világostanya, 1998.05.08. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (3), 1998.06.03. (3) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.08.16. (1), 2004.08.17. (2) – Regéc: Puskás-patak, 2001.05.09. (2), Rostalló, 1989.08.24. (1), 1989.11.05. (1), 1993.08.26. (2), 1996.06.26. (4) – Sajószentpéter: Ibolya-telep, 1997.10.15. (3), ND, Sajó-part, füzes, 1997.10.15. (1), ND, üvegyári sziget, 1997.10.15. (2), ND – Sárazsadány: Török-ér, 2007.05.28. (2), 2007.06.17. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.04.27. (2), 1997.06.01. (6), 1997.07.03. (4), 2009.04.28. (1), 2009.05.04. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2007.07.19. (3), Kazaitanya, 1993.08.17. (1), Keleti-Bodrog-holtág, 2007.03.30. (1) – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997.05.03. (1), Berecki híd, 1992.04.04. (1), 1992.04.12. (1), Esztáva, szőlő, 1990.05.19. (1), 1991.06.24. (3), 1991.06.28. (1), 1996.11.02. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (2), Kazinczy F. Múzeum, 2002.04.24. (1), Long-erdő, Gyalmos, 2002.11.29. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.04.20. (2), 1992.05.24. (2), 1992.06.09. (1), 1996.11.14. (1), 1997.04.28. (8), 1997.05.06. (4), 1997.06.16. (1), 1997.07.13. (1), 1998.04.12. (2), 1999.06.05. (1), 2007.07.07. (1), Long-erdő, Kapronca, 1997.05.06. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (1), Long-erdő, Kőkenyes, 1994.05.03. (2), Long-erdő, Mocsolya, 2007.06.01. (1), HG-HS, 2007.07.31. (2), 2013.06.12. (1), 2013.06.29. (3), Molyva-domb, 1999.09.03. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (16), Pap-erdő, 1999.09.03. (6), Rettel-dűlő, 1994.04.16. (1), Sátor-hegy, 1991.06.01. (1), Torzsás-dűlő, 2001.07.02. (1), Vinyik-dűlő, 1999.05.10. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.05.12. (2), 1994.06.02. (3), 1994.07.20. (6), 1994.09.06. (2), Szécsényi-rét, 1999.05.22. (1), Tarda-völgy, 1986.06.15. (2), 1992.06.05. (2), 1993.03.21. (2), 2000.07.10. (2) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.10.30. (1), Balázs-homok, 1992.11.15. (6), Galamb-szék, 1993.06.12. (1), 1993.10.30. (3), 1997.05.24. (19) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (2) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.07. (1), Szécsényi-rét, 2005.06.07. (1) – Szegilong: Erdőbénye vasútállomás, 1990.10.22. (1), Meszes, 1994.05.22. (2), 1994.08.31. (2), 1997.06.26. (1), 2007.08.21. (1) – Szemere: Kánás, Rakaca-patak, 1998.06.08. (2) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06. (1) – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Tarcal: Pestere, 1994.04.30. (5), 1994.05.22. (2), 1994.06.13. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000.05.31. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.08.17. (5) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (2), 2002.07.31. (4), Morotva-elő, 2002.06.26. (2), Tód-alja, 1996.03.26. (1), 1996.04.23. (2), 1996.05.08. (4), 1996.06.02. (1), 1996.07.02. (1), 1996.07.06. (7), 1996.08.22. (7), 2001.05.10. (5), 2001.06.11. (2), 2001.08.08. (2), 2001.09.28. (3) – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995.05.11. (1), 1995.06.06. (1) – Tiszadob: Kis-szóó, 1998.07.07. (5) – Tiszafüred: Kemény-kastély, 1996.06.03. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.05.16. (1) – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.06.03. (10), 1998.07.05. (7), 1998.08.15. (1) – Tiszalök: Fűz és Vásár-rét, 1998.04.27. (3) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1998.10.06. (1) – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998.04.23. (1), 1998.05.27. (11) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Városterki-legelő, 1997.08.15. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.04.13. (2), 1998.06.03. (8), 1998.08.15. (1) – Vajdác, 1988.09.30. (2) – Vízoly: Hernád-holtág, 2002.04.17. (2), 2002.06.20. (4), 2002.07.29. (5), 2002.08.23. (3) – Vörs: Kisbalaton, Vörsi-berek, fakéreg alól, 1950.11.20. (2), KZ-KoL – Zalavár: Kisbalaton, Diássziget, 1950.08.25.-09.02. (2), fcs, KZ – Zalkod: Palocsa, 2007.05.28. (1) – Zemplén-agárd: Asztrap-dűlő, 2011.03.30. (1) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (7).

Amara aenea (De Geer, 1774) – Abaújkér: Sóstó, 2000.04.18. (2), 2000.05.16. (3), 2000.05.31. (3), 2000.07.14. (1), 2000.08.15. (1) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.30. (1) – Alsóregmec: Debrai-forrás, 2002.04.02. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 1974.11.17. (2), KL – Balatonudvari: Csapás-melléke, 1991.04.14. (1) – Battonya: Kistompapuszta, 1998.06.01. (1) – Bejczygyertyános: Farkas-erdő, 1991.05.22. (2) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1), 2007.04.23. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (1), Zsidó-homok, 2004.05.09. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (1), 1994.04.30. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (1), 1995.06.30. (1) – Budapest: Lehel út, KÉRA (Központi Élelmiszeranyag Raktár), 1985.03.16. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.01. (5), 1994.05.13. (1), 1994.06.20. (7), 1994.07.13. (2), 1995.07.11. (1), Nagy-erdő, 1995.04.04. (2) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.04.02. (2), 2005.06.28. (1), HG-HS, Moksa-rét, 1994.05.23. (2) – Debrecen: Nagyerdő, 1987.04.20. (1) – Füzér: Vár-forrás, 2005.05.23. (2) – Galvács: Halesz, 2003.06.11. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23. (3), 1996.05.08. (3), 1996.06.02. (4), Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), 1997.06.05. (1), Lapály, 1996.04.23.

(1), 1996.05.08. (1), 1996.07.06. (4), Ó-Füzes, 2001.03.10. (2), 2001.06.11. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.04.23. (1), Remete-zug, rét, 1996.05.08. (1), Remete-zug, É, 1997.04.11. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.08.01. (1), Nagy-legelő, 1996.05.14. (1), 1996.10.27. (1), Szesszió, 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (2) – Herczegkút: Gombos-hegy, 2010.04.09. (1) – Hernádcece: Alsó-pást, 1996.05.14. (1) – Karcsa: Lábszár, 2007.08.04. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.05.21. (1), 2006.06.05. (1), 2009.04.09. (4) – Kenézlő: homokbánya, 1993.07.10. (1) – Kisrozvágy: Berzsény, 2006.06.19. (2) – Komlóská: Hotyka-patak, 2006.08.19. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1991.05.05. (1), Gyöngyös-patak, 1991.07.02. (3), Szabó-hegy, 1991.04.06. (1) – Mátraszentimre: Szlovák csárda, 1997.08.26. (3) – Mezőzombor: Kamara-rét, 1994.05.07. (1) – Mikóháza: Bózsva-part, 2001.07.12. (1), Gábor Áron u., 2002.04.28. (1), Közép-bérc alja, 1999.07.14. (1), Petőfi u., 2001.07.24. (1), GI – Nagyrozvágy: Cserje, 1993.04.03. (1), Határ-homok, 2005.04.03. (1) – Pácin: köztemető, 2008.10.31. (1), HG-HR – Pálháza: Hanyi Istók turistaház, 2009.07.18. (1), Művelődési ház, 2003.06.01. (1), Tölgyfa vendéglő parkoló, 2004.06.05. (1) – Prügy: Hotyka-szeg, homokbánya, 1994.05.07. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.04.24. (1) – Révleányvár: Zöldes-szeg, 2011.03.30. (2) – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (2), PVG – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (3), 1999.07.04. (1), Halászhomok, 2003.04.29. (1), Mandulás, D, 1997.06.20. (1), Veres-haraszt, 1999.06.15. (1) – Sátoraljaújhegy: Berecki híd, 1992.04.12. (3), Bibérc, 1992.07.04. (1), 1999.06.14. (2), Boda-dűlő, 1999.04.30. (1), 1999.06.30. (1), 2000.05.30. (1), Esztáva, szőlő, 1991.08.03. (1), 1992.05.31. (1), 1993.04.17. (1), 1994.05.28. (1), 1998.04.05. (1), 1999.05.15. (2), 1999.06.30. (1), Hegyalja u. 12., 2009.04.11. (1), Kazinczy F. u., 2003.05.24. (1), Kazinczy F. u. 51., 2002.04.02. (1), 2004.04.06. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (2), Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.05.06. (1), 1997.05.06. (1), SZGY-HG, 1997.05.17. (1), 1997.05.18. (1), 1997.06.16. (2), Májuskút, szőlő, 2000.06.15. (1), Millicentenárium tér, 2005.03.29. (1), Sátor-hegy, 1995.04.08. (1), Vinyik-dűlő, 2014.04.01. (1), 2014.04.04. (1), HS-PI – Sátoraljaújhegy-Rudabányácska: Som-hegy, 1986.04.09. (1), Szénégető-völgy, 1987.04.06. (1), Tarda-völgy, 1987.04.06. (1), 1993.03.21. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (2), Balázs-homok, 1992.10.24. (1), 1993.04.10. (1) – Sóstófalva: Balog-haraszt, 2003.05.06. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2006.05.05. (1) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.03.12. (3), 1994.04.21. (1), 1994.07.10. (1), Ördög-bánya, 1999.05.03. (1), 1999.05.15. (2), 1999.05.30. (1), 1999.07.15. (1), 2011.08.06. (1), Pestere, 1994.04.30. (1), 1994.07.10. (4) – Tiszacsermely: Csermelyszög, 1995.05.11. (1), 1995.06.06. (1) – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998.05.27. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.10.06. (1) – Tiszalújváros: Kocsordos, 1995.06.02. (1), 1995.06.21. (8), 1995.07.26. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.04.23. (1), Fehér-szik, Városteleki-legelő, 1997.04.02. (1), 1997.05.13. (5), 1997.06.17. (1) – Tokaj: Tisza-híd, 2000.04.17. (1) – Tolcsa: Várhegy, 1992.05.12. (1), 1992.05.13. (1), Várhegy alja, 1994.04.30. (3), 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (2) – Újcsanános: Ócsanános-part, 2003.05.27. (2) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2004.04.11. (1), Nyerges-tanya, 2007.03.27. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.05.18. (3), HA-DGY, 2000.06.27. (2), HA-DGY – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (2), Minta-legelő, 1995.05.17. (7), 1995.06.11. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.04.25. (1), 1985.05.01. (1), 1985.05.18. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (1) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (5), 1995.07.25. (1), 1995.10.04. (1).

Amara anthobia A. Villa et J. B. Villa, 1833 – Bejcgertyános: Farkas-erdő, 1991.05.22. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebug, 1994.06.13. (1) – Bodrogolaszi: Berek, 1998.06.03. (2) – Füzér: Várhegy, 2005.05.23. (1) – Kazincbarcika: Múcsonyi-legelő, 1997.05.09.-05.28. (6), ND – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.06.20. (1) – Monok: Ingvár, 2006.05.05. (1), HG-HS – Nagyhuta: Kőkapu, 1997.06.06. (1) – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.05.11. (1), HG-HS – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (2), PVG – Salföld: Aligvári-major, 2002.10.05. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.07.04. (1), Király-hegy, 1999.04.15. (1), 1999.05.15. (1), Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhegy: Boda-dűlő, 1999.04.30. (2), 1999.05.15. (8), 1999.06.30. (2), 2000.05.30. (1), Esztáva, szőlő, 1990.05.19. (1), 1992.05.02. (6), 1992.05.31. (2), 1993.04.17. (1), 1994.04.16. (1), 1999.04.15. (3), 1999.05.15. (1), 1999.06.15. (5), 2000.04.15. (1), 2001.05.29. (1), 2001.06.04. (1), Hegyalja u. 12., 2009.04.10. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2002.04.13. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1996.04.29. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.24. (1), 1999.07.20. (1), 2001.06.10. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1) – Sátoraljaújhegy-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1995.05.08. (1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.04.22. (1), 2011.05.12. (1), Ördög-bánya, 1999.05.15. (4), 1999.05.30. (8), 1999.06.15. (5), 1999.06.17. (1), 1999.07.15. (2), 1999.07.30. (1), 1999.09.20. (1), 2000.03.31. (1), 2000.04.15. (15), 2000.05.15. (6), 2000.05.30. (2), 2000.06.15. (3) – Telkibánya, 1990.05.24. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.09.24. (1).

Amara apricaria (Paykull, 1790) – Bodrogkeresztúr: műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1), vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Budapest: Újbuda, 2013.04.22. (1) – Cigánd: Korongi-tag, 1994.05.13. (1), Ledmecő, Tisza-part, 1996.05.31. (3) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.06.28. (1), HG-HS, Mokcsa-rét, 1994.05.23. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1990.05.10. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.24. (3) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (4), Remete-zug, 1996.03.26. (1), 1996.06.10. (20), Remete-zug, É, 2000.08.16. (2) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.05.14. (1), 1996.06.18. (2), 1996.10.27. (1) – Gyula: Mályvád, 1990.05.09. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás,

1990.04.25. (4) – Halmaj: belterület, 2001.07.18. (1) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27. (1) – Hort: Dukesz Artúr telep, 1985.09.16. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1), 1998.11.13. (1) – Kazincbarcika: pernyehányó, 1997.10.15. (1), ND – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (1), PVG – Mátraszentimre: Szlovák csárda, 1997.08.26. (1) – Nagyhegyes: Kadarcsi-csárda, 1991.10.09. (1) – Nyíregyháza: Bessenyei György Tanárképző Főiskola, 1995.05.12. (1) – Pácin: Gólyafészek tábor, 2014.05.27. (2) – Sajószentpéter: ártéri meander, 1997.10.15. (1), ND – Sárospatak: Bodrog, 2001.07.27. (1), Kispatak, Bodrog, 2004.06.19. (7), Mandulás, D, 1997.06.30. (7), Városháza, 2014.05.17. (1), Vízi-kapu, 2002.07.10. (2) – Sátoraljaújhegy: Berecki híd, 2000.06.11. (1), Dózsa Gy. u., 2001.09.12. (2), 2002.05.12. (1), 2002.07.31. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (3), Hegyalja u. 12., 2008.08.28. (2), 2009.05.16. (1), 2010.05.23. (1), 2013.08.18. (1), Hosszúház, kavicsbánya-tó, 2011.09.30. (1), Jókai u. 7., 2007.03.18. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1996.06.10. (1), 1996.08.12. (3), Kazinczy F. u., 2000.05.20. (6), 2005.10.08. (1), 2008.05.08. (1), 2008.05.12. (1), Kazinczy F. u. 51., 2000.05.11. (1), 2002.06.02. (1), 2003.04.01. (1), 2004.05.02. (1), 2005.06.22. (1), 2006.08.26. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.20.-06.21. (1), 1999.06.29. (3), 1999.07.08. (2), 1999.07.22. (1), 1999.07.27. (1), 1999.08.03. (4), 1999.08.08. (1), 1999.08.10. (1), 1999.08.16. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (24), Sátor-hegy, 1994.06.01. (1) – Semjén: Dobra-Semjéni-csatorna, 2004.07.21. (3) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.08.29. (1), fcs, SZCS – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.07.15. (1) – Tiszakarád: Órszemi-legelő, 2007.04.13. (1), 2007.05.15. (3) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (5) – Vajdác-ska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (5) – Verpelét, 1989.05.02. (1).

Amara aulica (Panzer, 1797) – Alacska: Berentei-legelő, 1997.10.15. (3), ND, csillepálya, 1997.10.15. (8), ND, Kazincivölgy, 2003.07.03.-07.21. (1), BS – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09. (1) – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002.06.09. (1), 2002.06.15. (1) – Berente: víztározó, 1997.10.15. (1), ND – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1), 1998.06.08. (1), 1998.07.10. (3) – Bozsok: Alsó-rét, 1990.09.06. (2), Bozsoki-patak, 1990.09.06. (1) – Cigánd: Ledméc, Tisza-part, 1994.06.20. (1), 1994.11.01. (3), Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.07.11. (1) – Felsőagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.14. (1), HA-DGY, 2000.06.27. (1), HA-DGY – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.04.23. (1), 2002.06.16. (1) – Füzér: Torok, 1998.06.04. (1) – Füzéradvány: Malom-alja, 1997.06.08. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2007.05.28. (1), HG-HS – Gönc: Banga-rét, 2003.06.25. (1) – Hort: Dukesz Artúr telep, 1985.09.16. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.07.13. (1) – Karos: Eperjes-tanya, 1994.06.20. (1), Móka-domb, 2005.06.28. (2) – Kazincbarcika: BVK légvezeték, 1997.10.15. (1), ND, Előhegy, 2003.07.03.-07.21. (1), BS, Eperjes-tanya, szeméttel, 1997.10.15. (1), ND, Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND – Kazincbarcika: pernyehányó előtér, 1997.05.09.-05.28. (1), ND, 1997.10.15. (1), ND – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (1), PVG – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.07.14. (2), 1994.08.04. (1) – Magyarcsanak: Bökény, 1998.06.01. (4) – Múcsony: Holt-Szuha-part, 2003.07.03.-07.21. (1), BS – Ózd-Szentsimon: Hangony, 2005.05.10. (1), 2005.06.08. (1), 2005.07.07. (1) – Rakacszend: Debréte-patak, 1998.06.08. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (3) – Sajókápolna: K. bálv., 1997.10.15. (3), ND – Sajószentpéter: Sajó-part, füzes, 1997.10.15. (1), ND – Sárospatak: Bányi-nyereg, 2000.08.05. (1), Veres-harasz, 1999.09.15. (1) – Sátoraljaújhegy: Esztáva, szőlő, 1996.06.15. (3), Májuskút, szőlő, 1999.07.22. (1), 1999.07.27. (2), 1999.08.08. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (3) – Sátoraljaújhegy-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1), Hore-patak, 1994.07.20. (1) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06. (1), Szuhogyi-patak, 2001.06.06. (3) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.28. (1) – Szuhaifő: Korlát-patak, 2003.06.17. (1) – Szuhoggy: Nagy-Bilice, 1999.07.07. (1), ND – Tarcál: Pestere, 1994.07.10. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1), HG-HS, Gúnya-kút, 1996.09.04. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.05.18. (1), HA-DGY – Vizsoly: Ortás, 1996.07.15. (1), 1996.09.04. (1) – Zsujta: Zug, 1995.06.11. (2).

Amara bifrons (Gyllenhal, 1810) – Abaujkér: Gyúr-völgy, 2014.06.23. (2), Sóstó, 2000.05.16. (1), 2000.05.31. (2), 2000.06.16. (7), 2000.08.15. (3) – Alacska: Berentei-legelő, 1997.10.15. (3), ND, csillepálya, 1997.10.15. (1), ND, Sipos-oldal, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (3), 1997.09.12. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.10.10. (5), Zsidó-homok, 1999.05.16. (2), 1999.06.30. (4), 1999.09.07. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1), vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Cigánd: Ledméc, Tisza-part, 1994.06.20. (1), 1995.07.28. (3) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.06.28. (4), HG-HS – Debrecen: Nagy-erdő, 1989.09.13. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (5), Remete-zug, 1996.06.10. (19), Remete-zug, É, 2000.08.16. (3) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.05.14. (2) – Hangony: Sós-árvány, 2005.06.08. (1) – Ipolytárnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.30. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.07.13. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.20. (1) – Kazincbarcika: BVK feletti domb, 1997.10.15. (2), ND, Újbányatelep, 1997.10.15. (8), ND – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (1), PVG – Kenézlő: homokbánya, 1993.07.10. (1) – Kisrosvágy: Berzsény, 2007.05.13. (2) – Kőszeg: Chernel-kert, 1990.09.28. (1) – Legyesbénye: Majos-hegy, 2011.08.24. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1), 2001.09.12. (2) – Révleányvár: Motolla, 1994.07.13. (2) – Sajókápolna: K. bálv., 1997.10.15. (1), ND – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.09.12. (2) – Sajószentpéter: ártéri meander, 1997.10.15. (1), ND – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.09.23. (2) – Sátoraljaújhegy: Bibérc, 1999.08.11. (4), 1999.09.07. (8), Köves-hegy, 1995.06.24. (1), Long-erdő, Kapronca, 2002.05.10. (1), Májuskút,

szőlő, 1999.07.22. (1), 1999.07.27. (3), 1999.08.03. (1), 1999.08.06. (3), 1999.08.08. (3), 1999.08.10. (15), 1999.08.16. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (20) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.07. (1) – Szeged: Újszeged, vízvédelmi emlék, 1991.05.18. (1) – Szemere: Kánás, Rakaca-patak, 1998.08.04. (2) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.15. (1), 2000.05.30. (1), 2000.08.15. (1), Pestere, 1994.06.13. (1) – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998.05.27. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.05.24. (2), 1995.06.21. (1), 1995.10.06. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (4), 1997.07.04. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.18. (1).

Amara chaudiroi incognita Fassati, 1946 – Balsa: Görbe-tó, 1997.05.11. (1) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1) – Beregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005.07.15. (1), HG-HS – Bodroghalom: Medve-tanya, 2007.05.15. (1), HG-HS, 2007.07.25. (1), Patkó, 1995.06.06. (7) – Bodrogkeresztúr: Macskás, 1993.05.20. (1) – Bózsza: Kő alja, 2014.05.01. (1) – Bőcs: Csege, vasúti kubik, É, 2014.05.02. (1), HG-HS – Cigánd: Korongi-tag, 1994.05.13. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS, Mokcsa-rét, 1994.05.23. (17) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), Gyuj-tava, 1996.05.08. (1) – Gesztely: Százöles-tábla, 2014.05.07. (2), Ürmös-hát, 2006.05.23. (1), HG-HS – György-tarló: Lúdhallgató, 2007.05.28. (3) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (5), 1998.05.23. (3), 1998.05.27. (2) – Karcsa: Becsked, 1994.05.23. (9), Becskedi-erdő, 1994.05.01. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.20. (2), Köles-fenék, 1995.06.06. (3), Móka-domb, 2005.06.02. (1), HG-HS, 2005.06.02. (2), Séta-homoki-dűlő, 2005.06.02. (1), HG-HS – Makó: Maros-ártér, 1992.05.17. (1) – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.05.20. (1), 1993.06.13. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1) – Pácín: Szenna, Pácini-legelő, 1995.05.16. (8) – Prügy: Káva, 2008.05.28. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.07. (1), 2004.06.08. (3), 2004.07.06. (1) – Sárzasadány: Török-ér, 2007.05.14. (3) – Sárospatak: Koholya-tető, 1995.05.25. (2), Mandulás, D, 1997.06.20. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Bibérc, 1998.05.10. (5), 2002.05.10. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2006.09.26. (1), Kecse-hát, 1994.05.24. (1), Longi-legelő, 1997.05.25. (4), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), 2014.04.01. (1), Ortás, 2001.05.04. (5), Rettel-dűlő, 1994.05.07. (1), 1995.05.25. (6), Száraz-rét, 1997.05.18. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.15. (1), 1999.05.10. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.07. (1) – Szezilong: Meszes, 1994.04.30. (1), 1994.05.22. (1) – Tahí: Kenézakla-tető, 1990.06.26. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (10), 1994.07.10. (8), Pestere, 1994.04.30. (7), 1994.05.22. (3) – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 1995.06.06. (2) – Tiszalúc: Ökör-fűz, 1995.05.24. (1) – Tiszaújváros: Deés-erdő, 1998.05.27. (2), Kocsordos, 1995.05.24. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.08.15. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tolesva: Mandulás, 1994.05.14. (4) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.06. (2) – Vizsoly: Minta-legelő, 2001.05.31. (1).

Amara communis (Panzer, 1797) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (5) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.08.31. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (2), 1998.06.08. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (1) – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.14. (1), HA-DGY – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26. (1) – Füzér: Drahos, rét, 2005.05.30. (1) – Hajdúbagos: vasúttállomás, 1990.04.25. (1) – Háromhuta: István-kút, 2001.06.22. (1), SZCS-HG, 2001.08.01. (2), SZCS-HG, 2010.06.27.-07.11. (1), TZ, István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (3), TZ – Hernádcece: Alsó-pást, 1996.04.10. (1) – Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.30. (1) – Kazincbarcika: BVK légvezeték, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kazincbarcika: pernyehányó előtér, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Őrhalom: Kövecses, 2005.06.07. (1) – Sajószentpéter: ártéri meander, 1997.05.09.-05.28. (1), ND, Ibolya-telep, 1997.05.09.-05.28. (4), ND, 2003.07.03.-07.21. (1), BS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Bibérc, 1999.06.14. (1), 1999.08.11. (4), 1999.09.07. (3), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.30. (1), Szécsényi-rét, 2005.06.07. (2) – Szemere: János-völgy, 1998.06.08. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1), 1993.08.17. (1) – Tiszacserszeg: Csermely-szög, 1995.05.11. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (5), 2002.07.29. (7), 2002.08.23. (1) – Zalkod: Erkece, 1993.07.10. (1).

Amara concinna Zimmermann, 1832 – Bodrogszegi: vasúttállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1) – Debrecen, 1984.04.20. (1) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Berecki híd, 1992.05.01. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (8), Vinyik-dűlő, 1989.04.15. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.05.22. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.07.04. (1), 1997.08.15. (1) – Türrcse, 1990.03.14. (1)

Amara consularis (Duftschmid, 1812) – Abaujzántó: Kassi-szőlő, 1999.09.15. (1), 2000.09.30. (1) – Alacska: Kazincivölgy, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.08.23. (1) – Bátorliget: legelő, 1993.08.06. (1), fcs, RI – Gávavencsellő: Remete-zug, É, 2000.08.16. (2) – Halmaj: belterület, 2001.07.18. (3) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (5), PVG – Nyírpilis: Lógota, 1993.08.05. (1), fcs, RI – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.05.13. (1) – Sajókaza: bozotos, 1997.05.03. (1), PVG, szeméttelap, 1997.07.23. (1), fcs, PVG – Sajószentpéter: Harica-völgy, bánya, 1997.10.15. (1), ND – Sajószentpéter, 2003.07.09. (1), fcs, BS – Sárospatak: Király-hegy, 1999.08.30. (1), Mandulás, D, 1997.06.30. (1) – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlő, 1998.09.05. (1), 1999.07.22. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1), Vörös-nyereg, 1994.05.24.

(1) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 2013.08.06. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 2000.09.30. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1).

Amara convexior Stephens, 1828 – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1), 1999.05.30. (2), 1999.06.15. (3), 1999.06.30. (5), 1999.07.15. (2), 1999.07.30. (1), 1999.08.15. (1), 2000.04.15. (1), Sátor-hegy, 1999.05.15. (1) – Alacska: f. oldal, 1997.10.15. (1), ND – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.07.21. (1) – Alsódobsza: Erdős-domb, 2002.08.23. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.05.03. (2) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1), 1998.06.08. (1) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.05.03. (1), Tekerés-patak, 2000.05.03. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.15. (1) – Dámóc: File-szög-alj, 1993.07.11. (1), Órhegy, 1993.04.10. (1), Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (4), 1993.08.20. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1989.03.20. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.07.21. (1) – Felsődobsza: szőlőhegy, 2003.05.27. (2) – Felsővadász: Balmaz, 2006.05.23. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.07.01. (1) – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26. (2), Tekenős, 2004.05.26. (2) – Füzér: Drahos, erdőszél, 2005.05.30. (1), rét, 2005.05.30. (1) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.05.02. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.08.14. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27. (2) – Hígvégardó: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.01. (2), Lábszár, 1994.05.01. (2) – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.06.02. (1) – Kazincbarcika: Dusnoki-fásor, 1997.05.09.-05.28. (1), ND, Előhegy, kökényes, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kéked: Nagy-szikla, 1996.05.15. (2), PVG – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.05.02. (1) – Kőszeg: Hét-forrás, 1991.04.06. (1), Szabó-hegy, 1991.04.06. (2), 1991.05.06. (1) – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03. (3) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Mátraszentimre: Ágasvár, 1989.05.03. (1) – Monok: Csörgő-domb, 2006.07.05. (1) – Nagyhuta: Solymos, 1989.08.24. (1) – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.07.01. (3) – Nyíri: Bózsva-ártér, 2012.09.26. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 1994.08.20. (1), Mosonnai-erdő, 1993.05.09. (1), 1993.06.12. (2), 1993.07.11. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (3), 1999.07.30. (1), Kertek alja, 2005.05.25. (1) – Rakaca: K, Rakacapatak, 1998.06.08. (1) – Révleányvár: Motolla, 1993.07.11. (1), Pap-erdő, 1999.05.13. (1), 1999.06.12. (1) – Sajókápolna: K. bálv., 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sajókaza: bozotos, 1997.05.03. (3), PVG – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.07.18. (1) – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001.08.15. (1) – Sajószentpéter: Harica-völgy, bánya, 1997.05.09.-05.28. (1), ND, Kutyas-tető, 1997.05.09.-05.28. (2), ND, üveggyári sziget, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (1), Fűzes-ér, 2007.07.19. (2), Király-hegy, 1999.04.15. (1), 1999.06.30. (1), Veres-haraszt, 1999.04.15. (1), 1999.05.15. (2) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1999.04.15. (1), 1999.05.15. (1), Kazinczy F. u. 51., 2000.05.01. (1), Magas-hegy, 1994.04.26. (1), 1994.05.24. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1986.07.20. (1), 1994.04.16. (1) – Serényfalva: erdőrezervátum, gyertyános-tölgyes, 2002.05.16. (1), HA-VV – Sima: Csonkás, 1996.05.14. (6) – Szendrő: Büdös-kútpuszta, 2001.07.25. (1), Hajnácsó, 2001.06.06. (1) – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2006.05.05. (1) – Szilvásvárad: Tar-kő, 1986.05.06. (1) – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003.04.24. (1), 2003.05.20. (2), 2003.06.17. (1), 2003.07.27. (2) – Szuhogy: Nagy-Bilice, 1999.07.07. (4), ND – Telkibánya: Cser-hegy, 2009.05.22. (4), HG-HS, Hemzső-rét, 2010.06.03. (1), Kecse-hát, 2001.06.09. (3), NL, Ósva-völgy, 1989.05.06. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.04.27. (1), 1998.07.05. (3) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.05.13. (3), 1997.07.04. (1), 1997.08.15. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.01. (1) – Tornaszentjakab: Madaras, 2000.05.18. (2), HA-DGY – Újcsanános: Ócsanános-part, 2003.05.27. (1) – Vajdacska: Diófás-dűlő, 2007.04.25. (1), 2007.05.28. (2) – Zabar: Hite méhe, 2005.06.08. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (1).

Amara convexiuscula (Marshall, 1802) – Gávavencsellő: Ó-Fűzes, 1996.08.22. (2) – Sátoraljaújhely: Pap-tó, 1994.07.28. (7) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1).

Amara cursitans Zimmermann, 1832 – Regéc: Ördög-völgy, 1996.10.08. (1).

Amara curta Dejean, 1828 – Háromhuta: István-kút, 2001.06.22. (1), SZCS-HG – Kőszeg: Vörös-kereszt, bükk ölfán, 1999.06.04. (2), NF – Mátraszentimre: Szlovák csárda, 1997.08.26. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 2001.06.21. (1), SZCS-HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 2012.05.10. (1), HG-KoA-NT.

Amara equestris (Duftschmid, 1812) – Alacska: Berentei-legelő, 1997.10.15. (1), ND, Sipos-oldal, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Bekecs: Kis-hegy, 2009.06.16. (1) – Füzér: Németki-dűlő, 1989.09.09. (1) – Regéc: Gyertyán-kút-rét, 1994.08.16. (1) – Sajószentpéter: Kutyas-tető, 1997.10.15. (1), ND – Sárospatak: Veres-haraszt, 1999.08.30. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.09.07. (3), Esztáva, szőlő, 1999.08.15. (2), 1999.08.30. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.07.29. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.06.06. (1) – Zsujta: Zug, 1995.10.04. (3).

Amara eurynota (Panzer, 1797) – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.06.27. (2) – Alsóregmec: Debrai-forrás, 1989.10.27. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.07.17. (1) – Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996.04.28. (1), Vörös-nyereg, 1994.07.22. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1993.04.10. (1) – Szendrő: Büdös-kútpuszta, 2001.07.25. (1) – Vizsoly: Ortás, 1996.07.15. (1). *Amara famelicata* Zimmermann, 1832 – Nagyrozvagy: Cserje, 1993.04.03. (1).

Amara familiaris (Duftschmid, 1812) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.07.15. (1), 2000.05.30. (1), Sátor-hegy, 1993.04.09. (3), 1993.06.27. (3) – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003.05.27. (1) – Alacska: Bálvány-tető, 1997.10.15. (1), ND,

2003.07.03.-07.21. (2), BS – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 1974.11.17. (1), KL – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1993.05.17. (1) – Bejcgtyertyános: Farkas-erdő, 1991.05.22. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1), 1995.06.06. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.04.05. (1), 1991.06.13. (1) – Bözsva: Hideg-kút, égeres, 2013.06.12. (1), HG-HS, Kisbózsva, Bombelles-kastély, 2008.05.18. (1), Szuha-völgy, 2006.07.26. (2), 2008.06.10. (1), HG-HS – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Debrecen, 1984.04.15. (1), 1984.05.29. (1) – Felsőbereki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1998.06.04. (1) – Füzér: Várhegy, 1987.05.01. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2010.05.24. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001.03.10. (16), 2001.04.26. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27. (1), Szesszió, 1995.10.04. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Hercegkút: Gombos-hegy, 2010.04.09. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Karos: Móka-domb, 2005.05.03. (1), Szőlő-máj-homok, 2005.04.05. (1), 2005.05.03. (1), HG-HS, 2005.05.03. (1) – Kazincbarcika: Múcsnyi-legelő, 1997.05.09.-05.28. (3), ND – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 2012.05.11. (1), HG-KoA-NT – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.11.03. (1), 1991.03.10. (1), 1991.05.05. (3), Alsó-rét, 1991.03.10. (1), Gyöngyös-patak, 1991.07.02. (1), Szabó-hegy, 1991.04.06. (3) – Lácacséke: Pap-erdő, 2007.04.26. (1) – Martonyi: Sűrű-fark, 2013.06.06. (1), HG-HS – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 1998.07.01. (2), 2000.07.04. (3), Közép-bérc alja, 1999.07.14. (1) – Nagyhuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1), Nagy-Gereben, 1998.05.12. (5) – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.01. (2), 2004.07.17. (1), Mosonnai-erdő, 1993.04.25. (1), 1993.05.09. (4) – Perecse: Szirákó-völgy, 1998.05.08. (1) – Rakaca: Világostanya, 1998.05.08. (2) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.06.12. (2), Motolla, 1994.05.23. (1), 1994.08.20. (1) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001.07.25. (3) – Sajószentpéter: Sajó-part, füzes, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1), 1999.05.31. (1), 1999.07.04. (3), Bodrog, 2001.07.27. (1), Bornemissza-forrás, 2009.04.28. (2), Keleti-Bodrog-holtág, 2010.09.25. (1), HG-PA, Király-hegy, 1999.05.15. (1), Mandulás, D, 1997.06.20. (2) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhegy: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Boda-dűlő, 1999.04.30. (2), 1999.05.15. (1), 2000.05.15. (1), Esztáva, szőlő, 1991.08.03. (1), 1992.04.26. (1), 1992.05.02. (2), 1992.05.31. (6), 1994.03.05. (1), 1998.04.05. (1), 1999.06.30. (1), Hegyalja u. 12., 2010.06.10. (1), Kazinczy F. u., 1994.04.21. (1), 2014.04.03. (1), Kazinczy F. u. 51., 2003.05.10. (1), Long-erdő, Kacsató, 1997.04.28. (2), 1997.05.06. (1), 1997.06.16. (4), 1997.07.13. (1), Májuskút, szőlő, 2000.06.15. (1), 2001.06.10. (2), Néma-hegy, 1995.05.25. (1), Rettel-dűlő, 1995.05.25. (1), Sátor-hegy, 1993.04.20. (1), 1994.06.01. (1), 1995.05.01. (2), Tatárka, 2013.05.06. (1), HG-HS, Várhegy, 1995.04.16. (1), 1996.06.09. (1) – Sátoraljaújhegy-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994.05.12. (1) – Sátoraljaújhegy-Széphalom: Kazinczy Emlécsarnok parkja, 2001.07.26. (1), Kazinczy Emlékkert, 2013.05.27. (1), 2013.08.06. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.05.09. (1), 1993.06.12. (1) – Szuhogy: Nagy-Bilice, 1999.07.07. (1), ND – Tarcal: Csendes-tag, 1994.06.13. (1), Ördög-bánya, 1999.05.30. (1), 1999.06.17. (1), 2000.04.15. (1), 2008.05.08. (1), HG-PA, Pestere, 1994.04.30. (1) – Telkibánya: Hemzso-rét, 2010.07.15. (1), Ósva-völgy, 2008.05.27. (1), HG-PA – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1), 2001.04.26. (1) – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszafüred: Pusztakócs, 1986.04.09. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Városterelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.04.22. (1) – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003.05.06. (2) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (1), Ortás, 1996.07.15. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.01. (1) – Zsujta: Zug, 1995.06.11. (1).

Amara fulva (O. F. Müller, 1776) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 2003.06.04. (1), ÁL-HG, 2007.05.13. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1987.09.09. (1) – Gávavencsellő: Tisza, 2001.09.28. (7) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (6) – Kazincbarcika: erömű sziget, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (5), 2001.09.12. (6) – Sajóhidvég: Hernád, 2001.08.15. (1).

Amara fulvipēs (Audinet-Serville, 1821) – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002.05.17. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.05.18. (1), HA-DGY.

Amara gebleri Dejean, 1831 – Alsóregmec: Fedormalom, 2013.09.17. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.06.08. (1), 1998.07.10. (1) – Bódvarákó: Bódva bal part, 2013.07.10. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (1) – Hernádbüd: Várdomb, 2013.07.05. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.08.20. (1), Pap-erdő, 1999.05.13. (1), 1999.07.25. (1) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.04.24. (1), 2003.06.17. (1) – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995.05.16. (1).

Amara ingenua (Duftschmid, 1812) – Budapest: Keleti pályaudvar, 1993.10.06. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.07.04. (2) – Sátoraljaújhegy: Bibérc, 1999.06.14. (1) – Tápíószele, 1992.09.18. (1), PA – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.04.02. (1).

Amara littorea Thomson, 1857 – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001.03.10. (1) – Sátoraljaújhegy: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Rettel-dűlő, 1995.05.25. (1).

Amara lucida (Duftschmid, 1812) – Battonya: Kistompapuszta, 1998.06.01. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.06.02. (1), Lapály, 1996.05.08. (3), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Kesznyéten: Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24. (2) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1) – Sárospatak: Mandulás, 2010.05.11. (1), Mandu-

lás, D, 1997.06.20. (2), Mandulás, DNY, 1998.03.03. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (3), Boda-dűlő, 1999.04.30. (1), Jókai u., 1996.04.26. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1) – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszajúváros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.05.13. (2) – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 1995.05.07. (4) – Zemplénagárd: Nagy-liget, 2004.04.21. (1).

Amara lunicollis Schiödte, 1837 – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26. (1) – Háromhuta: István-kút, 2010.06.27.-07.11. (4), TZ – Kazincbarcika: peryehányó előtér, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kazincbarcika: kubik-gödör, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kőszeg: Hét-forrás, 1991.04.18. (1) – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26. (1), Kemence-völgy, 1988.05.14. (1) – Szalonna: Pap-rét, 2013.07.10. (1) – Szuhogy: Nagy-Bilice, 1999.07.07. (1), ND.

Amara majuscula Chaudoir, 1850 – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.07.28. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (1), Remete-zug, rét, 1996.06.10. (2), Remete-zug, 2001.08.08. (3), Remete-zug, É, 2000.08.16. (7) – Halmaj: belterület, 2001.07.18. (1) – Hernádcéce: Hosszú-kerek-tó, 1993.06.09. (1), 1993.06.27. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.06.19. (1) – Kazincbarcika: Múcsonyi-berek, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (3), PVG – Nyír-pilis: Lógota, 1993.08.05. (2), fcs, RI – Sajókaza, 1997.06.22. (2), fcs, PVG, szeméttelép, 1997.07.23. (3), fcs, PVG – Sajószentpéter, 2003.07.09. (6), fcs, BS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (3), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.29. (1), 1999.07.22. (1), 1999.07.27. (3), 1999.08.03. (1), 1999.08.06. (6), 1999.08.08. (6), 1999.08.10. (2), 1999.08.16. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (32) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1) – Szemere: Kánás, Rakaca-patak, 1998.08.04. (1) – Tiszafüred: Kemény-kastély, 1996.06.03. (2) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (3).

Amara montivaga Sturm, 1825 – Ózd-Szentsimon: Hangony, 2005.06.08. (1) – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.06.07. (1) – Vilmány: Középső-mező, 2003.06.25. (1).

Amara municipalis (Duftschmid, 1812) – Hernádvécsce: Kavicsbánya, 1995.04.09. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1996.10.27. (1).

Amara ovata (Fabricius, 1792) – Abatújszántó: Sötét-máj, 1993.06.27. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.07.21. (1) – Balsa: Görbe-tó, 1997.05.11. (1) – Baskó: Tekeres-patak, 2004.07.22. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.06.08. (1) – Füzér: Lászlótanya, 1999.05.01. (1), Várhegy, 2005.05.23. (1) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (2) – Gönc: Szesszió, 1995.07.25. (1) – Kéked: Nagy-szikla, 1996.05.15. (3), PVG – Kőszeg: Hármass-patak völgye, 1991.05.13. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2007.05.04. (1) – Perkupa: Rahozna, 2006.05.23. (1), HG-HS – Ricse: Kányásdűlő, 2007.04.26. (1) – Sárospatak: Király-hegy, 1999.06.15. (1), Veres-harasz, 1999.05.30. (2), 1999.06.15. (1), 1999.07.15. (1) – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997.05.03. (1), Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Esztáva, szőlő, 1991.06.01. (5), 1991.06.28. (3), Fekete-hegy, 1992.05.22. (2), Kecse-hát, 1994.06.09. (1), 1994.07.22. (1), Kis-Magas-hegy, rét, 1998.05.21. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1993.05.22. (6), 1996.11.14. (2), 1997.04.28. (1), 1997.05.06. (2), 1997.05.17. (1), 1997.06.16. (1), 1997.07.13. (1), Magas-hegy, 1994.04.26. (2), 1994.06.09. (1), Sátor-hegy, 1990.05.04. (1), 1992.06.02. (1), 1994.06.01. (1), 1995.05.01. (2), 1999.05.12. (1), Tatarka, 2013.05.06. (1), HG-HS, Várhegy, 1996.10.26. (2), 1997.05.04. (1), Várhegy Üdülők, 2013.05.03. (1) – Tarcál: Kis-Kopasz, 2011.04.22. (1), Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (3), 2011.06.22. (1), HG-HS – Tiszalúc: Hímes-tó-hát, tölgyes, 1995.05.24. (1) – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.04.22. (1), 2011.05.12. (1).

Amara plebeja (Gyllenhal, 1810) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001.03.10. (1) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (1), 2001.06.22. (1), SZCS-HG, 2010.06.27.-07.11. (1), TZ – Karcsa: Becskedi-erdő, 2007.06.15. (1), HG-HS, Tekerületi-dűlők, 2007.06.15. (5), HG-HS – Kéked: Lapis-patak, 2003.04.30. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 2009.07.04. (1), HG-HS – Mikóháza: Parton, 2001.09.15. (1), NI – Nagyhuta: Kőkapu, 2003.06.05. (1), ÁL-HG – Pusztafalu: Dombok, 1999.05.28. (1) – Sárospatak: Radvány-völgy, 1992.06.04. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (17), Bibérc, 2002.05.10. (1), Boda-dűlő, 1999.04.30. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994.06.22. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (1), HG-HS – Zemplénagárd: Vér-tó, 2004.04.21. (1).

Amara sabulosa (Audinet-Serville, 1821) – Csopak, 1988.08.09.-08.10. (2), fcs, KCS – Doboz: Szanazug, 1992.06.07. (3), RI – Györgytarló, 1998.05.07. (1), KCS – Kazincbarcika: BVK légvzeték, 1997.10.15. (1), ND – Komlócska: Svi-nyerka, 2006.10.28. (1) – Mád: Becsek, 2006.08.01. (1) – Sátoraljaújhely: Hegyalja u. 12., 2012.08.05. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.03. (3), 1999.08.08. (6), Pap-tó, 1994.07.28. (4), Száraz-rét, 1997.05.18. (1) – Sátoraljaújhely-Ruda-bányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (2), Hore-patak, 1994.06.02. (1), 1994.07.20. (1) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014.05.28. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.09.24. (1).

Amara saphyrea Dejean, 1828 – Alsódobosza: Erdős-domb, 2002.05.22. (1), 2002.08.23. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22. (1), 2002.06.20. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.05.07. (1), 1997.08.01. (1), 1997.09.12. (1) – Bejcgyer-tányos: Farkas-erdő, 1991.05.22. (1) – Dámóc: Birmis-tó, 2007.04.26. (1), Darvasi-legelő, 2005.06.02. (2), File-szög-alj,

1993.06.12. (1), Mokcsa-rét, 1993.05.09. (1), Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1) – Debrecen, 1984.05.08. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.15. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2011.05.09. (1), HG-NT-PA – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (1), 1995.05.17. (2), 1995.10.04. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Hortobágy, 1984.08.15. (1) – Ipolytarnóc: BNP vendégház, 2005.06.30. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.01. (1) – Mikóháza: Debrai-forrás, akácok avar alatt, 1989.10.27. (1), Közép-bérc alja, 1997.07.08. (1) – Monok: Csörgő-domb, 2006.05.05. (1) – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (1) – Nagyhuta: Nagy-Gereben, 1998.05.12. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.23. (1), Mosonai-erdő, 1993.05.09. (2) – Regéc: Hosszú-kő, 1995.06.17. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.05.09. (1), Motolla, 1994.06.20. (2), Pap-erdő, 1999.05.13. (3) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 2001.05.29. (1), Harmat u. 10., 1997.05.13. (1), Kecse-hát, 1994.04.26. (1), Long-erdő, Kacs-tó, 1992.05.24. (1), 1997.05.17. (1), Várhegy Üdülők, 2014.07.04. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Malom alja, 2010.04.25. (1), Tarda-völgy, 1992.06.05. (1), 1994.04.16. (2) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1995.05.08. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.05.09. (1) – Szatmárcseke: Túr bal part, Nyíl-dűlő, 2004.09.03. (1) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.02. (1) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.04.21. (1), 1999.05.30. (3), 1999.06.15. (1), 1999.07.15. (1), 2000.04.15. (1), 2000.05.15. (1) – Tiszaujváros: Kocsordos, 1995.06.21. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.09.24. (1), Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.06.17. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.06. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (3).

Amara similata (Gyllenhal, 1810) – Abaujszántó, 1999.07.15. (1), 2000.05.15. (1) – Alsódobsza: Erdős-domb, 2002.07.29. (2) – Alsőregmec: Fedormalom, 2008.05.12. (1), Kőblös és Szompoly, 2005.09.22. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.07.29. (3) – Bejegyertyános: Farkas-erdő, 1991.05.22. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Boldogkő-újfalu: Kötenger, 2011.08.24. (1) – Bózsva: Farkas-völgy, 2000.05.10. (1) – Brennbergbánya, 1991.04.06. (1), KT – Bütös: Riznyik-forrás, 2013.08.11. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.04.02. (2), Mokcsa-rét, 1993.05.09. (1), 1994.05.23. (1), Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.24. (1) – Felsődobsza: Sándor-dűlő, 2002.04.17. (1), szőlőhegy, 2003.05.27. (1) – Felsővadász: Balmaz, 2006.04.25. (1) – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.04.21. (1) – Füzérkajata: Kis-Büdös-tó, 2000.05.01. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2004.05.01. (1), 2010.05.24. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), 1997.10.07. (1), Ó-Füzes, 2000.08.16. (1), 2001.04.26. (2), Remete-zug, É, 1997.04.11. (1), Szállás-szeg, 2000.06.29. (11) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Hernádcece: Alsó-pást, 1996.05.14. (1) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.08.01. (3) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (3) – Karcsa: Becsked, 1994.05.23. (1), 1994.07.13. (2), Becskedi-erdő, 1994.05.01. (6), 1994.05.23. (1), Lábszár, 1993.07.23. (1), 1994.06.19. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1), 2009.04.09. (3), Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (1) – Kazincbarcika: Előhegy, kökényes, 1997.10.15. (1), ND – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1991.05.05. (2), Gyöngyös-patak, 1991.07.02. (1), Szabó-hegy, 1991.05.06. (1) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (1) – Kőszegfalva, 1990.11.05. (1) – Megvaszó: Pénzverem, 2001.09.12. (2) – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.06.20. (1) – Nagyrozvágy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Nyíregyháza: Sóstói-erdő, 2008.08.06. (1) – Olaszliszka: Galamb-parkos, 1993.08.13. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.01. (1), 2006.10.14. (1), 2008.04.01. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.08. (1) – Révleányvár: Mokcsa-rét, 1993.04.10. (1) – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001.08.15. (1) – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.09.12. (1) – Sárazsadány: Bodrog-part, 1998.06.03. (1) – Sárospatak: Dorkótanya, 2007.05.28. (1), Király-hegy, 1999.11.02. (2), Somlyód, 1999.03.24. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1), Bibérc, 2000.10.06. (1), HG-PA, Kazinczy F. u., 1994.04.21. (1), 1999.05.10. (1), 2005.09.22. (1), Kis-Magas-hegy, 1994.04.26. (1), Kossuth tér, 2000.09.30. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Kacs-tó, 1992.04.20. (1), 1992.06.03. (1), 1993.04.12. (1), 1994.05.03. (1), 1996.04.29. (3), 1997.04.28. (2), 1997.05.06. (5), 1997.05.17. (5), 1997.06.16. (3), 1997.07.13. (1), Néma-hegy, 1995.04.05. (1), Pap-tó, tavirózsa levél alatt, 1984.07.01. (1), Torzsás, nedves rét, 2014.09.28. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994.06.22. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (1), Galamb-szék, 1993.04.25. (1) – Sóstófalva: Balogharaszt, 2003.05.06. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.05.11. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (1), 2002.07.29. (1), 2011.07.28. (1), 2011.08.06. (1), 2011.10.28. (2), HG-PA – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.05.15. (1), Pestere, 1994.05.22. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1), HG-HS, zöld út elágazás, bükkfa rakás alatt, 1990.07.12. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 2000.09.29. (1) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.04.27. (1) – Tiszakarán: Felső-szög, 1994.06.20. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Tiszatardos: Rimasó, 1998.06.03. (1) – Tiszaujváros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.05. (1) – Tolcsva: Mandulás, 1994.05.14. (2) – Tömörd: Ilona-völgy, 1991.05.25. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.06. (1), 2003.08.01. (1) – Vajdácika: Kopaszló-sarok, 1995.05.07. (1) – Vilmány: Középső-mező, 2003.04.30. (1) – Vilyvitány: Godolya-árok, 2002.09.10. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1995.05.17. (1).

Amara sollicita Pantel, 1888 – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1999.05.15. (2) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.08.15. (2).

Amara tibialis (Paykull, 1798) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2007.04.23. (9) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Kazincbarcika: Múcsenyi-legelő, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Mezőzombor: Mádi-patak, 2001.05.03. (1), HG-HS – Nagyhuta: Som-patak, 2002.06.24. (1) – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG – Sajószentpéter: ártéri meander,

1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sárospatak: Koholya-tető, 1995.05.25. (1) – Sátoraljaújhely: Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (1) – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.06.07. (1) – Tarcal: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (2).

Amara tricuspidata Dejean, 1831 – Bodrogkeresztúr: Macskás, 1993.05.20. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.06.02. (6), HG-HS, 2005.06.28. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1998.06.04. (1) – Gávavencsellő: Pusztafalui-dűlő, 1996.06.10. (3) – Gönc: Szesszió, 1995.06.11. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 2009.07.04. (1), HG-HS – Lácacséke: Szilvás-homok, 1999.06.12. (7) – Ricse: Perje, homokbánya, 2006.06.19. (1) – Sárzasadány: Török-ér, 2007.05.14. (1) – Sátoraljaújhely: Néma-hegy, 1995.04.05. (1), Rettel-dűlő, 1999.06.15. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.06.02. (2) – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.05.22. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.06.17. (1) – Zemplénagárd: Nagy-liget, 1994.06.20. (2), 1996.05.31. (2), Tisza-part, 1994.06.20. (1).

Amblystomus niger Heer, 1838 – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2009.06.16. (1) – Bodroghalom: Medve-tanya, 2007.04.11. (2), HG-HS, 2007.05.15. (1), HG-HS – Bodrogkeresztúr: Balota, 1995.06.29. (2), Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1) – Bózsza: Kisbózsza, Bombelles-kastély, 2008.05.18. (1) – Györgytarló: Lúdhallgató, 2007.05.28. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Karcsa: Tekerületi-dűlők, 2007.06.15. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2008.04.25. (1), 2009.04.09. (4) – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.04.28. (1), HG-HS, Kamara-rét, 2008.04.28. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.08. (2), 2004.07.06. (1) – Révleányvár: Pap-erdő, 2007.05.13. (1) – Ricse: Kányás-dűlő, 2007.04.26. (1) – Sárzasadány: Török-ér, 2007.05.14. (1) – Sárospatak: Mandulás, 2010.05.11. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (15), Boglyoska, 2011.10.27. (1), HG-PA – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (1) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.02. (1) – Taktabáj: Kocsordos, 2008.06.11. (2) – Taktakenéz: Szék-hát, 2008.06.11. (1) – Taktaszada: Ökör-mező, 2008.06.11. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 2008.05.08. (3), HG-PA – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (5) – Tokaj: Zsaró, 1995.06.29. (2).

Anchomenus dorsalis (Pontoppidan, 1763) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.07.15. (1), Sátor-hegy, 1993.04.09. (1) – Battonya, 1995.08.09. (1), MA – Bózsza: Kisbózsza, Bombelles-kastély, 2005.05.02. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (1) – Felsőberekci, 1989.04.07. (1) – Füüzerradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (1) – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (1), 1995.05.17. (1) – Györgytarló: Cigány-kúti-dűlő, 1999.08.18. (1) – Kőszegfalva, 1990.11.03. (1) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.11.03. (2) – Mád: Becsek, 2008.04.28. (1) – Sárospatak: Király-hegy, 1999.06.15. (1), Mandulás, 1994.03.12. (2), Mandulás, DNy, 1998.03.03. (1), Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1994.06.08. (1), Long-erdő, É, 1999.08.11. (1), Májuskút, szőlő, 2000.05.15. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1), Halom-oldal-dűlő, 2011.08.17. (1) – Tarcal: Pestere, 1994.05.07. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1996.10.27. (2).

Anisodactylus binotatus (Fabricius, 1787) – Alsóberekci: Berekci híd, 1996.05.10. (1) – Balassagyarmat: Szobok-pusztá, 2005.05.11. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (2), 1994.06.13. (2), Macskás, 1993.05.20. (1), Malom-szeg, 1995.06.29. (1) – Bodroszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (2) – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013.06.28. (1) – Füüzerradvány: Arborétum, 2006.09.24. (1) – Gávavencsellő: Tisza, 2001.09.28. (4) – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (1) – Györgytarló: Cigány-kúti-dűlő, 1999.08.18. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (4), 2010.09.24. (1), HG-PA – Karos: Felsőberekci-főcsatorna, 2009.04.25. (1) – Kőszeg: Chernel-kert, 1990.09.20. (1), Vár, 1988.05.18. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.06.27. (1) – Nyíri: Bózsza-völgy, 2013.05.10. (1) – Pácin: Karcsa-ér, Mosonmai-erdő, 2005.07.19. (1), HG-VA, Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.01. (1), 1994.05.23. (2) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.07.05. (1) – Révleányvár: Zöldes-szeg, 2011.03.30. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1), Felső-rét, 1999.05.07. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berekci híd, 1990.04.15. (2), Bibérc, 1999.09.07. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.04.28. (1), 1997.05.17. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.24. (1), 1998.10.23. (1), Néma-hegy, 1995.04.05. (3), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), Rettel-dűlő, 1994.05.28. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (3) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Meszes, 1994.05.22. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), Pestere, 1994.04.30. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1), HG-HS, Ósva-völgy, 2009.05.22. (2), HG-HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.07.04. (2) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (1) – Vizsoly: Hernád-hát, 2002.08.23. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (1), 1993.07.11. (1).

Anisodactylus nemorivagus (Duftschmid, 1812) – Füüzérkajata: Pap-rét-gazda, 2009.05.11. (1) – Kám: Jeli Arborétum, 1983.05.29. (1), PA – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (2), ND – Tornaszentjakab: Katalin-major, 2000.06.27. (1), HA-DGY, Madaras, 2000.06.14. (1), HA-DGY, 2000.06.27. (1), HA-DGY – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.05.18. (5), HA-DGY, 2000.06.02. (5), HA-DGY, 2000.06.14. (3), HA-DGY, 2000.06.27. (1), HA-DGY – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.04.25. (1).

Anisodactylus poeciloides (Stephens, 1828) – Apaj: Apajpusztá, 1968.04.28. (1), RI – Bugac: Fekete-szék, 1984.06.17. (1), RI – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (3), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (7), Fekete-szik, Göbolyós, 1997.08.15. (1).

Anisodactylus signatus (Panzer, 1797) – Abaújkér: Sóstó, 2000.04.18. (3), 2000.06.16. (1), 2000.08.15. (1) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000.04.30. (1), 2000.05.15. (1), 2000.05.30. (1), 2000.07.15. (1), 2000.09.30. (1) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.04.09. (1) – Alsóberecki, 1990.04.15. (1) – Alsóregmec: Debrai-forrás, 2002.04.02. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.07.18. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.05.07. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (2), 1994.04.30. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16. (2), 1995.10.10. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS – Debrecen: belterület, 1984.04.15. (1), Nagyerdő, 1984.04.15. (2) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (2) – Gávavencsellő: Tisza, 2001.09.28. (3) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.06.23. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.04.30. (1) – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.04.12. (1) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27. (1), 2003.08.01. (3), 2003.08.14. (1) – Hortobágy, 1986.07.01. (1) – Jósfafő: Szelce-völgy, 1983.04.29. (1), GYI – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004.04.01. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.24. (3), Petőfi tér 36., 1990.10.10. (1) – Kőszegdoroszló: Doroszlói-domb, 1991.03.24. (1) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (1) – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.07.05. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.04.24. (3) – Sajóecseg, 1988.04.10. (1) – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1990.04.15. (4), 1992.04.12. (2), 2000.06.11. (2), Dózsa Gy. u., 2007.07.23. (1), Esztáva, szőlő, 1993.04.17. (1), Hegyalja u. 12., 2012.06.20. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1994.04.21. (1), Long-erdő, Kacsató, 1997.04.28. (3), 1997.05.17. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.27. (1), 1999.08.08. (1), Pap-tó, 1986.07.01. (2), Tatárka, 2013.05.06. (1), HG-HS – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.05.12. (1), Tarda-völgy, 1990.05.05. (1), 1994.04.22. (2) – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25. (1) – Szezilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Szendrő: Suhogyipatak, 2001.06.06. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18. (1) – Szerencs: Takta-gát, 1994.04.21. (1) – Szombathely: Kisfaludy u., 1991.04.15. (1) – Tarcsl: Ördög-bánya, 1999.07.02. (1), Pestere, 1994.05.22. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (5), HG-HS – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (2) – Tiszabercel: Tód-alja, 2001.04.26. (1) – Tiszadob: Tölgy-erdő, 1998.04.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Városterlki-legelő, 1997.05.13. (1), 1997.07.04. (1) – Vajdáccka: Gyalmos-rét, 1993.10.23. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1), Ortás, 1996.05.14. (1) – Zalkod: Erkece, 1993.06.13. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (1), 1993.07.31. (1).

Anthraxus consputus (Duftschmid, 1812) – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (1), fcs, PVG – Bodrogalom: Nyárjásdűlő, 1994.05.11. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Malom-szeg, 1995.06.29. (1) – Bodrogszegi: Bodrogpart, 1997.06.12. (2), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.06.30. (1) – Debrecen, 1989.06.10. (1) – Füzér: Remete-hegy, 1987.05.31. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.04.23. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 2000.08.16. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (2), Remete-zug, 1996.06.10. (6), Remete-zug, É, 2000.08.16. (6) – Háromhuta: Óhuta, patakpart, 1989.10.21. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Karcra: Karcra-ér, 2002.05.09. (1) – Kisvárd: Várfürdő, 2009.07.15. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2006.06.03. (1), Keleti-Bodrog-holtág, 2007.05.25. (3) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 2000.06.11. (1), Bibérc, 1997.05.16. (1), Kaizer, 2000.02.12. (3), Köves-hegy, 1995.05.27. (3), Long-erdő, Három honvéd fa, 2002.11.29. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.20. (1), 1999.08.08. (2), Pap-tó, 1995.05.29. (4) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: lőtér, 1995.05.28. (3) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.08.29. (1), fcs, SZCS – Szezilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (2), HG-NYI – Tarcsl: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), Pestere, 1994.04.30. (9) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.03.26. (1), 1996.05.08. (1) – Tiszakanyar: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.04.23. (1), Fehér-szik, Városterlki-legelő, 1997.05.13. (4) – Vajdáccka: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (3), Holt-Bodrog, 2002.11.29. (1) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (1).

Anthraxus longicornis (Schaum, 1857) – Dömsöd: Apajpuszta, 1988.04.30. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001.03.10. (12), Remete-zug, 1996.06.02. (1) – Györgytarló: Cigány-küti-dűlő, 1999.06.18. (2) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1998.05.10. (1), 2000.06.11. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1).

Apristus subaeneus Chaudoir, 1846 – Sátoraljaújhely: vasútállomás, 1999.08.22. (2), 1999.08.27. (2), 2000.06.01. (1), 2000.06.20. (5), 2001.06.18. (1), 2002.04.28. (1), 2002.07.08. (1), 2003.05.25. (2), 2003.07.09. (1), 2004.07.04. (1), 2008.08.19. (1) – Szerencs, 2004.06.28. (3), 2006.06.11. (1), 2008.05.15. (1).

Aptinus bombardia (Illiger, 1800) – Aggtelek: Hosszú-völgy, 1982.06.28.-06.29. (5), GYI – Alsószuha: Hideg-kút-völgy, 2003.07.27. (2) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.30. (2), 1991.06.13. (1), 1991.07.31. (1), Holt-hegy, 1991.05.30. (1), Holt-hegy, Bozsoki-patak oldal, 1991.05.30. (1) – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (1), 1998.07.10. (1) – Litke: Bükk alja erdő, 2005.06.07. (1) – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.07.12. (1) – Meszes: Várhegy, 2013.06.20. (1), 2013.07.10. (3) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (7), ND – Serényfalva: erdőrezervátum, gyertyános-tölgyes, 2002.06.13. (1), HA-VV, 2002.06.26. (4), HA-VV, erdőrezervátum, fenyves, 2005.07.04. (1), HA-VV – Szendrő: Abodi-patak, 2001.07.25. (1), Hajnácsó, 2001.07.25. (1).

Asaphidion austriacum Schweiger, 1975 – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (1).

Asaphidion flavipes (Linnaeus, 1761) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.06.11. (1) – Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 2006.09.17. (2), Bózsva-part, 1999.04.30. (1) – Balsa: Tisza jobb part, 2007.08.06. (2) – Bodrogalom: Patkó, 1995.06.06. (1) – Bodrogkeresztúr: Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1), Lebuj, 1991.06.28. (1), Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (1), HG-PA –

Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.06.30. (1) – Boldogkőváralja: Tekerés-patak, 2000.05.03. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (2), 1995.06.06. (1) – Debrecen, 1984.04.10. (1) – Felsőberekci: Bodrog-part, 1998.04.05. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 2000.07.19. (1), Lapály, 1996.06.02. (2), Lomos, 1996.08.22. (1), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (6), 1996.07.06. (1) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Hernádkécs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (2) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (2) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Jósvafő: Nagy-Tohonya-forrás, 1999.10.05. (1) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (4), Doroszlói-domb, 1991.03.24. (1) – Meszes: Barakonyi-patak, 2013.07.10. (1) – Nagykovácsi, 1994.03.19. (1), MJ – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.05.11. (1) – Özd-Szentsimon: Hangony, 2005.06.08. (1) – Pácín: köztemető, 2008.10.31. (1), HG-HR – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (1) – Regéc: Daru-forrás, 2000.07.26. (1) – Sajóecseg: Sajó, 2001.06.06. (1) – Sárospatak: Bodrog bal part, 2002.07.24. (1), Bormemissa-forrás, 1997.11.13. (1), 2009.04.28. (1), Király-hegy, 1999.05.15. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely, 1990.06.18. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.04. (2), 1992.05.01. (1), Boda-dűlő, 1999.05.15. (1), Esztáva, szőlő, 1999.04.15. (1), Long-erdő, Kacsató, 1993.05.22. (1), 1993.06.13. (1), 1997.04.28. (1), 1997.05.06. (1), 1997.06.16. (1), 1999.06.05. (1), Long-erdő, Kapronca, 1997.05.06. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1999.09.24. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.15. (3), 1990.05.15. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.10.20. (1), Tarda-völgy, 1990.04.13. (1), 1992.06.05. (1), 1997.05.06. (2) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1997.09.01. (1) – Szegilong: Bodrog, 1990.05.28. (1), HG-NYI, Mezes, 1994.05.22. (1), 2007.08.21. (2) – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.04.27. (1) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbolyös, 1997.06.17. (1) – Tokaj: Tisza-híd, 2000.04.17. (1) – Velem, 1990.10.06. (1) – Velem: Hosszú-völgy, 1990.09.30. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.18. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (1), 1993.06.12. (1), Tisza-part, 1992.10.24. (6) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1), 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (1).

Asaphidion pallipes (Duftschmid, 1812) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.06.10. (2).

Badister bullatus (Schränk, 1798) – Abaujkér: Nagy-erdő, 2014.05.28. (1), 2014.06.23. (1) – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.06.09. (1) – Alsóberekci: Berecki híd, 2003.05.08. (2) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1), 1995.05.16. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Boldva: Alsó-rét, 2001.06.06. (1) – Debrecen: Nagyverdő, 1987.04.10. (1) – Füzér: Halyagos, rét, 2005.05.30. (1), Vár-forrás, 2005.05.23. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), 1997.10.07. (1), Ó-Füzes, 2000.08.16. (1), 2001.03.10. (4), Remete-zug, 1996.06.02. (2) – Gönc: Szesszió, 1995.05.17. (1), 1995.10.04. (1) – Háromhuta: István-kút, 2001.08.01. (1), SZCS-HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (1), Szarkatanya, 2006.07.05. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (1), Mandulás, 1997.06.30. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (3), Esztáva, szőlő, 2001.05.29. (1), Kazinczy F. u. 51., 2006.05.22. (1), Long-erdő, Kacsató, 1996.05.04. (1), 1997.05.06. (1), 1997.07.13. (2), Molyva-domb, 1999.09.03. (1) – Szemere: János-völgy, 1998.06.08. (1) – Szenistvánbaksa: Bakshalom, 2006.05.05. (1), 2007.04.23. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.07.05. (1) – Tiszaújváros: Deés-erdő, 1998.05.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.06.17. (1).

Badister collaris Motschulsky, 1844 – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.07.10. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (7), 1995.05.24. (5), 1995.06.30. (4), 1995.10.06. (2), 1997.06.12. (2) – Felsőberekci, 1988.09.30. (2) – Gávavencsellő: Lenc, 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (11), 2001.08.08. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (4) – Karcsa: Lábszár, 1993.07.23. (1), 1994.11.01. (1) – Kenézlő: Görbe-ér, 2002.05.09. (1), 2002.06.12. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (4) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (5) – Révlyénváros: Motolla, 1993.10.30. (1) – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997.05.16. (1), Felsőberekci rév, 1997.06.29. (2), Köves-hegy, 1995.05.27. (7), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (5), Májuskút, szőlő, 1999.07.08. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (3), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (3), Pap-tó, 1995.05.29. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (2), HG-NYI – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (5) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.09.10. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.06.03. (1) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1).

Badister dilatatus Chaudoir, 1837 – Alsóregmec: Fedormalom, 2008.05.12. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (17), 2001.08.08. (1) – Lácacséke: Pocsolya-rét, 2000.06.09. (2) – Nagy-huta: Gyertyános-rét, 1998.06.26. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.07.07. (1) – Sátoraljaújhely: Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (2) – Tarcál: Pestere, 1994.10.30. (1) – Tiszadob: Kis-szó, 1998.07.07. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.07.05. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (5), HG-HA – Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.23. (1).

Badister dorsiger (Duftschmid, 1812) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1).

Badister lacertosus Sturm, 1815 – Abaújkér: Nagy-erdő, 2014.05.28. (1) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.06.11. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.05.03. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.06.13. (1) – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007.05.24. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1), Felső-rét, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (2) – Felsővadász: Balmaz, 2006.07.18. (2) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.06.02. (1), Lomos, 1996.08.22. (1), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1), 1997.07.04. (1), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (1), 1996.07.06. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.06.06. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.07.10. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.07.21. (1) – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08. (1) – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1), 2001.08.15. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.07.19. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.04.20. (1), 1993.06.13. (1), 1997.04.28. (1), 1997.05.06. (4), 1997.05.17. (2), 1997.06.16. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (2) – Szalonna: Pap-rét, 2013.07.10. (1) – Szendrő: Büdökútpusztá, 2001.07.25. (1), Garadnapusztá, 2001.07.25. (1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.06.02. (2), 1996.07.06. (1) – Tokaj: Tisza-híd, 2000.04.17. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.04.30. (1) – Vajdácská: Rakottyás, 2007.05.28. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (2), 2002.08.23. (1).

Badister meridionalis Puel, 1925 – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (7), Lebuji, 1994.03.12. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (6), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.18. (1), 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (4), 1997.06.12. (8) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1993.07.31. (1) – Gávavencsellő: Gyujtáva, 2000.07.19. (1), 2000.09.29. (2), Lapály, 1996.06.02. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1), Pusztafalui-dűlő, 2001.08.24. (1), Remete-zug, 1996.04.23. (1), 1996.06.10. (9), 2001.08.08. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (8) – Hernádkercs: Magas-part, 2011.08.24. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Mezőzombor: Szarkatanya, 2006.07.05. (1), 2006.08.01. (1) – Regéc: Rostalló, 2000.07.28. (2), SZCS-HG – Sajókaza: szeméttelap, 1997.07.23. (1), fcs, PVG – Sajószentpéter, 2003.07.09. (2), fcs, BS – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (2) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Berecki híd, 2000.06.11. (5), Dózsa Gy. u., 2007.06.23. (1), Egres-Galambos, 1999.10.29. (1), ÁL-HG, Kecske-hát, 2009.10.17. (1), Köves-hegy, 1995.05.27. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Kapronca, 1999.10.29. (1), ÁL-HG, Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (1), 1999.11.07. (1), 2000.07.07. (1), MA, Ó-Ronyva, 2000.03.05. (1) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.05.11. (1), Szécsényi-rét, 2005.05.11. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (5), HG-NYI, Erdőbénye vasútállomás, 1987.11.11. (3) – Szendrő: Garadnapusztá, 2001.07.25. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.05.22. (2) – Tiszabercel: Tód-alja, 2001.04.26. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (3).

Badister peltatus (Panzer, 1797) – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (1), fcs, PVG – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (10) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (8) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (16) – Őrhalom: Kövecses, 2005.06.07. (1).

Badister sodalis (Duftschmid, 1812) – Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1991.06.28. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16. (1) – Dámóc: Birmis-tó, 2007.04.26. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (2) – Füzéradvány: kastélypark, 1997.11.13. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (1), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.07.18. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.24. (1) – Őrhalom: Kövecses, 2005.05.11. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (1) – Sátoraljaújhely: Hegyalja u. 12., 2011.08.26. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (1), 2002.11.29. (4), Long-erdő, Három honvéd fa, 2002.11.29. (3), Long-erdő, Kacsá-tó, 1993.05.09. (3) – Tarcal: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.06.26. (1), Tód-alja, 1996.05.08. (1), 2001.04.26. (1) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.07.07. (1) – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998.05.27. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.07.05. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.06.13. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (2) – Vajdácská: Nyerges-tanya, 2007.04.25. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (2).

Badister unipustulatus Bonelli, 1813 – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 2008.04.10. (2), HG-PA, vasútállomás, Bodrog-part, 1995.03.12. (1), 1995.04.19. (5), 1995.05.24. (5) – Felsőberecki, 1987.04.05. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (6), 2001.08.08. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1) – Mád: Becsek, 2007.11.06. (1), HG-PA – Olaszliszka: Galambos, 2007.05.28. (2), HG-HS – Rákócziálfalva: Felsővarsány, 2004.07.07. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.05.01. (1), Esztáva, szőlő, 1990.05.19. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1991.03.30. (1), 1993.04.18. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), Pap-erdő, 1999.09.03. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (3) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (5), 2005.07.01. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.04.30. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (4) – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998.05.27. (1) – Tokaj: Rákóczi-vár, 2006.08.01. (1).

Bembidion argenteolum Ahrens, 1812 – Cigánd: Ledmecső, Tisza-part, 1994.05.23. (5), 1995.05.16. (1), 1997.05.07. (5), 1997.06.27. (1), 1999.07.28. (8), 2007.05.13. (1) – Gávavencsellő: Szállás-szeg, 2000.06.29. (1) – Tiszakanyár: Nyárszeg, 2000.08.02. (13).

Bembidion articulatum (Panzer, 1796) – Abaujalpár: Alpár-patak, 2001.05.30. (1) – Abaujker: Sóstó, 2000.04.18. (1) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.06.11. (3) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (10) – Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 2006.08.18. (2), Búbinka, Bózsva, 1995.05.30. (2), Fedormalom, 1996.04.21. (3), 1996.08.19. (1) – Balsa: Füzes, 1993.08.17. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.08.15. (1), 2010.07.29. (1), HG-VT – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Lebuj, 1991.06.28. (5) – Bózsva: Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.06.06. (1), 1995.10.10. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1987.09.04. (1), 1999.06.05. (1) – Gávavencsellő: Kacsá-tó, 2001.07.20. (1), Lapály, 1996.05.08. (6), Lenc, 1996.07.06. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (2), Ó-Füzes, 2001.03.10. (2), Remete-zug, 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 1997.04.11. (3), 1997.10.07. (1), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (1) – Gesztely: Hernád-híd, 2001.09.12. (1) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (3), Pap halma, halastó, 2000.05.16. (2) – Gönc: Szesszió, 1993.09.13. (2) – Halmaj: Galambos-patak, 2001.07.18. (1) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (3), 2001.06.20. (2), SZCS-HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.06.18. (2) – Hernádvécs: Kavicsbánya, 1995.04.09. (6), 1995.06.11. (1), 1995.07.25. (2) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (3), 1994.06.19. (5) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (1) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (2) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001.05.03. (1) – Mikóháza: Bózsva, 2000.07.04. (4) – Nagyhuta, 1989.08.21. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 2003.08.03. (1), 2006.07.26. (1), Szorosbérc, 1997.04.24. (1) – Olaszliska: Galambos, 1993.08.13. (2) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 2006.10.08. (5), HG-PA, Mosonnai-erdő, 1993.07.11. (1) – Pálháza: Bózsva-part, 2002.09.10. (1) – Regéc: Daru-forrás, 2000.07.26. (3), Gyertyán-kút, 1994.08.15. (3), Ördög-völgy, 2000.07.26. (1), Rostalló, 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Sajóhídvég: Hernád, 2001.07.18. (1) – Sárzasvány: Bodrog-part, 1998.06.03. (1), Bodrog-part, rév, 2007.07.26. (1) – Sárospatak: Baksahomok, 1999.05.16. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2006.10.07. (1), HG-PA, Kazaitanya, 1993.06.08. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.05.01. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 1999.08.07. (2), 1999.09.25. (1), 2004.10.27. (1), 2006.09.09. (3), 1999.07.31. (3), Kaizer, 1999.09.07. (1), Long-erdő, Gyalmos-tó, 2011.10.27. (2), HG-PA, Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.05.24. (3), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (9), Májuskút, szőlő, 1999.06.29. (1), 1999.07.06. (2), Molyva-domb, 1993.08.14. (1), Néma-hegy, mocsár, 2002.08.05. (1), Torzsás-dűlő, 2001.05.29. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (12) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1), Hore-patak, 1994.05.12. (8), Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1) – Szezilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Meszes, 1994.05.22. (6), 1994.08.31. (2) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06. (1) – Szuhaifő: Szuha-völgy, 2003.07.27. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1), HG-HS, Ósva-völgy, 1999.07.17. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (3) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.06.13. (1) – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.08.19. (1) – Vajdácska: Ágóc, mocsár, 2003.04.15. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1), kacsatelep, 1993.09.13. (2), Minta-legelő, 1993.06.27. (3) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (1), 1993.07.11. (1), Holt-Tisza, 1993.07.23. (1) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (15), 1995.04.09. (1), 1995.10.04. (2).

Bembidion assimile Gyllenhal, 1810 – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.04.30. (1), Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (3), HG-PA – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (2), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (4) – Debrecen, 1989.10.15. (4) – Füzérradvány: kastélypark, 1995.05.30. (1) – Gávavencsellő: Lenc, 2000.07.19. (2), Lomos, 2001.04.26. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (2), 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 1997.05.11. (2), 2000.08.16. (3) – Karcsa: Lábszár, 1993.07.23. (1), 2007.08.04. (1) – Karos: Móka-domb, 2005.05.03. (1), Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (1) – Kesznyéten: Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24. (1) – Órhalom: Kővecses, 2005.05.11. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (5), 1998.06.03. (11) – Révleányvár: Motolla, 1994.08.20. (2), Pap-erdő, 1999.05.13. (1) – Sárospatak: Koholya-tető, 1995.05.25. (1), Vízikapu, 2002.07.10. (2) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997.05.16. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2014.04.25. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (3), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (3), 2002.08.05. (2), Rettel-dűlő, 1995.05.25. (1), Sátor-hegy, 1993.02.22. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1), lőtér, 1995.05.28. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (1) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (2) – Szezilong: Meszes, 1994.04.30. (1) – Taktaharkány: Borjú-szeg, 2011.10.28. (1), HG-PA – Tarcsl: Pestere, 1994.04.30. (3) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (2), Tód-alja, 1996.04.23. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998.05.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.08.15. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (4) – Vizsoly: kacsatelep, 1993.09.13. (1).

Bembidion axillare occidentale Marggi et Huber, 2001 – Bugac, 1984.06.17. (1), PA.

Bembidion azurescens (Dalla Torre, 1877) – Abaujváros: Sátor-hegy, 1993.06.27. (1) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (4) – Alsóregmec: Fedormalom, 1996.08.19. (2) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (2), 2007.08.06. (2) – Bodrogolási: Bodrog-part, 1998.06.03. (1) – Cigánd: Ledmecső, Tisza-part, 1992.07.18. (2), 1996.05.31. (3), 1997.06.27. (1), Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), 1995.05.16. (1), 1995.07.11. (2) – Felsőberecki: Bodrog-part, 2007.07.15.

(1) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (2), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (2), 1996.07.06. (2), 1996.08.22. (6), 2000.07.19. (5), Szállás-szeg, 2000.06.29. (3) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (4) – Göncruszka, 2001.08.29. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Hernádvécsse: Kavicsbánya, 1995.06.11. (7), 1995.07.25. (5) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (2) – Kenézlő: Tisza-part, 1993.07.10. (2) – Makó: Maros-ártér, 1992.05.17. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (2) – Regéc: Restalló, 2000.07.28. (1), SZCS-HG – Sajóhidvég: Hernád, 2001.07.06. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (2), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 1992.05.01. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (5) – Szegilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (3) – Vizsoly: Minta-legelő, 1993.06.27. (6), 1995.05.17. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.07.11. (1).

Bembidion biguttatum (Fabricius, 1779) – Alsóberecki, 1990.04.15. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (1) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (3), Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1), Lebuj, 1991.06.28. (1), 1994.03.12. (1), 1994.04.30. (1), 1994.07.10. (1), Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (1), HG-PA, műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (4) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (14), 1995.05.24. (6), 1995.10.06. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.07.28. (1), Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), Póherei-dűlő, 2007.04.12. (2) – Gagybátor: Bátor-patak, 1998.10.10. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), Gyuj-tava, 1996.06.10. (1), Lapály, 1996.04.23. (5), 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (4), Lenc, 1996.07.06. (3), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.08.22. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (12), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1), 1997.10.07. (1), 2000.08.16. (5), Remete-zug, Ny, 1996.07.06. (1) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.05.09. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.04.17. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.08.20. (1), 2006.10.08. (1), HG-PA – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (2) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Makó: Csapkés, 1992.05.16. (1) – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002.04.17. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1), Galambos, 2007.05.28. (1), HG-HS – Órhalom: Kövecses, 2005.05.11. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2002.05.09. (1), Szenna, 2004.06.02. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.08.20. (1), Pap-erdő, 1999.05.13. (1) – Sározsadány: Sári-zug, 2002.08.21. (1), Török-ér, 2009.09.24. (1), HG-PA – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (4), HG-PA, Füzes-ér, 2007.04.25. (1), 2007.05.25. (1), Keleti-Bodrog-holtág, 2007.03.30. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (5), Berecki híd, 2000.06.11. (5), Bibérc, 1999.05.29. (2), 2002.03.13. (1), Dózsza Gy. u., 2004.03.29. (1), Esztáva, szőlő, 1990.05.19. (1), Hlavati-kert, 1987.05.25. (1), Hosszú-tó, 1999.07.31. (3), Kaizer, 2000.02.12. (2), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (2), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 1993.05.09. (1), Long-erdő, Kapronca, 1999.07.13. (1), Long-erdő, Kőkényes, 1994.05.03. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.12. (2), 1999.07.06. (2), 2000.04.07. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), 2002.08.05. (1), Pap-erdő, 1999.07.22. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (9), Rettel-dűlő, 1995.05.25. (1), Várhegy, 2000.02.27. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (4), Hore-patak, 1994.05.12. (1), lőtér, 1995.05.28. (1), Szénégető-völgy, 1992.06.16. (1) – Szegilong: Meszes, 1987.11.11. (1), 1997.06.26. (1) – Tarc: Csendes-tag, 1994.05.22. (3), Pestere, 1994.04.30. (5), 1994.05.22. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (1), 2002.07.31. (1), Tód-alja, 1996.04.23. (3), 1996.05.08. (1) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (2) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.06.03. (3), 1998.10.28. (1) – Tiszalök: Fűz és Vásár-rét, 1998.04.27. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (2) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.10.28. (2), Tisza-híd, 2000.04.17. (1) – Tormaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (2) – Vajdác: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (2), Kopaszló-sarok, 2002.11.29. (1).

Bembidion dalmatinum Dejean, 1831 – Füzér: Németki-dűlő, 1999.07.30. (1) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (1), Doroszlói-domb, 1991.03.24. (2) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.09.15. (1) – Nagyhuta: Halyagos, 2001.08.01. (2) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.06.01. (1) – Sátoraljaújhely: Cserkészpálya, 1998.05.21. (1), – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: lőtér, 2002.06.04. (1), Tarda-völgy, 2000.07.10. (1).

Bembidion decoratum (Duftschmid, 1812) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.02. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1991.03.10. (1), Alsó-rét, 1991.03.10. (6).

Bembidion decorum (Panzer, 1801) – Abaujkér: Aranyos-patak, 2001.05.30. (1) – Abaujkér: Aranyospusztá, 1996.06.18. (1) – Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 2006.08.18. (5), Bózsva-part, 1999.04.30. (2), Fedormalom, 1999.08.06. (1) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.16. (1), 2000.07.14. (3) – Kishuta: Kemence-patak, 2000.07.25. (2) – Mikóháza: Bózsva, 2000.07.04. (3) – Pálháza: Bózsva-part, 2002.09.10. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (4), DR-HG-HoS – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06. (2) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.06.13. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1995.06.11. (4), 1995.10.04. (2) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1).

Bembidion deletum Audinet-Serville, 1821 – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (3) – Bozsok: Írottók, 1990.09.06. (4) – Bózsva: Farkas-völgy, 2000.05.10. (1), Kőember, 2006.09.23. (7), Páska-hegy-tető, 2007.06.18. (1), Szár-hegy, 2014.04.23. (1), HG-PG, Szuha-völgy, 2006.07.26. (5) – Füzér: Pizskés-tető (Hosszú-bérc), 1996.04.12. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2010.07.09. (1) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (1), Sólom-kő tető, 2000.07.27. (1), SZCS-

HG – Jósvalfő: Tengerszem-tó, 1999.10.05. (4) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 2004.04.29. (3) – Kőszeg: Hármás-patak, nedves út, 1999.06.12. (1), NF – Nagyhuta: Kávás-küti-völgy, 2003.06.05. (1), ÁL-HG, Kőkapu, 1990.05.30. (1), 2001.06.21. (1), SZCS-HG, Nagy-Gereben, 1998.05.12. (1), Nagy-Som-hegy, 2000.06.09. (1), PG, Solymos, 1995.07.09. (1) – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22. (2) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.06.01. (2), 1997.07.03. (14), 1997.11.13. (1) – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 2006.08.14. (5), Fejedelem-forrás, 2001.10.04. (1), Hármás-küti-völgy, 2013.04.25. (1), HG-PG, Kis-Magas-hegy, rét, 1998.05.21. (1), Sátor-hegy, 1989.05.05. (1), Szár-hegy, akácós, 2012.06.17. (1), – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: lőtér, 2003.06.03. (5), 2009.09.10. (1), Szénégető-völgy, 2005.06.19. (1), Tarda-völgy, 1997.05.06. (1) – Telkibánya: Hét-forrás, 1989.08.24. (1), Ósva-völgy, 1999.07.17. (1), 2011.05.08. (1), HG-NT-PA, 2012.05.10. (1), HG-KoA-NT – Vágáshuta: Nagypart, 2007.08.11. (2) – Zalagegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.18. (1).

Bembidion dentellum (Thunberg, 1787) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (1) – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (1), fcs, PVG – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Lebuj, 1991.06.28. (2), 1994.07.10. (1), Macskás, 1993.05.20. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (1) – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007.04.12. (2) – Feketeerdő: Derék-erdő, 1990.10.07. (2) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1987.09.04. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 2000.07.19. (1), Lapály, 1996.04.23. (1), 1996.05.08. (4), 1996.06.02. (2), Lomos, 1996.03.26. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (2), 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 1996.08.22. (2), 1997.05.11. (2), 1997.10.07. (1), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (2), 1996.07.06. (1), 2000.07.19. (1) – Gesztely: Berek, Hernád-ártér, 2011.10.28. (1), HG-PA – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (2) – Gönc: Szesszió, 1993.09.13. (4) – Kisrosvágy: Zorin-dűlő, 2002.05.10. (1) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.11.03. (1) – Makó: Csapkés, 1990.04.30. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001.05.03. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (1) – Órhalm: Kővecses, 2005.05.11. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.07. (1) – Sárzasdány: Török-ér, 1993.08.17. (1), 2009.09.24. (1), HG-PA, Török-ér, szivattyútelep, 2002.08.21. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 2001.05.29. (1), 2009.04.28. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2006.10.07. (1), HG-PA, Fűzes-ér, 2007.05.25. (1), Keleti-Bodrog-holtág, 2007.05.25. (2) – Sátoraljaújhely, 1986.04.26. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.10.29. (1), ÁL-HG, Bodrog-híd, 1990.04.15. (1), Hosszú-tó, 1999.07.31. (2), Long-erdő, Kacsató, 1991.03.30. (1), 1992.05.24. (2), 1993.05.22. (1), 1996.04.29. (1), 1999.06.05. (2), Long-erdő, Kapronca, 1997.05.01. (1), 1997.05.06. (3), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (4), 1999.09.24. (1), Long-erdő, Kőkényes, 1995.10.22. (1), 2001.04.25. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.16. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (1), Pap-tó, 1984.07.01. (1), 1989.04.03. (1) – Szezilong: Bodrog-part, 1990.10.22. (1), Meszes, 1988.11.04. (1), 1994.04.30. (1), 1994.08.31. (3), 1997.06.26. (3) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.04.23. (2), 1996.05.08. (2) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.10.28. (1) – Tokaj: Rákóczi-vár, 2006.08.01. (1), Tisza-híd, 2000.04.17. (1) – Vajdácska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (2), Kopaszló-sarok, 2002.07.24. (1), 2002.11.29. (2), Rakottyás, 2007.04.25. (1) – Vámosújfalú: Tolcsva-híd, 2002.04.12. (1) – Vésztő: Mágor, Holt-Sebes-Körös, 1992.04.20. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.07.11. (1) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (2), 1995.04.09. (2).

Bembidion doderoi Ganglbauer, 1892 – Regéc: Ördög-völgy, 1996.10.08. (1).

Bembidion doris (Panzer, 1797) – Nagyvázsony: Kab-hegy, Nyír-tó, 2002.06.18. (6), KCS.

Bembidion elongatum Dejean, 1831 – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (2).

Bembidion femoratum Sturm, 1825 – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (9) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (3) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (1), 1995.07.28. (3), 1997.05.07. (7), 1997.06.27. (10), 2003.06.04. (3), ÁL-HG, Nagy-erdő, 1995.06.06. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (2), 2000.07.19. (3), Szállás-szeg, 1996.06.10. (10), 2000.06.29. (3), Tisza, 2001.07.05. (3), 2001.07.20. (3) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (3) – Kenéz-lő: Tisza-part, 1993.07.10. (1) – Sajóhídvég: Hernád, 2001.07.06. (2) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Tiszabercel: Tód-alja, komp, 1996.07.06. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1993.06.02. (1), 1993.06.27. (1), 1995.06.11. (4), 1996.10.27. (5).

Bembidion fluviatile Dejean, 1831 – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1) – Szezilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1993.06.27. (1).

Bembidion foraminosum Sturm, 1825 – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (2), 1997.05.07. (3), 1999.07.28. (2) – Gávavencsellő: Szállás-szeg, 2000.06.29. (1).

Bembidion fumigatum (Duftschmid, 1812) – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (1), fcs, PVG – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (1), 2001.08.08. (3) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Nagyhuta: Nyírjes-völgy – Komlócska-patak völgye, 1997.06.02. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.07.05. (1) – Sátoraljaújhely: Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Vajdácska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (5).

Bembidion gilvipes Sturm, 1825 – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.07.10. (1), Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (13), HG-PA – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.05.14. (1), Kazaitanya, 1993.06.13. (2) –

Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsa-tó, 1992.05.24. (4), 1992.06.09. (1), 1993.05.09. (1), 1993.05.22. (2), 1993.06.13. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.06.03. (4), 1998.07.05. (1) – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998.05.27. (1).

Bembidion guttula (Fabricius, 1792) – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007.05.24. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08. (1), Bodrog-part, 1986.05.30. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), Lapály, 1996.06.02. (1), 2000.07.19. (1), Nyárfás-zug, 2000.07.19. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (8), Remete-zug, 1996.06.10. (6), Remete-zug, É, 2000.08.16. (1) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (4) – Halmaj: Vasonca, 2001.05.03. (1) – Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.05.11. (1), HG-HS – Karcsa: Lábszár, 2006.10.08. (1), HG-PA, 2007.08.04. (1), 2010.04.08. (1) – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1) – Pácín: Tiszakarádi-főcsatorna, 2002.03.06. (1), PG – Sárzasadány: Török-ér, 2007.05.14. (1) – Sáros-patak: Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (2), HG-PA, Mandulás, 1997.06.30. (1) – Sátoraljaújhely: Árpád u., 1997.03.13. (1), Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (23), Berecki híd, 1992.04.12. (1), 2000.06.11. (7), Bibérc, 2002.03.13. (1), Kazinczy F. u. 51., 2000.04.02. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (8), Long-erdő, Gyalmos-tó, 2011.10.27. (1), HG-PA, Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (1) – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.07.25. (1) – Tarcsl: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (1), 2002.07.31. (1), Morotva-elő, 2002.06.26. (13), Tód-alja, 2001.09.28. (1) – Tiszalök: Fűz és Vásár-rét, 1998.04.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (1) – Vajdácská: Nyerges-tanya, 2007.04.25. (1), HG-HS, 2007.04.25. (1).

Bembidion illigeri Netolitzky, 1914 – Erdőbénye: Liget-major, 1986.06.18. (1) – Füzér, 1987.05.01. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsa-tó, 1992.05.24. (1) – Telkibánya: víztározó, 1990.05.24. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.01. (1), 1985.05.18. (1).

Bembidion inoptatum (Schaum, 1857) – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.04.24. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.07.10. (2) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1997.05.07. (1) – Debrecen, 1989.10.15. (1) – Füzér, 1987.05.01. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.02. (1), 1996.06.10. (7), 1996.08.22. (1), Remete-zug, É, 1997.06.05. (1) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (6) – Halmaj: Nyilas, 2001.06.06. (1), Vasonca, 2001.05.03. (2) – Komlóská: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (1), Hotyka-patak, 2006.06.10. (1) – Megyaszó: Pénzverem, 2001.09.12. (1) – Mezőzombor: Bogár-dűlő, 2009.05.17. (1), Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28. (1), HG-HS, 2008.05.28. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Nagyhuta: Szoros-bérc, 1997.04.24. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.05.08. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.07. (2) – Sátoraljaújhely: Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.05.12. (1), Szénégető-völgy, 1992.06.16. (1), Tarda-völgy, 1997.05.06. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (1) – Szegilong: Meszes, 1997.06.26. (1) – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003.05.20. (2) – Tarcsl: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), Pestere, 1994.04.30. (4), 1994.06.13. (1), 1994.10.30. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (1), 1998.04.23. (3), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (1), 1997.05.13. (4) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (1), HG-HA – Vésztfő: Mágor, Holt-Sebes-Körös, 1992.04.20. (1) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1).

Bembidion lampros (Herbst, 1784) – Abaujkér: Sóstó, 2000.04.18. (1) – Alsóregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.06.08. (2) – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013.08.06. (1), Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1) – Fony: Cicés-rét, 2010.06.24. (1) – Füzér: Pizskés-tető (Hosszú-bérc), 1996.04.12. (1) – Füzérkajata: Nagy-Büdös-tó, 2000.05.01. (3) – Füzérradvány: Arborétum, 2006.09.24. (2), Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (7), kastélypark, 1990.10.20. (2) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (2), István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (3), TZ, Mária-kút, 2002.04.12. (1) – Jósvalfő: Nagy-Tohonya-forrás, 1999.10.05. (1), Tengerszem-tó, 1999.10.05. (2) – Kőszeg: Gyöngyös-patak, 1991.07.02. (3), Hét-forrás, 1991.05.01. (1) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (3) – Kőszegfalva, 1990.11.03. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.06.08. (3) – Nagyhuta: Kávás-kúti-völgy, 2003.06.05. (1), ÁL-HG, Kőkapu, 2001.06.21. (1), SZCS-HG, Nagy-Gereben, 1998.05.12. (2) – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.05.11. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 1997.06.11. (1), 2005.06.28. (1), 2006.08.15. (1), Mosonnai-erdő, 1999.07.25. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1990.05.24. (1), Gyertyán-kút-rét, 2001.07.29. (1), Hosszú-kő, 1995.06.17. (2), Rostalló, 2001.06.18. (1), SZCS-HG, Vajda-völgy, 1995.07.01. (2) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (3), ND – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22. (5) – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18. (1) – Sárspatak: Hosszú-hágó, 2006.05.13. (3), Kis-Szava-hegy, 1997.05.16. (1), Veres-harasz, 1999.04.15. (1) – Sátoraljaújhely: Cserkészpálya, 2008.09.06. (2), Magas-hegy, 1994.01.30. (1), Tatárka, 1997.06.01. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1990.04.13. (2), 1998.05.18. (1), 2005.06.19. (1), Tarda-völgy, 1990.04.13. (1), 1997.05.06. (4) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1997.09.01. (2) – Szendrő: Garadnapusza, 2001.06.06. (1) – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014.05.28. (1) – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.06.03. (1), Ósva-völgy, 1994.11.05. (1) – Velem, 1990.10.06. (1) – Velem: Szent Vid, tölgy kéreg alatt, 1990.09.30. (1).

Bembidion laticolle (Duftschmid, 1812) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1), 1994.05.13. (1), 1996.05.31. (2), 1997.05.07. (1), 2003.06.04. (2), ÁL-HG, Nagy-erdő, 1995.06.06.

- (11) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1985.08.17. (2), 2004.07.24. (4) – Gávavencsellő: Remete-zug, 2001.08.08. (1), Szállás-szeg, 2000.06.29. (2), Tisza, 2001.07.20. (1) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (3) – Kenézlő: Tisza-part, 1993.07.10. (3) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1).
- Bembidion latiplaga** Chaudoir, 1850 – Agárd, 1976.06.05.-06.20. (1), fcs, PK – Cigánd: Ledmecső, Tisza-part, 1995.04.04. (1), 1995.07.28. (2) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1).
- Bembidion litorale** (Olivier, 1790) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (2), Szállás-szeg, 1996.06.10. (3), 2000.06.29. (2) – Sátoraljaújhely: Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (7) – Zemlélnagárd: Asztrapdűlő, 1982.08.12. (1), 1993.06.12. (8), 1993.07.11. (7).
- Bembidion lunatum** (Duftschmid, 1812) – Rábagyarmat: Rába-part, 1980.08.22. (1), PA – Sátoraljaújhely: Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1).
- Bembidion lunulatum** (Fourcroy, 1785) – Alsóregmec: Debrai-forrás, 2002.04.02. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2010.07.29. (1), HG-VT – Bózsva: Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Dövény: Felső-rét, 2003.07.27. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.11. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.04.17. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (2) – Karcsa: Tekerületi-dűlők, 2004.08.04. (1) – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (2), Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1), HG-HS – Lácacséke: Pocsolya-rét, 1999.06.12. (1), 2000.06.09. (1) – Mikóháza: Bózsva, 2000.07.04. (6), Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Nagyhuta: Komlóska-patak völgye, 1997.04.24. (1), Nyirjes-völgy – Komlóska-patak völgye, 1997.06.02. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1) – Rakacaszend: Debréte-patak, 1998.03.30. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.07. (7) – Regéc: Rostalló, 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Révleányvár: Motolla, 1993.06.12. (1) – Sárospatak: Füzes-ér, 2007.05.25. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (1) – Szendrő: Büdöskütpuszta, 2001.06.06. (1), Garadnapuszta, 2001.07.25. (1) – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.06.26. (2), Tód-alja, 2000.09.29. (1) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (3) – Vajdácská: Rakottyás, 2007.05.28. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi lak tanya, 1985.05.01. (1), 1985.04.12.-05.08. (1).
- Bembidion mannerheimi** Sahlberg, 1827 – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20. (9), 2003.06.17. (9), 2003.07.27. (21) – Alsóvádasz: Nagy-völgy, 2006.06.26. (1) – Baskó: Magyar-rét, 2010.06.24. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Dövény: Felső-rét, 2003.05.20. (3), 2003.07.27. (1) – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.05.26. (3) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.05.02. (1), 1997.11.13. (1) – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.06.08. (1) – Háromhuta: István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.05.26. (2) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Rakaca: Világostanya, 1998.05.08. (2) – Regéc: Disznós-tető, 1996.10.08. (2), Gyertyán-kút, 1993.04.24. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 2009.04.28. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.06.02. (1), Szénégető-völgy, 1999.05.22. (2) – Szalonna: Pap-rét, 2013.07.10. (1) – Szemere: Kánás, Rakaca-patak, 1998.05.08. (6), 1998.06.08. (3) – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003.05.20. (1), 2003.07.27. (2) – Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2007.07.12. (1) – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002.05.17. (7), 2002.07.24. (1).
- Bembidion minimum** (Fabricius, 1792) – Abaujkér: Sóstó, 2000.04.18. (1), 2000.05.03. (2) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (2) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.08.15. (2) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (3), Macskás, 1993.05.20. (1) – Bodroglaszti: Bodrog-part, rév, 2007.08.10. (1) – Debrecen, 1989.10.15. (2) – Felsőberecki: Bodrog-part, 2007.07.07. (3), 2007.07.15. (1) – Gagybátor: Bátor-patak, 1998.10.10. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2000.06.29. (1), Remete-zug, 2001.08.08. (3), Remete-zug, É, 2000.08.16. (2), Szállás-szeg, 2000.06.29. (1), Tisza, 2001.09.28. (1) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (2) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.26. (1), SZCS-HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.06.18. (1), 1996.07.15. (4) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (4) – Lácacséke: Pap-erdő, 1999.07.25. (1), Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (1), Pocsolya-rét, 2000.06.09. (1) – Mátraszentimre: Szlovák csárda, 1997.08.26. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Sajóhidvég: Hernád, 2001.07.18. (2) – Sajókaza, 1997.06.22. (2), fcs, PVG – Sátoraljaújhely: Dózsza Gy. u. 8., 2006.08.20. (1), Long-erdő, Gyalmos-tó, 2011.10.27. (3), HG-PA, Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (4), Pap-erdő, 1993.08.14. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (23), Száraz-rét, 1998.05.18. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (5) – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.07.25. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (2), HG-HS – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1995.06.21. (1), 1997.07.04. (6), 1997.08.15. (1), 1998.04.23. (2), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (23), 1997.05.13. (8), Fekete-szik, Göbölös, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1) – Újszász: szik-tó, talaj RPSZ, 2000.04.14. (3), DGY – Vajdácská: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (1) – Vízoly: Minta-legelő, 1993.06.27. (1).
- Bembidion modestum** (Fabricius, 1801) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.06.11. (3) – Alsóregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-víz, 1997.06.12. (1) – Gávavencsellő: Tisza, 2001.07.20. (1) – Gesztely: Hernád jobb part, 2006.07.18. (1), Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (2) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (1) – Göncruszka: Hernád, 2006.08.29. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (1), 2003.08.14. (1) – Sajócszeg: Sajó, 2001.05.09. (2) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (3), DR-HG-HoS – Vízoly: Hernád-híd, 1993.06.09. (3), Minta-legelő, 1993.06.27. (1), 1995.06.11. (5), 1995.10.04. (3) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (2).

Bembidion monticola Sturm, 1825 – Kishuta: Kemence-patak, 1999.10.30. (1), ÁL-HG.

Bembidion neresheimeri J. Müller, 1929 – Bejcgvyertyános: Farkas-erdő, 1991.05.22. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.05.09. (1) – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995.09.07. (1) – Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1998.06.26. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1).

Bembidion obtusum Audinet-Serville, 1821 – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23. (2) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 2004.06.20. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27. (1) – Hernádvécsce: Kavicsbánya, 1995.04.09. (1) – Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.07. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Rakaca: Világostanya, 1998.05.08. (1) – Szemere: Kánás, Rakaca-patak, 1998.05.08. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 1998.05.08. (1).

Bembidion octomaculatum (Göze, 1777) – Abaújkér: Sóstó, 2000.04.18. (2), 2000.05.03. (3) – Abaújszántó: Baskói útelágazás, 1996.07.15. (2) – Alsóberecki: Bodrog-part, 1990.04.15. (2) – Alsóregmec: Dubinka, Bózsza, 1995.05.30. (1), Fedormalom, 1996.04.21. (2) – Balsa: Füzes, 1993.08.17. (1) – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000.05.03. (5) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.08.15. (3) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (7), Macskás, 1993.05.20. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (4), 1995.05.24. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), 1995.07.11. (3) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1987.04.09. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2004.04.23. (1), Nagy-tanya, 2004.05.06. (1), HG-HS – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.05.08. (1), 2001.04.26. (1), János-tó, 1994.09.03. (1), 2000.07.19. (1), Lapály, 1996.04.23. (2), 1996.05.08. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (2), Remete-zug, 1996.06.02. (3), 1996.06.10. (4), Remete-zug, É, 1997.05.11. (2), 1997.10.07. (3), 2000.08.16. (8), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (1), 1996.06.02. (2), 2000.07.19. (1) – Gesztely: Hernád-híd, 2001.09.12. (1) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (1) – Göncruszka, 2001.08.29. (1) – Háromhuta: István-kút, 2001.06.20. (1), SZCS-HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.07.15. (5) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.11.01. (2), 2007.08.04. (1) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (2), Pocsolya-rét, 1999.06.12. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001.05.03. (1) – Mikóháza: Bózsza, 2000.07.04. (1), Közép-bérc, 2000.07.04. (5) – Nagyhuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1), 2000.04.21. (3), Kőkapu, 1998.04.22. (1), Nyírjes-völgy – Komlóska-patak völgye, 1997.06.02. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (4) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.10.28. (1) – Rákóczifalva: Felsővársány, 2004.07.07. (2) – Rátka: Szerencs-patak, 2000.10.24. (1) – Regéc: Ördög-völgy, 2000.07.26. (1), Rostalló, 1998.04.22. (1), 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Révleányvár: Motolla, 1994.08.20. (16), Pap-erdő, 1999.05.13. (2) – Sajóhidvég: Hernád, 2001.07.18. (1) – Sárzasadány: Bodrog-part, rév, 2007.07.26. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2006.10.07. (3), HG-PA – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékából, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 2000.06.11. (2), Egres-Galambos, 1999.10.29. (1), ÁL-HG, Esztáva, szőlő, 1994.03.05. (18), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Hosszú-tó, 1999.07.31. (12), Long-erdő, É, 2000.03.22. (2), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (4), Long-erdő, Gyalmos-tó, 2011.10.27. (5), HG-PA, Long-erdő, Kapronca, 1997.05.01. (1), 1997.05.06. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (10), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (9), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), Ó-Ronyva, 1999.07.22. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (8), Vinyik-dűlő, 1999.05.10. (5) – Sátoraljaújhely-Rudabányásca: Hore-patak, 1994.05.12. (13), lőtér, 1995.05.28. (1), 2009.09.10. (1), Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06. (2) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.11.02. (1), Pestere, 1994.04.30. (6) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1), Ósva-völgy, 1999.07.17. (1) – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.06.26. (1), Tód-alja, 1996.04.23. (3) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (2) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.10.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.05.27. (1), Fehér-szik, Városteleki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1), Nagy-fűz, 1998.10.28. (3) – Vajdacska: Ágóc, mocsár, 2003.04.15. (1), Gyalmos-rét, 1994.09.13. (2), Holt-Bodrog, 1999.06.05. (3) – Vámosújfalú: Tolcsva-híd, 2002.04.12. (1) – Vésztő: Mágor, Holt-Sebes-Körös, 1992.04.20. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (1), kacsatelep, 1993.09.13. (8), Minta-legelő, 1993.06.27. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.07.11. (1), Holt-Tisza, 1993.07.23. (1).

Bembidion properans (Stephens, 1828) – Abaújalpár: Alpár-patak, 2001.05.30. (1) – Abaújkér: Gyűr-völgy, 2014.05.22. (2), Sóstó, 2000.04.18. (2), 2000.05.03. (4), 2000.06.16. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.04.15. (1) – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.15. (1) – Alsóregmec: Bózsza-part, 1999.04.30. (1) – Alsósúhza: Hideg-kút-völgy, 2003.05.20. (1) – Balsa: Tisza jobb part, 2002.09.06. (1) – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000.05.16. (1) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.05.07. (1) – Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, 1994.05.11. (1), Patkó, 1995.10.10. (1), Zsidó-homok, 1999.06.30. (1), 1999.07.28. (1), 2006.06.22. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1998.04.05. (6), Bodrog-ártér, 1998.04.25. (1) – Füzér, 1987.05.01. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2004.04.23. (1), Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (2), 2004.06.20. (2) – Gagybátor: Bátor-patak, 1998.10.10. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (2), Gyuj-tava, 2001.04.26. (1), 2001.08.24. (1), Lomos, 2001.04.26. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (2), Pusztafalui-dűlő, 1996.07.06. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.05.10. (1) – Háromhuta: Eszkála, 1997.08.08. (1) – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.05.14. (3) – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.24. (1) – Hernádvécsce: Kavicsbánya, 1995.06.11. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1), Karcsa-ér, 2000.05.10. (1), Lábszár, 2005.10.05. (1), HG-PA – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25.

(1), 2009.04.09. (3), Felsőberek-főcsatorna, 2009.04.25. (1), Móka-domb, 2005.06.02. (1) – Kovácsvágás: Négyszap-pan, 1997.07.31. (1) – Kunszentmiklós, 1992.03.31. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.05.10. (1), HG-HS, Sűrű-fark, 2013.06.06. (1), HG-HS – Mátraszentimre: Szlovák csárda, 1997.08.26. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.04.28. (1), HG-HS – Nagyhuta: Kemence-patak, 2000.04.21. (1) – Raposka: Tapolca-patak, 1997.07.26. (1) – Sajóhidvég: Hernád, 2001.08.15. (2) – Sárospatak: Bányi-nyereg, 2006.06.02. (1), Koholya-tető, 1995.05.25. (1), Várkert, 2006.07.27. (1), Veres-harasz, 1999.05.15. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékából, 2000.04.15. (3), Berecki híd, 1992.04.12. (2), 1998.05.10. (5), Bibérc, 1999.08.11. (3), Boda-dűlő, 1999.04.30. (1), Bodrog-árvíz, 2000.04.07. (1), Harmat u., 2002.04.21. (1), Kazinczy F. u. 51., 1994.05.23. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (2), 1997.05.18. (1), Májuskút, 1999.04.15. (1), Vinyik-dűlő, 1999.05.10. (2), – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: lőtér, 2009.04.22. (1), Szénégető-völgy, 1990.05.05. (1) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1997.07.30. (1) – Szezilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.02. (1) – Szuhaifő: Korlát-patak, 2003.07.27. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 1999.07.17. (1) – Tisza-bercel: Morotva-elő, 2002.06.26. (1) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (1), 2002.07.31. (2) – Tiszalök: Fűz és Vásár-rét, 1998.04.27. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.07.05. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (1), 1997.07.04. (1), 1997.08.15. (1), Fekete-szik, Göbolyós, 1997.05.13. (1), 1997.06.17. (6) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.05. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.27. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.05.18. (3), HA-DGY – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.01. (2), 1985.05.18. (4) – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.11. (3).

Bembidion punctulatum Drapiez, 1820 – Abaujvár: Bika-rét, 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (7) – Alsóregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (1), 1995.06.06. (2), Nagy-erdő, 1995.06.06. (1) – Dámóc: Mokcsa-rét, 1994.05.01. (2) – Dombrád: Tisza, strand, 2004.07.15. (1) – Gávavencsellő: Tisza, 2001.07.05. (1) – Gesztely: Hernád jobb part, 2006.07.18. (2), Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (4) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (1) – Göncruszka, 2001.08.29. (2) – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.07.15. (3) – Hernádkécs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (1), 2003.05.27. (2), 2003.08.14. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.08.23. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (1) – Sajóecseg: Sajó, 2001.05.09. (3) – Sajóhidvég: Hernád, 2001.07.18. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (2), DR-HG-HoS – Vizsoly: Hernád-híd, 1993.06.09. (4), Hernád-holtág, 2002.08.23. (1), Minta-legelő, 1993.06.02. (2), 1993.06.27. (3), 1995.06.11. (3) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1).

Bembidion pygmaeum (Fabricius, 1792) – Fenyőfő, 1975.08.16. (1), PA.

Bembidion quadrimaculatum (Linnaeus, 1761) – Abaujkér: Sóstó, 2000.05.03. (1) – Abaujzántó: Kassi-szőlő, 1999.08.15. (1) – Alsóregmec: Bózsva-híd, 1999.08.07. (1), Fedormalom, 1999.08.06. (3) – Balsza: Fűzes, 1993.08.17. (2), Tisza jobb part, 2007.08.06. (4) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.09.07. (1), 2006.07.11. (1), 2006.08.15. (7) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (1), HG-PA, műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (1) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.16. (2) – Bózsva: Farkas-völgy, 2000.05.10. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1997.06.27. (4), 2003.06.04. (1), ÁL-HG, 2007.05.13. (1), Nagy-erdő, 1995.04.04. (4), 1995.05.16. (1), 1995.07.11. (4), Póherei-dűlő, 2002.07.31. (3) – Felsőberek: Bodrog-part, 1987.04.09. (3), 1998.04.05. (8), 1999.06.05. (2), 2000.08.23. (3) – Füzéradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (10) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (1), 2000.07.19. (1), Lapály, 1996.06.02. (1), Ó-Fűzes, 2001.03.10. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (1), Remete-zug, Ny, 1996.08.22. (1), 2000.07.19. (1), Szállás-szeg, 2000.06.29. (1) – Gesztely: Berek, Hernád-ártér, 2011.10.28. (1), HG-PA – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (2) – Háromhuta: Eszkála, 1997.08.08. (1), Soltész-hegy, 2001.07.10. (1) – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (2), ÁL – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.07.15. (1) – Hernádkécs: Hernád, füzes, 2003.08.14. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Hernádvécs: Kavicsbánya, 1995.07.25. (4) – Karcsa: Lábszár, 2007.08.04. (2) – Kenézlő: homokbánya, 1993.08.17. (1), Tisza-part, 1993.07.10. (2) – Komlócska: Hotyka-patak, 1999.06.07. (1) – Kovácsvágás: Nagy Pál-kút, 1997.06.22. (1), Tehénkosár, 1994.07.14. (1) – Makó: Csipkés, 1992.05.16. (4), Maros-ártér, 1992.05.16. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 2003.08.03. (1), Nyírjes-völgy, 1997.08.07. (1) – Regéc: Rostalló, 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Ricse: Kányás-dűlő, 2007.04.26. (1) – Sárazsády: Török-ér, 2002.09.06. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1), 1999.09.23. (1), Bodroghalász, 2002.07.10. (1), Bornemissza-forrás, 1997.06.01. (1), 1997.07.03. (3), Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (2), HG-PA, 2006.10.07. (1), HG-PA, Szava-hegy, 2010.08.18. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (3), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékából, 2000.04.15. (8), Berecki híd, 1997.06.16. (1), 1998.05.10. (1), 2000.02.12. (1), 2000.06.04. (1), Bibérc, 1999.05.29. (1), 1999.10.29. (23), ÁL-HG, 2010.03.26. (1), Bodrog-árvíz, 2000.04.07. (7), Hegyalja u. 12., 2012.07.07. (1), Kaizer, 2000.02.12. (2), Kazinczy F. u. 51., 2001.04.25. (1), Long-erdő, Gyalmos-tó, 2011.10.27. (2), HG-PA, Long-erdő, Kacsató, 1997.04.28. (1), Long-erdő, Kőkényes, 2001.04.25. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.06. (3), 1999.07.08. (1), 1999.07.15. (1), 1999.08.08. (1), 1999.08.10. (3), Pap-tó, 1984.07.01. (1), 1994.07.28. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1), 1999.05.10. (2), 2006.08.15. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1), Tarda-völgy, 1997.05.06. (1), 2000.07.10. (1) – Szezilong: Meszes, 1994.08.31. (10) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.06.06. (1) –

Szerencs: vasútállomás, 1999.10.06. (1) – Taktaszada: Takta, 2001.07.06. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 1999.07.17. (3) – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.06.26. (1), 2002.07.31. (1), Tód-alja, 1996.06.02. (3) – Tiszadob: Kis-szó, 1998.07.07. (1) – Tiszaeszlár: Réti-dűlő, 1998.04.23. (1) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1), Tisza-híd, 2000.06.09. (2) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (6) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbolyös, 1997.06.17. (1) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1), Nagy-fűz, 1999.04.05. (1), Rákóczi-vár, 2006.07.07. (2) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.06.25. (1) – Vajdácská: Holt-Bodrog, 1999.06.05. (1), 2002.11.29. (1), Kopaszló-sarok, 2002.06.12. (1), Nyerges-tanya, 2007.03.27. (1), 2007.04.25. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1993.06.27. (2) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (3).

Bembidion quadripustulatum Audinet-Serville, 1821 – Alsóregmec: Dubinka, Bózsva, 1995.05.30. (1), Fedormalom, 2000.08.12. (1) – Bodrogkeresztúr: Macskás, 1993.05.20. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1999.06.05. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (1), Ó-Füzes, 1996.08.22. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (1), Tisza, 2001.09.28. (1) – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.06.18. (5) – Hernádvécsé: Kavicsbánya, 1995.07.25. (1) – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (1), Pap-tó, 1986.07.01. (1), 1994.07.28. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1) – Vajdácská: Holt-Bodrog, 1999.06.05. (1) – Vizsoly: Hernád-híd, 1993.06.09. (1), Minta-legelő, 1993.06.27. (2).

Bembidion schuuppeli Dejean, 1831 – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.03. (4) – Bózsva: Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (2) – Isztimér: Úttörő-forrás, 1995.06.09. (5), KCS – Komlócska: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (8), Hotyka-patak, 1999.06.07. (1), Sáros-völgy, 1998.03.03. (1) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (4) – Nagyhuta: Kőkapu, 1990.05.30. (1), 1997.04.24. (1), 1997.06.06. (2), 2001.06.21. (3), SZCS-HG – Regéc: Gyertyán-kút, 1990.05.24. (1), Puskás-patak, 2001.05.09. (1), Rostálló, 1993.08.26. (1), 2001.06.18. (2), SZCS-HG – Telkibánya: Ósva-völgy, 1999.07.17. (1).

Bembidion semipunctatum (Donovan, 1806) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.06.11. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (2), 2003.07.21. (1) – Balsa: Tisza jobb part, 2007.08.06. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (2), Lebuja, 1991.06.28. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1999.07.28. (2), Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), 1995.05.16. (2), 1995.07.11. (3) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2004.07.24. (3), Bodrog-part, 1987.09.04. (1), 1999.06.05. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.04.23. (3), 1996.05.08. (3), 1996.06.02. (2), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (3), 1996.07.06. (1), 2000.07.19. (1) – Gesztlye: Hernád-híd, 2001.09.12. (1) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (3), 2001.08.30. (2) – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.07.15. (1) – Hernádkéres: Hernád, füzes, 2003.08.14. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 2013.09.06. (1) – Rákóczifalva: Felsővársány, 2004.07.07. (1) – Sárzasadány: Bodrog-part, rév, 2007.07.26. (1), Török-ér, 2007.05.14. (1) – Sáros-patak: Bodroghalász, 2002.07.10. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (2), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1), 2000.06.11. (1), Hosszú-tó, 1999.07.31. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.06. (1), 1999.07.08. (1), 1999.07.22. (1), 1999.08.16. (2), Pap-tó, 1984.07.01. (2), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (11), 2006.08.15. (2) – Szegilong: Bodrog-part, 1995.05.18. (1), HG-NYI, Meszes, 1994.08.31. (1), 1997.06.26. (5) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.04.23. (2) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (3), Tisza-híd, 2000.06.09. (10) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbolyös, 1997.06.17. (1) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1), Tisza-híd, 2000.05.16. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (8), 1993.06.12. (6), 1993.07.11. (1) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (3), 1995.04.09. (1), 1995.10.04. (2).

Bembidion splendidum Sturm, 1825 – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.08. (1), 1994.05.13. (2), 1995.04.04. (5), 1997.06.27. (3), 2007.05.13. (1), 2011.03.30. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1998.04.05. (1), rév, 1995.07.22. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.02. (2), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (3), 1996.07.06. (1) – Sátoraljaújhely: Kazinczy F. u., 1996.05.02. (1).

Bembidion stephensi Crotch, 1866 – Bozsok: Írott-kő, 1990.09.06. (1) – Füzér: Drahos, 2002.06.24. (1), HG-OI – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2011.05.08. (1), HG-NT-PA – Velem: Hosszú-völgy, 1990.09.30. (1).

Bembidion striatum (Fabricius, 1792) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.13. (2), 1994.05.23. (51), 1994.07.13. (2), 1995.06.06. (4), 1995.08.01. (1), 1996.05.31. (1), 1997.05.07. (9), 1999.07.28. (1), 2003.06.04. (1), ÁL-HG, Nagy-erdő, 1995.06.06. (1) – Dombrád: Tisza, strand, 2004.07.15. (2) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (1), Szállás-szeg, 2000.06.29. (3) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (18) – Zemplénagárd: Tisza-part, 1983.08.12. (4).

Bembidion subcostatum javurkoveae Fassati, 1944 – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.05.08. (5) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.02. (7), Bozsoki-rétek, 1991.04.12. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.04.04. (4), 2003.06.04. (3), ÁL-HG, Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), 1995.07.11. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 2000.07.19. (1), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (3), 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1), 1996.07.06. (4), Szállás-szeg, 1996.06.10. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (6), Paradicsomos, 1991.06.20. (1), Stájerházak, 1991.08.29. (1) – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.05.11. (4) – Noszvaj:

Síkfőkút, 1986.04.07. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (2), 2001.09.12. (1) – Ostffyasszonyfa, 1991.05.21. (1) – Sajtószentpéter: Sajó-part, füzes, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sárospatak: Fazekas-sor, Bodrog, 2003.06.11. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (4), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2006.03.25. (1), Bodrog-part, 1989.04.21. (1), Long-erdő, Kacsató, 2007.05.01. (1), 2007.06.01. (1), 2013.09.22. (1) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06. (2), Büdöskútpuszta, 2001.06.06. (6) – Tiszabercel: Tód-alja, komp, 1996.07.06. (2) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (2) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.05.22. (3), 1994.06.13. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2011.03.30. (1).

Bembidion tenellum Erichson, 1837 – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (2) – Bodrogkeresztúr: Macskás, 1993.05.20. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2001.04.26. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (19) – Hernádcece: Alsó-pást, 1996.07.15. (1) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (9) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (2), Májuskút, szőlő, 1999.07.08. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), Fekete-szik, Göbölös, 1997.05.13. (1) – Vajdácská: Ágóc, mocsár, 2003.04.15. (1), Gyalmos-rét, 1994.09.13. (1).

Bembidion testaceum (Duftschmid, 1812) – Abaújtúr: Bika-rét, 1995.06.11. (1) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (1), 1995.05.16. (1), 1995.06.06. (1), 1997.05.07. (2), Nagy-erdő, 1995.06.06. (2) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2004.07.24. (1), Bodrog-part, 2007.07.15. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (4) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (2) – Göncruszka, 2001.08.29. (2) – Hernádbüd, 1999.10.28. (1), ÁL – Sajóhídvég, 2001.08.15. (5) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (3), DR-HG-HoS – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1) – Vizsoly: Hernád-híd, 1993.06.09. (1), Minta-legelő, 1993.06.27. (2), 1995.06.11. (4) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (4).

Bembidion tetracolum Say, 1823 – Abaújtúr: Bika-rét, 1995.04.09. (17), 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (2) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (4), 2003.07.21. (1) – Alsőregmec: Bózsva, Fedormalom, 2006.08.18. (1), 2006.09.17. (4), Bózsva-part, 1999.04.30. (4), Dubinka, Bózsva, 1995.05.30. (2) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (1), 2007.08.06. (1) – Bodrogkeresztúr: Malom-szeg, 1995.06.29. (1) – Bodrogolaszi: Bodrog-part, 1998.06.03. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1), 2003.06.04. (1), ÁL-HG – Felsőberecki, 1989.04.15. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1998.04.05. (6) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.05.28. (3), 1999.07.01. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, Ny, 1996.05.08. (1), Szállás-szeg, 2000.06.29. (1) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (7) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (6) – Mikóháza: Bózsva, 2000.07.04. (3) – Nagyhuta: Kőkapu, 2001.06.21. (1), SZCS-HG, 2006.07.26. (2), Szoros-bérc alja, 1997.05.19. (2) – Regéc: Daru-forrás, 2000.07.26. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.04. (1), 1992.04.12. (1), Long-erdő, Kacsató, 1993.05.22. (1), Vinyik-dűlő, 1986.07.11. (1), 1989.04.15. (3), 1993.07.03. (1) – Süttő: Duna-part, 1990.08.16. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (3), HG-NYI, Meszes, 1990.05.18. (1), HG-NYI, 1994.05.22. (1), 1997.06.26. (1) – Szendrő: Garadnapuszta, 2001.06.06. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1993.06.27. (5) – Zemplénagárd: Tisza-part, 1992.10.24. (1) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (3), 1995.10.04. (1).

Bembidion tibiale (Duftschmid, 1812) – Abaújszántó: Aranyos-patak, 2000.05.03. (1), 2001.08.30. (1), Baskói útelágazás, 1996.07.15. (2) – Alsőregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1), Fedormalom, 2011.05.08. (1), HG-NT-PA – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.06.13. (6) – Erdőhorváti: Tolcsva-patak, 2001.07.10. (2) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.05.28. (6) – Füzér: Németki-dűlő, 1999.07.30. (1), patakpart, 1989.09.09. (1) – Háromhuta: Óhuta, patakpart, 1989.10.21. (2), Szpalenyica-völgy, 2001.07.10. (1) – Komlóská: Hotyka-patak, 1999.06.07. (5) – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 2012.05.11. (1), HG-KoA-NT – Kőszeg: Hármás-patak, patakmeder, öntés, 1999.06.19. (1), NF, Hármás-patak völgye, 1991.08.29. (2) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (5), 1997.06.20. (5), Hotyka-patak, 1999.06.07. (3) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1), Közép-bérc alja, 1997.07.08. (1) – Nagyhuta: Kávás-kúti-völgy, 2003.06.05. (2), ÁL-HG, Komlóská-patak völgye, 1997.04.24. (2), Kőkapu, 1997.06.06. (2), 1998.04.22. (5), 1999.10.30. (9), ÁL-HG, 2006.07.26. (4), Nyírjes-völgy, 1998.11.14. (1), Senyő-völgy, Gáspárkút-forrás, 1997.07.17. (1), Szoros-bérc alja, 1999.06.06. (1) – Pálháza: Bózsva-part, 2002.09.10. (5) – Regéc: Ördög-völgy, 2000.07.26. (11), Rostalló, 2000.07.28. (1), 2001.06.18. (4), SZCS-HG – Szendrő: Abodi-patak, 2001.05.09. (4) – Szuha: Szuha-völgy, 2003.04.24. (2) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 1989.10.21. (1), 2000.04.22. (5), 2011.08.24. (1), Ósva-völgy, 1999.07.17. (1).

Bembidion varium (Olivier, 1795) – Abaújtúr: Sóstó, 2000.04.18. (10), 2000.05.03. (6) – Alsőregmec: Fedormalom, 2000.08.12. (2) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (2) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (2) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Macskás, 1993.05.20. (3) – Bózsva: Nagybozsva, 2001.05.21. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (1), 1994.07.13. (2), 1995.07.28. (1), 1999.07.28. (1), Nagy-erdő, 1995.05.16. (1), 1995.10.10. (1) – Dámóc: Mokcsa-rét, 1993.07.23. (1) – Edelény: Borsod földvára, 2013.07.10. (1) – Erdőbénye: Liget-major, 1986.06.18. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1999.06.05. (3) – Gagybátor: Bátor-patak, 1998.10.10. (2) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (3), 2000.07.19. (1), Lapály, 1996.05.08. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (4), Remete-zug, 1996.06.10. (2), Remete-zug, É, 1997.10.07. (1), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (1), 1996.07.06. (1) – Gesztely: Hernád

jobb part, 2006.07.18. (1), Hernád-híd, 2001.09.12. (1) – Gönc: Szesszió, 1993.09.13. (12) – Göncruszka: Hernád, 2001.08.29. (1) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.25. (2), SZCS, Sólyom-kő tető, 2000.07.27. (4), SZCS-HG – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (3), Ál – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.05.14. (1), 1996.06.18. (1), 1996.07.15. (1) – Hernádvéce: Kavicsbánya, 1995.06.11. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (5), Kilenclyukú-híd, 1991.10.09. (3) – Karcsa: Lábszár, 1994.06.19. (4) – Kenézlő: Tisza-part, 1993.07.10. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 2000.07.25. (3) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (9) – Makó: Csipkés, 1992.05.16. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, 2001.05.03. (1), HG-HS – Mikóháza: Bózsza, 2000.07.04. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 2006.07.26. (2) – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (1) – Pere: Hernád-híd, 2001.08.30. (1) – Regéc: Rostalló, 2000.07.28. (3), SZCS-HG – Sajóhídvég: Hernád, 2001.07.18. (1) – Sárzasadány: Bodrog-part, rév, 2007.07.26. (2) – Sárospatak: Kazaitanya, 1993.06.08. (2), 1993.07.10. (1), Szava-hegy, 2009.03.07. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (2), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (1), Hegyalja u. 12., 2011.08.26. (1), 2012.07.07. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 1999.09.25. (1), Kazinczy F. Múzeum, erkély, havon, 1999.02.13. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.06. (1), 1999.08.03. (1), 1999.08.10. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (4), Pap-tó, 1984.07.01. (1), 1994.07.28. (4), Száraz-rét, 1998.05.18. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (3), 1999.05.10. (3) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (2), Hore-patak, 1994.05.12. (3) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.10.22. (1), Meszes, 1994.05.22. (4), 1994.08.31. (1) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.05.09. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (4), HG-HS – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (2), Tisza-híd, 2000.06.09. (4) – Tiszakarád: Felső-szög, 1994.06.20. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1995.06.21. (3), 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (5), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (2), 1997.05.13. (1) – Tokaj: Tisza-híd, 2000.05.16. (1) – Tolcsva: Vár-hegy alja, 1994.06.13. (1) – Vajdácaska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (1), Holt-Bodrog, 1999.06.05. (8) – Vámosújfalú: Tolcsva-híd, 2002.04.12. (1) – Vésztő: Mágor, Holt-Sebes-Körös, 1992.04.20. (2) – Vizsoly: Hernád-híd, 1993.06.09. (1), kacsatélp, 1993.09.13. (4), Minta-legelő, 1993.06.27. (4) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.07.11. (1), 1994.06.20. (1), Holt-Tisza, 1993.07.23. (1).

Blethisa multipunctata (Linnaeus, 1758) – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1991.06.01. (1), 1991.06.28. (1), Sátor-hegy, 1991.04.26. (1), 1991.06.01. (1).

Brachinus bipustulatus Quensel, 1806 – Hortobágy: Kékes, 1989.05.06.-06.01. (2), NI, 1998.11.13. (1) – Királyhegyes: Blaskovics puszta, 1998.05.31. (1).

Brachinus crepitans (Linnaeus, 1758) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.15. (1), 1999.07.15. (1), Sátor-hegy, 1993.04.09. (1) – Alsódobsza: Erdős-domb, 2002.07.29. (1), 2002.08.23. (1) – Alsóregmec: Part alatt dűlő, 2006.04.23. (1), 2006.09.02. (1) – Bekecs: Kis-hegy, 2009.06.16. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (2), 1995.07.11. (1) – Bódvalenke: Gedony-rét, 2013.09.06. (1) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.04.18. (2), 2000.05.03. (3) – Budakalász, 1968.03.24. (1), PA – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16. (1), 1995.07.11. (3) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.24. (1) – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.09.10. (3) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.10.07. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (2) – Hercegkút: borospincék, 2002.08.21. (1) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27. (1) – Hernádkécs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (2) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (1), 1998.07.14. (5), 1998.11.13. (1) – Karcsa: Tekerületi-dűlők, 2007.04.26. (1) – Kőszeg: lakótelep, 1991.05.01. (3) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.24. (1) – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (3) – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.08.15. (1) – Mezőzombor: Kamara-rét, 1994.05.07. (1), Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 2001.06.21. (1), SZCS-HG – Noszvaj: Síkfőkút, 1986.05.07. (1) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.07.05. (1) – Sárospatak: Halászhomok, 2004.05.13. (1), Király-hegy, 1999.10.30. (1) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.04.30. (1), 1999.05.15. (1), 1999.06.01. (1), Dózsa Gy. u., 2002.07.11. (2), 2004.10.31. (1), Esztáva, szőlő, 1999.05.15. (2), 2000.04.15. (1), 2000.05.15. (1), Kazinczy F. u., 1996.05.05. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.09.05. (2), Májuskút, szőlő, 1998.03.29.-04.04. (2), 1998.04.12. (2), 2000.04.30. (2), 2000.05.15. (1) – Szalonna: Köszvényes-kút, 2007.06.07. (1) – Szendrő: Garadnapusza, 2001.07.25. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (1), 2007.04.23. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.06.13. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1) – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007.05.15. (1), Szárnya-szög, 2002.07.20. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.27. (1) – Vizsoly: Ortás, 1996.05.14. (1), 1996.07.15. (1), 1996.09.04. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.01. (1), 1985.04.12.-05.08. (1) – Zalkod: Erkece, 1993.08.17. (1).

Brachinus elegans Chaudoir, 1842 – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000.05.15. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 1974.11.17. (1), KL – Bodroghalom: Patkó, 1995.07.11. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.03.12. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 2008.04.10. (1), HG-PA – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.06.13. (1) – Böcs: Csege, vasúti kubik, É, 2014.05.02. (1), HG-HS – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.06.06. (1) – Dámóc: Őrhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1) – Felsőberecki, 1989.04.07. (3) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.24. (1) – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.09.10. (1) – Füzéradvány, 1989.04.16. (1) – Füzéradvány: kastélypark, 1989.04.16. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.06. (1) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.08.14. (3) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1), 1998.05.27. (1) – Kesznyéten: Abonyi-halom, 2008.05.21. (1), Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24. (1) – Kisrosvágy: Zorin-dűlő, 2004.05.07.

(1), HG-HS – Kőszegfalva, 1991.11.03. (1) – Makó: Karika-töltés, 1998.05.31. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (2), 2008.06.27. (1) – Noszvaj: Várkút, 1990.06.16. (1) – Pere: Szakadás, 2003.08.01. (1) – Rakóczifalva: Felsővársány, 2004.06.07. (3) – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001.08.15. (1) – Sárospatak: Mandulás, 1994.03.12. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (2), Bibérec, 1992.06.14. (1), Esztáva, szőlő, 1991.08.03. (2), 1994.06.08. (2), Kecské-hát, 1994.06.02. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.24. (2), 1993.09.05. (1), 1993.10.23. (1), Long-erdő, Kacsató, 1993.05.22. (1), Néma-hegy, 2014.03.27. (1), Pap-tó, 1989.04.07. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (1), 2011.07.28. (1) – Taktaharkány: Tilalmas, 2008.06.11. (1) – Taktaszada: Ökör-mező, 2008.06.11. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.06.13. (7) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1), HG-HS, Mátyás király kútja, 2008.05.27. (1), HG-PA – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1), 1993.08.17. (4) – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007.04.13. (1) – Tiszaújfáros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Vajdácaska: Kopaszló-sarok, 2003.05.08. (1), Nyerges-tanya, 2007.04.25. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1996.10.27. (1), Ortás, 1996.05.14. (1).

Brachinus explodens Duftschmid, 1812 – Abaujker: Sóstó, 2000.08.15. (1) – Abaujlesztő: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1), 1999.05.30. (2), 1999.06.15. (1), 1999.06.30. (2), 1999.07.15. (1), Sátor-hegy, 1993.04.09. (4) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.05.17. (1) – Alsódobsza: Erdős-domb, 2002.08.23. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.07.18. (1) – Alsószolca: fátörzsben, 1974.03.10. (1), KL, Kemelyi-erdő, 1974.11.17. (1), KL – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.06.16. (1) – Böcs: Csege, vasúti kubik, É, 2014.05.02. (1), HG-HS – Budapest: Irhás-árok, 1991.06.02. (1) – Cigánd: Korongi-tag, 1994.05.13. (1) – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.09.10. (1) – Füžérradvány: kastélypark, 1989.04.16. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.05.08. (1), Ó-Füzes, 2001.06.11. (1) – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (1) – Gyula: Kétegyháza-Elek útelágazás, 1993.05.03. (1) – Hernádbüd: Gaz, 2003.05.06. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (2), 1998.07.14. (3) – Karos: Eperjes-szög, 2008.04.25. (1), HG-HS, Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03. (1) – Kőszeg: lakótelep, 1991.05.01. (1) – Kőszegfalva, 1991.11.03. (1) – Kunszentmiklós: Apajpuszta, 1988.04.30. (1) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.17. (1) – Mád: Becsek, 2006.05.12. (1), HG-HS – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04. (1), Harcsa-tető, 2008.04.28. (1), Kamara-rét, 1994.05.07. (1) – Milota: Túr jobb part, Pál-deák, 2004.09.03. (1) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.07.05. (1), Szakadás, 2003.08.01. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.10.28. (1) – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001.07.25. (2) – Sárospatak: Bodrog, 2001.07.27. (1), Kazaitanya, 1993.08.17. (1), Király-hegy, 1999.05.15. (1), 1999.06.15. (1), 1999.06.30. (2), Mandulás, 1994.03.12. (4), Mandulás, D, 1997.06.20. (1), Veres-harasz, 1999.05.15. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.05.15. (2), Esztáva, szőlő, 1990.05.19. (1), 1991.08.03. (1), 1992.04.22. (2), 1994.05.28. (1), 1994.06.08. (1), 1999.06.30. (2), 2000.04.15. (3), Kazinczy F. u., 1995.05.10. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (2), Májuskút, szőlő, 2000.04.30. (2), 2000.05.15. (2), 2000.06.15. (1), Rettel-dűlő, 1995.05.25. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáska: Hore-patak, 1994.09.06. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.08.31. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18. (1), 2002.04.17. (1), 2002.07.29. (3), 2011.07.28. (1), Magas-part, 2014.05.07. (1) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.04.15. (3), 1999.06.15. (1), 2000.04.30. (1), 2000.07.15. (2) – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.07.15. (2), Potátsház, 2008.05.30. (1), HG-HS – Timár: Luka-tó, 1993.08.17. (1) – Tiszaújfáros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1) – Újcsanálos: Ócsanálosi-part, 2003.08.01. (1) – Vajdácaska: Kopaszló-sarok, 2003.05.08. (1) – Vilyvitány: Godolya-árok, 2002.09.10. (1) – Vizsoly: Minta-legelő, 1996.10.27. (4), Ortás, 1996.07.15. (1) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (1).

Brachinus nigricornis Gebler, 1829 – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.06. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (3), 1998.05.27. (1), 1998.11.13. (2) – Szerencs: Taktaföldvár, 2008.05.28. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.06.13. (1), 1994.07.10. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (2), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.07.04. (1).

Brachinus plagiatus Reiche, 1868 – Böcs: Csege, vasúti kubik, É, 2014.05.02. (1), HG-HS – Gávavencsellő: Remetezug, 1996.06.10. (1) – Sárospatak: Mandulás, D, 1997.06.30. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.06.13. (17) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1995.06.21. (1), 1997.06.17. (1).

Brachinus psophia Audinet-Serville, 1821 – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (1) – Bodrogszegi: Macskás, 1993.05.20. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1) – Füžérradvány: kastélypark, 1995.05.30. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (2) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (3) – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1), HG-HS – Litka: Kellősi-erdő, 1998.06.08. (1) – Onga: Ócsanálos, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.10.28. (1) – Rákóczifalva: Felsővársány, 2004.06.07. (1) – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001.08.15. (1) – Sárospatak: Mandulás, 1994.03.12. (3) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1991.06.01. (2), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (5), 1993.07.24. (1), 1993.09.05. (1), Long-erdő, Kacsató, 1997.05.06. (1), 1997.05.17. (8), 1997.06.16. (2), Rettel-dűlő, 1995.05.25. (4) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 2013.05.07. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (2), 2002.05.22. (2), 2002.07.29. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.06.13. (1), 1994.07.10. (2), Pestere, 1994.04.30. (3), 1994.07.10. (1) – Tiszalök: Fűz és

Vásár-rét, 1998.04.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.08.15. (1) – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 2003.05.08. (1) – Vilyvitány: Godolya-árok, 2002.09.10. (1).

Bradycellus caucasicus (Chaudoir, 1846) – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002.06.09. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001.03.10. (2) – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27. (2) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.04. (1).

Bradycellus csikii Laczo, 1912 – Bodrogzegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Budapest: Sas-hegy, 2003.10.03. (1), SZCS – Hernádvécsé: Kavicsbánya, 1995.04.09. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Karcsa: Kender-homok, 2005.06.02. (1), HG-HS – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.11.15. (1), KA – Sajókápolna: K. bálv., 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sárospatak: Mandulás, DNy, 1998.03.03. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Berecki híd, 1992.04.04. (1), 1992.04.12. (4), 1992.05.01. (2) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.06.05. (1) – Zalkod: Palocsa, 2002.05.09. (1).

Bradycellus harpalinus (Audinet-Serville, 1821) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Karos: Móka-domb, 2005.05.03. (1) – Megyaszó: Pénzverem, 2001.09.12. (1) – Nagyrozvágy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.04.27. (1).

Bradycellus verbasci (Duftschmid, 1812) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (1), fcs – Háromhuta: István-kút, 2001.08.01. (1), fcs, SZCS-HG, Sólom-kő tető, 2000.07.27. (5), fcs, SZCS-HG – Regéc: Rostalló, 2000.07.28. (1), fcs, SZCS-HG – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (1), fcs – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS.

Brosus cephalotes (Linnaeus, 1758) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.07.28. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.07.28. (1) – Domaháza: Kisbük, 1980.05.17. (1), KL – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbolyös, 1997.08.15. (7) – Zalahaláp: Újdörög, murvabánya, 1985.07.16.-07.23. (1).

Calathus ambiguus (Paykull, 1790) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (1) – Bodajk: Ötfa, 1985.07.25. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.09.07. (1) – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.14. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.09.04. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1) – Kazincbarcika: pernyehányó, 1997.10.15. (1), ND, Újbányatelep, 1997.10.15. (4), ND – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (1) – Sajószentpéter: ártéri meander, 1997.10.15. (4), ND, Sajópart, füzes, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sátoraljaújhely: Dózsa Gy. u., 2004.08.29. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.08.30. (4), 1999.09.15. (4), 1999.09.30. (1), 1999.10.15. (1), 2000.09.30. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), Fekete-szik, Göbolyös, 1997.09.24. (3) – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.11. (1), 1985.07.20. (1).

Calathus cinctus Motschulsky, 1850 – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22. (1).

Calathus erratus (Sahlberg, 1827) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.05.07. (4), 1997.06.27. (5), 1997.08.01. (5), 1997.09.12. (5), 2003.05.19.-06.19. (2), NL – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.06.30. (3), 1999.07.28. (5), 1999.09.07. (5) – Dámóc: Moksa-rét, 1993.05.09. (1) – Debrecen, 1986.05.02. (1), 1986.05.10. (1) – Gávavencsellő: Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08. (4), 1996.06.10. (1), 1996.08.22. (2) – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (1), 1995.10.04. (2) – Hernádvécsé: Kavicsbánya, 1995.05.17. (1), 1995.07.25. (2) – Hortobágy: Kékes, 1984.08.15. (1), 1985.03.15. (1) – Jósvalfő, 1985.11.03. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.06.29. (1), 2009.04.09. (2) – Kazincbarcika: pernyehányó, 1997.10.15. (2), ND – Kenézlő: homokbánya, 1993.07.10. (1) – Kisrozvágy: Berzseny, 2003.06.15. (1) – Nagyrozvágy: Határ-homok, 2005.05.03. (3), Sasó-homok, 2004.05.07. (1), HG-HS – Ópusztaszer: Történelmi Emlékpark, 2001.09.07. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2002.08.04. (1) – Sajószentpéter: ártéri meander, 1997.10.15. (1), ND – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.08.11. (2) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (1), Balázs-homok, 1992.10.24. (7), 1993.04.10. (1), Galamb-szék, 1993.04.25. (2), 1993.05.09. (2) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.10.28. (1) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbolyös, 1997.09.24. (1) – Vajdácská: Diófás-dűlő, 2007.05.28. (1) – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.07.20. (2).

Calathus fuscipes (Göze, 1777) – Abaujkér: Sóstó, 2000.07.14. (1), 2000.08.15. (1), 2000.10.24. (1) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.07.15. (1), Sátor-hegy, 1993.06.27. (3) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (1) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000.10.24. (1), Nagy-hegy, 2011.08.17. (1) – Boldogkőújfalu: Kötenger, 2011.08.24. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.08.20. (6), 1994.11.01. (10) – Erdőbénye: Pimpós, 1997.07.14. (1) – Felsőregmec: Mátyás-háza, 2005.08.02. (1), NL – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.08.22. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 1997.10.07. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1995.06.11. (2), 1996.10.27. (1), Szesszió, 1995.05.17. (1) – Háromhuta: Sólomkő, 1995.09.30. (1) – Hernádcéce: Aba-hegy, 2011.08.17. (1), Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (2) – Hernádszurdok: Malom-alja, 2013.09.06. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2009.04.09. (2) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.08.03. (1), KA, 1997.09.30. (1), KA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.08.04. (1) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.17. (2), Majos-hegy, 2011.08.17. (1), 2011.08.24. (1) – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (2) – Megyaszó: Pénzverem, 2001.09.12. (1) – Mikóháza: Petőfi u., 2001.09.03. (1), GI – Pácin: Mágócsi-kastély parkja,

1997.06.11. (1), 2003.05.06. (1) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.07.13. (1) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.05.10. (1) – Sajószentpéter: ártéri meander, 1997.10.15. (5), ND, Sajó-part, füzes, 1997.10.15. (1), ND – Sárszadány: Török-ér, 2007.05.14. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (1), Király-hegy, 1999.09.30. (1), Király-hegy, D, 1997.09.27. (1), Veres-haraszti, 1999.09.30. (1) – Sátorlajújhely: Bibérc, 1999.06.14. (1), Hegyalja u. 12., 2010.08.08. (1), 2014.09.14. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (1), Kazinczy F. u. 51., 2004.06.06. (1), 2005.06.02. (1), Sátor-hegy, 1995.08.13. (1), Várhegy, 1996.10.26. (1) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.09.06. (1), 1994.11.06. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (2) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.06.13. (1), Pestere, 1994.05.07. (3), 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (2), 1994.07.10. (2), 1994.08.31. (5), 1994.10.30. (10) – Telkibánya: Kecse-hát, 2001.06.09. (1), NL – Tiszatardos: Rimasó, 1998.06.03. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (4) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1) – Vajdácska: Mikola-dűlő, 2003.07.10. (1) – Vilyvitány, 1990.10.20. (1) – Vizsoly: Ortás, 1996.09.04. (1) – Zsujta: Zug, 1995.06.11. (2).

Calathus melanocephalus (Linnaeus, 1758) – Abaújkér: Sóstó, 2000.05.16. (1), 2000.05.31. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.09.12. (1), 2003.05.19.-06.19. (1), NL – Bodajk: Ötfa, 1985.07.25. (1) – Bodroghalom: Medve-tanya, 2007.05.15. (2), HG-HS, Zsidó-homok, 1999.09.07. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.11.01. (1) – Dámóc: Mokcsa-rét, 1993.05.09. (1), Mokcsa-tó, 2011.05.01. (1), HG-SZGY – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (2), 2001.09.28. (1), 2007.05.28. (1), HG-HS, Pusztafalui-dűlő, 1996.08.22. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (2) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Hatvan, 1992.04.30. (1) – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (1), Ál – Hernádecce: Alsópást, 1996.04.10. (1), 1996.06.18. (1), 1996.07.15. (1) – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.24. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1) – Hígvégárdó: Sas-patak, 1998.10.10. (1) – Ipolytarnóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.30. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (2), 1994.05.23. (2), 1994.08.20. (2) – Kéked: Kékedfürdő, 2002.06.09. (1) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.05.20. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.09.30. (2), KA – Makó: Csapkés, 1992.05.16. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (1) – Nagykovácsi, 1994.03.19. (1), MJ – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (1), Kárászos-legelő, 2004.06.02. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.17. (1), 2002.08.04. (1) – Regéc: Csaponta-forrás, 2001.07.29. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.08.20. (2) – Ricse: Berenás-dűlő, 1993.08.20. (1), Perje, homokbánya, 2006.06.19. (2) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.05.10. (1) – Sárospatak: Mandulás, D, 1997.09.01. (1) – Sátorlajújhely: Bibérc, 1999.08.11. (1), 1999.09.07. (1), Dózsa Gy. u., 2000.06.11. (1), Harmat u. 10., 1997.06.15. (1), Kazinczy F. u. 51., 2003.08.23. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25. (2) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (4) – Szegilong: Meszes, 1994.08.31. (1) – Szuhafoő: Korlát-patak, 2003.07.27. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.08.31. (2), Pestere, 1994.10.30. (1) – Telkibánya: Patak-dűlő, akol, 1990.06.18. (1) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.10.28. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.05.24. (1), 1995.06.21. (8), 1995.07.26. (1), 1995.10.06. (4) – Vizsoly: kacsatelep, 1993.09.13. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.04.28. (1), 1985.06.15. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (1), Tisza-part, 1992.10.24. (2) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (1).

Callista lunatus (Fabricius, 1775) – Alacska: Berentei-legelő, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Alsóregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (2) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1) – Felsődobsza: szőlőhegy, 2003.08.01. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.23. (1), 1998.11.13. (1) – Karcsa: Tekerületi-dűlők, 2007.06.15. (1) – Komlóska: faluban, É, 1996.04.23. (1), PG – Kőszeg: Szabó-hegy, 1991.04.06. (1) – Mád: Becsek, 2007.11.06. (1), HG-PA – Miskolctapolca: Zempléni u., 2003.08.07. (1) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sárospatak: Kis-patak, 2009.09.13. (1), Somlyód, 1999.03.24. (1) – Sátorlajújhely: Boda-dűlő, 1999.05.30. (1), 2000.06.01. (1), Esztáva, szőlő, 1995.06.10. (1), 1999.07.15. (1) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1986.05.11. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.05.22. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.07.05. (1), 1998.10.28. (1), Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), 1998.07.07. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.04.12.-05.08. (1), 1985.05.18. (1).

Calodromius spilotus (Illiger, 1798) – Sárospatak: Várkert, 2006.07.27. (1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, 1989.10.28. (1) – Velem: Gesztenyés, 1991.04.07. (3).

Calosoma auropunctatum (Herbst, 1784) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.08.01. (1) – Kesznyéten, 1982. (1), ND – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1980.07.15. (3), ND – Sátorlajújhely, 1994.07.27. (1), PG – Sátorlajújhely: Bibérc, 1987.09.02. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.07.04. (1).

Calosoma inquisitor (Linnaeus, 1758) – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.05.08. (1) – Aggtelek: Hosszú-völgy, 1982.06.28. (1), GYI – Domaháza: Kisbükk, 1980.06.08. (1), KL – Kisgyőr, 1983.05.10. (1), KL – Kisgyőr: Remete-hegy, palabánya, 1983.05.11. (1), KL – Miskolc, 1967.06.03. (1), GYI – Miskolc: Létras, 1968.05.19. (1), GYI, Szentpéteri kapu, 1968.06.01. (1), GYI – Miskolctapolca, 1985.05.15. (1), ÉE, 1985.05.18. (1), KL, 1986.04.23. (1), KL, 1986.05.14. (2), KL – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.05.13. (1) – Sajólad, 1985.05.11. (1), ÉE – Sátorlajújhely: Harmat u., 2008.05.14. (1), HR, Magas-hegy, 1994.05.24. (1), Som-hegy, 1994.06.02. (1) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: lőtér, 2002.06.04.

(1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.04.22. (1) – Tarpa: Nagy-erdő, 1992.05.27. (1) – Tibolddaróc, 1987.05.24. (2), KL – Zalalhaláp: Újdörög, 1985.05.09.-05.17. (1).

Calosoma scyophanta (Linnaeus, 1758) – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.06.09. (1) – Alsószolca, 1985.07.04. (1), ÉE – Alsószolca: kert, 1979.06.04. (1), KL – Bodajk, 1985.06.23.-07.06. (1) – Dunakeszi: gyártelep, 1991.06.23. (1) – Kisrozvány: Berzseny, 2003.06.15. (1) – Mád: Kakas-hegy, 2011.06.22. (1) – Miskolc: Avas, 1966.06. (1), GYP, 1970.06.16. (1), GYI – Pácin: Mosonnai-erdő, 1999.07.25. (1) – Sárospatak: Kazaitanya, 1993.07.10. (1) – Tibolddaróc, 1987.05.24. (7), KL – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.07.04. (1) – Viss: Csonkás, 1993.07.10. (1).

Carabus arvensis Herbst, 1784 – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.06.09. (1), 1993.06.27. (1) – Aggtelek: Haragistya, 1982.07.18. (1), GYI – Bózsva: Hideg-kút, égeres, 2013.08.28. (1) – Háromhuta: István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (2), TZ – Jósza: Kecő-völgy, 1982.08.30. (1), GYI – Kishuta: Komlóskő-völgy, 1988.06.26. (1) – Komlóskő: Sárosvölgy, 1997.09.30. (1), KA – Kőszeg: Hármás-patak völgye, éger tuskóból, 1991.03.22. (9), Hármás-patak völgye, 1991.05.02. (1) – Pányok: Titalmas, 2008.05.30. (1) – Regéc: Csaponta, 2012.05.10. (1), HG-KoA-NT, Rostalló, 1988.05.14. (1) – Szin: Szelcepuszta, 2013.06.21. (1), HG-HS-NL-NT.

Carabus auronitens Fabricius, 1792 – Kőszeg: Hármás-patak völgye, éger tuskóból, 1991.03.22. (2), Hármás-patak völgye, 1991.05.02. (1), 1991.08.29. (3).

Carabus cancellatus Illiger, 1798 – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.05.08. (3), 1993.06.27. (2) – Alsódobsza: Erdősdomb, 2002.08.23. (1) – Alsószolca: kert, 1977.05.01. (1), KL – Arnót: Kis-Sajó, 2001.07.25. (3) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.09.12. (1) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.06.16. (1) – Boldva: Ördög-patak, 2001.07.25. (1) – Budakeszi, 1982.07.01. (2), MJ – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.08.20. (1) – Csaroda, 1988.04.23. (1) – Dámóc: Őrhegy, File-szög alj, 1993.10.30. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (2), 1999.07.01. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2001.08.24. (1) – Háromhuta: István-kút, 2010.06.12.-06.26. (1), TZ – Hercegekút: Hosszú-hegy alja, 1999.04.21. (1) – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.24. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.06.19. (1) – Kelemér, 1985.06.20.-06.30. (3), ÉE – Kesznyéten, 1982. (1), ND – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982.07.25. (1), ND, 1982.08.02. (3), ND, 1982.08.09. (1), ND, 1982.08.17. (1), ND, 1982.08.25. (1), ND – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.24. (1) – Lónya, 1974.06.18. (1), GYP – Meszes: Barakonyi-patak, 2013.09.06. (1) – Nagyhuta: Solymos, 1989.09.29. (1) – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.07.01. (2) – Perecse: Kányi-völgy, 2013.08.11. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.07.10. (1) – Regéc: Bohó-rét, 1987.07.05. (2), KL, Rostalló, 1988.06.05. (1), 1989.06.24. (2), 1996.06.26. (2) – Révleányvár: erdőszél, 1993.04.10. (1) – Sárospatak: Király-hegy, 1999.06.15. (4), 1999.07.02. (1), Király-hegy, D, 1997.09.27. (1), Somlyód, 1999.03.24. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Hátsó-mező, 1997.10.04. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.10. (1), 1993.04.25. (1), Balázs-homok, 1992.10.24. (2), 1992.11.15. (4) – Serényfalva: erdőrezervátum, fenyves, 2002.05.31. (1), HA-VV, 2002.06.13. (2), HA-VV, erdőrezervátum, cseres, 2005.06.06. (1), HA-VV, 2005.08.16. (1), HA-VV – Sonkád: Túr jobb part, Kegyelem-tag, 2004.08.14. (1) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.07.25. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (1), Magas-part, 2014.05.28. (4) – Szombathely: Olad, szántóföld, 1991.05.13. (1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (1), HG-HS – Tarpa, 1992.06.12. (1) – Telkibánya, 1986.06.04. (1), KL – Telkibánya: Cser-hegy tető, 2011.06.17. (1), Ó-Gönc, 1989.05.24. (1), Ósva-völgy, 1989.09.29. (1) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (1), 1997.09.12. (1) – Vajdácská: Diana-fák, 1987.08.18. (1).

Carabus clathratus Linnaeus, 1761 – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 2000.08.16. (1), Lomos, 2000.08.16. (2), Remete-zug, É, 2000.08.16. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (3), 1994.06.19. (1), 1994.08.20. (1) – Kesznyéten, 1980.07.10. (1), ÉE – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982.08.17. (1), ND, 1982.09.06. (3), ND, Túl a Tisza, 1980.07.10. (1), ND, 1980.07.10. (2), GYI, 1982. (1), ND, 1983.05. (1), ND, 1983.07. (2), KL – Olaszliszka: Galambos, 2007.04.13. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsa-tó, 1984.04.29. (1), Vinyik-dűlő, 1985.07.30. (1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (1), HG-HS.

Carabus convexus Fabricius, 1775 – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 2000.04.15. (1), Sátor-hegy, 1993.06.09. (1) – Aggtelek: Tücsök-lyuk, Lófej, 1982.08.08. (4), GYI – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1), 2000.06.16. (1), 2000.07.14. (1) – Bódvarákó: Bódva bal part, 2013.07.10. (1) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.07.14. (1) – Dámóc: Őrhegy, File-szög alj, 1993.05.09. (1) – Debrecen, 1984.04. (1), 1984.05.26. (1) – Füzér, 1987.11.07. (1) – Jósza: Kecő-völgy, 1982.08.30. (1), GYI, Tohonya-völgy, 1982.05.21. (1), GYI – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.06.08. (1) – Kőszeg: Hétforrás, 1991.03.22.-04.05. (1), 1991.08.29. (1) – Miskolc: Görömböly, 1985.05.23. (1), KL, 1985.05. (1), ÉE – Miskolc: Tapolca, 1986.04.24. (1), KL, 1986.05.07. (1), KL – Perecse: Kányi-völgy, 2013.08.11. (1) – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23. (1) – Regéc: Bohó-rét, 1987.07.05. (1), KL – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 2000.04.15. (2), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.04.16. (1), Tarda-völgy, 1992.06.05. (2) – Tibolddaróc, 1987.05.24. (2), KL – Zalalhaláp: Újdörög, 1985.05.09.-05.17. (1).

Carabus coriaceus Linnaeus, 1758 – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1), 1999.06.15. (1), 2000.05.15. (1), Sátor-hegy, 1993.06.27. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (1), 1997.09.12. (1) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.09.12. (1) – Domaháza: Kisbükk, 1980.07.25. (1), KL – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (2) – Jósvafő: Tohonya-völgy, 1979.06.28. (1), GYI – Kőszeg: belváros, 1990.09.19. (1) – Miskolc, 1985.05.06. (1), KL – Miskolc: Avas, 1987.04.17. (1), KL, Garadna, 1973.05. (1), KL, kert, 1984.05.10. (1), KL, Lillafüred, 1969.05.19. (1), GYI, 1977.10.05. (1), KL, Lusta-völgy, 1979.07.29. (1), GYI, Nagy-mező, 1968.09.15. (1), GYI, Ómassa, 1983.05.30. (1), KL, Szentlélek, 1979.05.13. (1), KL – Nagyvisnyó: Leány-völgy, 1979.07.13. (1), GYI – Sárospatak: Király-hegy, 1999.06.15. (1) – Sátoraljaújhegy: Magas-hegy, 1994.05.24. (2), Májuskút, szőlő, 1998.10.13. (1) – Siklós: Tenkes-hegy, 1960.10.-1960.12.19. (1), LI – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.08.30. (1) – Tibolddaróc, 1987.05.24. (1), KL – Zirc: belterület, 2000.07.13. (1), KCS.

Carabus germari exasperatus Duftschmid, 1812 – Budakeszi, 1982.07.01. (2), MJ – Herend, cseresznyéből, 1991.04.04. (1) – Kőszeg: Gyöngyös-patak, kert, 1991.07.02. (1) – Tárnok, 1993.07.04. (1), MJ – Zirc: belterület, 2000.07.13. (1), KCS.

Carabus glabratus Paykull, 1790 – Jósvafő: Kecő-völgy, 1982.07.30. (1), GYI – Kőszeg: Gesztenyés, 1991.07.31. (2), Hét-forrás, 1991.07.09. (1) – Miskolc: Garadna-völgy, 1984.08.14. (1), KL, Köpüs-tető, 1967.04.30. (1), GYI, Ómassa, 1973. (1), KL, 1975. (1), KL, Szent István-lápa, 1976.07.03. (1), KL, Szentlélek, 1984.06.18. (1), KL – Nagyhuta: Nagy-Gereben, 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Nagyvisnyó: Leány-völgy, 1979.07.19. (1), GYI – Regéc: Rostalló, 1989.09.29. (1) – Sátoraljaújhegy: Sátor-hegy, 1991.06.09. (1), HG-HS, 1995.08.13. (1) – Telkibánya, 1981.07. (1), ÉE, 1985.06.16. (1), ÉE, 1989.09.29. (1) – Telkibánya: Hét-forrás, lucos, 2008.08.02. (1).

Carabus granulatus Linnaeus, 1758 – Bózsza: Hideg-kút, égeres, 2013.08.28. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.08.20. (1) – Felsőberekci, 1986.08.13. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.06.19. (1) – Kesznyéten, 1984.09. (2), ÉE – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1980.07.15. (1), ND, 1982.07.17. (1), ND, 1982.07.25. (1), ND, 1982.08.09. (2), ND – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.05.26. (1), Kőszegi-rétek, 1990.09.22. (1) – Ludányhalászi: Halászi, halastó, 2005.05.11. (1) – Miskolc: Avas, 1987.04.24. (1), KL, Garadna-völgy, 1985.06.02. (1), ÉE, 1985.06.10. (2), ÉE – Sátoraljaújhegy: Long-erdő, Kacsató, 1992.05.01. (3), Vinyik-dűlő, 1986.08.23. (1) – Sátoraljaújhegy-Rudabányácska: Tarda-völgy, éger tuskóból, 1991.03.31. (1), Tarda-völgy, 1992.06.16. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (1), Balázs-homok, 1992.10.24. (1) – Taktaköz, 1980.04.03. (1), GYI.

Carabus hampei Küster, 1846 – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1993.07.31. (10), 1997.08.01. (2).

Carabus hortensis Linnaeus, 1758 – Aggtelek: Haragistya, 1982.06.24. (1), GYI, 1982.06.30. (1), GYI, 1982.07.29. (1), GYI, Hosszú-völgy, 1982.06.28. (1), GYI – Budapest: Normafa, 1985.07.10. (4), KL – Füzér: Németki-dűlő, 1999.07.01. (2) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.06.08. (1) – Herend: Hajag, bükkfa rönkből, 1991.04.04. (1), bükkből, 1991.04.04. (1) – Jósvafő: Kecő-völgy, 1982.07.30. (1), GYI, Tohonya-forrás, 1982.05.21. (1), GYI – Miskolc: Garadna-völgy, 1985.05.20. (1), ÉE, Szentlélek, 1983.10.04. (1), KL – Miskolctapolca, 1985.08.10. (1), KL, 1986.04.28. (2), KL, 1986.05.07. (1), KL – Nagyvisnyó: Leány-völgy, 1979.07.13. (1), GYI.

Carabus hungaricus Fabricius, 1792 – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1992.06.13. (4), 1997.06.27. (2), 1997.08.01. (1), 1997.09.12. (3) – Dunaföldvár, 1985.06.25.-06.30. (1).

Carabus intricatus Linnaeus, 1761 – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000.05.15. (1) – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (1), 1998.07.10. (1) – Jósvafő: Tohonya-völgy, 1975.09.18. (1), KL – Kelemér, 1985.06.20.-06.30. (1), ÉE – Kelemér: Nagy-Mohos-tó, 1984.06.27. (1), KL – Kovácsvágás: Hollós-völgy, 1992.10.09. (1) – Kőszeg: Hármaspatak völgye, 1991.11.30. (1), Szabó-hegy, sípálya, 1990.10.28. (1) – Miskolc, 1967.05.05. (1), GYI, 1983.04.12. (1), KL, 1985.06. (1), ÉE – Miskolc: Avas, 1987.04.24. (1), KL, Bükk, 1985.06.13. (1), ÉE, Ómassa, 1975.06.28. (1), KL, Szentlélek, 1975.05.10. (2), KL – Percse: Szírákó-völgy, 1998.05.08. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000.07.14. (1).

Carabus irregularis Fabricius, 1792 – Kőszeg: Hármaspatak völgye, 1991.11.30. (2), Stájerházak, 1980.04.05. (2), RoI, 1991.03.02. (4).

Carabus linnei Panzer, 1813 – Bozsok: Írottkö, 1990.06.16. (2).

Carabus marginalis Fabricius, 1794 – Bakonygyirő: Sertés-tói-dűlő, akác, 2000.10.19. (5), Új-Szakasz, akác, 2000.06.15. (1), KCS – Nagybjajom, 1989.05.16.-05.30. (1), HoS.

Carabus montivagus Palliardi, 1825 – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000.03.31. (1), Sátor-hegy, 1993.05.08. (4), 1993.06.27. (1) – Aggtelek: Haragistya, 1982.06.24. (1), GYI – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1), 2000.05.03. (1), 2000.06.16. (2) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.04.18. (2), 2000.05.03. (2) – Domaháza: Kisbükk, 1980.05.17. (1), KL – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (4) – Martonyi: Bükk-völgy, 2007.06.07. (1) – Ózd-Szentsimon: Hangony, 2005.06.08. (1) – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23. (1) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.06.08. (1) – Sajószentpéter, 1988.08.01. (1) – Sátoraljaújhegy: Esztáva, szőlő, 1999.04.15. (1), Kis-Magas-hegy, rét, 1998.05.21. (1), Sátor-hegy, 1995.08.13. (2), Várhegy, 1996.10.26. (2) – Serényfalva: erdőrezervátum, fenyves, 2002.06.13. (1), HA-VV – Szendrő: Abodi-patak,

2001.07.25. (1) – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08. (1) – Tarcál: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (6) – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.06.03. (1) – Vác: Naszály, kertek közötti földút, 1989.04.05. (1).

Carabus nemoralis O. F. Müller, 1764 – Aggtelek: Haragistya, 1982.07.18. (1), GYI, Tücsök-lyuk, Lófej, 1982.08.08. (1), GYI – Bélapátfalva: Ördög-hegy, 1985.05.07. (1), KL – Bozsok: Írott-kő, 1990.09.06. (3) – Kisgyőr: Bekény-hegy, 1984.05.18. (1), GYI – Miskolc: Garadna-völgy, 1985.04.16. (1), ÉE, Görömböly, 1985.06.16. (1), ÉE, Lillafüred, 1978.09.08. (1), KL – Miskolctapolca, 1982.04.26. (1), GYI, 1985.05.22. (1), ÉE, 1986.04.28. (1), KL, 1986.05.07. (1), KL – Noszvaj: Síkfőkút, 1986.04.07. (1), 1986.05.05. (1) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.07.30. (3), Májuskút, fenyves, 1999.10.30. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 2004.10.07. (1), Tarda-völgy, bükkös, 1990.05.12. (1), Tarda-völgy, 1992.06.05. (1), 1992.06.16. (1) – Velem: Hosszú-völgy, 1990.09.30. (1) – Zalalaháp: Újdörög, 1985.07.16.-07.23. (1).

Carabus nodulosus Creutzer, 1799 – Bozsok: Bozsoki-rétek, 1991.05.02. (4) – Kétvölgy, 1988.05.18. (1) – Kőszeg: Hármaspatak völgye, éger tuskóból, 1991.03.22. (1), Hármaspatak völgye, 1991.11.30. (2), Stájerházak, forrás, kő alatt, 1991.08.29. (1).

Carabus obsoletus Sturm, 1815 – Nagyhuta: Kemence-völgy, 1988.05.14. (1) – Regéc: Bohó-rét, 1987.07.05. (5), KL, Gyertyán-kút, 1993.05.16. (2), 1993.06.27. (1), Rostalló, 1989.06.24. (5) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1992.05.04. (1), 1999.04.30. (2), Kecské-hát, 1982.05.23. (1), Magas-hegy, 1994.05.24. (3).

Carabus problematicus Herbst, 1786 – Kőszeg, 1991.05.30. (1) – Kőszeg: Hét-forrás, 1991.07.09. (1), 1991.06.13. (1) – Miskolc: Lillafüred, 1977.09.08. (10), KL, 1977.09.08. (1), ÉE, Szentlélek, 1985.06.13. (1), GYP – Velem: Bozsok, kék + jelzés, 1994.09.25. (4), DR.

Carabus scabriusculus Olivier, 1795 – Alacska: Berentei-legelő, 1997.10.15. (1), ND – Alsószolca, 1975.04.06. (1), KL – Arnót: Kis-Sajó, 2001.07.25. (1) – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1980.07.15. (1), ND – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.08.04. (1), 1997.06.08. (2) – Ózd-Szentsimon: Hangony, 2005.06.08. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1986.04.05. (1), 1994.09.06. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (1), 2002.07.29. (5) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.05.15. (1), 2000.03.31. (1) – Tornaszentjakab: Madaras, 2000.06.14. (3), HA-DGY – Újcsanános: Ócsanási-part, 2003.08.01. (1).

Carabus scheidleri Panzer, 1799 – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (4), 2006.07.18. (2) – Alsószolca, 1979.05.13. (1), KL – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.29. (1), 2002.07.29. (2) – Arnót: Kis-Sajó, 2001.07.25. (2) – Bódvarákó: Bódva bal part, 2013.07.10. (2) – Boldva: Ördög-patak, 2001.07.25. (6) – Borsodszirák: Bódva-part, 2013.06.20. (4) – Budakeszi, 1982.07.01. (5), MJ, 1992.08.01. (6), MJ – Edelény: Kakas-kő, 1998.07.10. (2) – Farkasgyepű, 1990.08.19. (1) – Feketeerdő: Derék-erdő, 1991.04.09.-05.28. (2), KT – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.28. (1) – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.05.23. (2) – Jósfafő: Szelce-völgy, 1982.07.06. (4), GYI – Kaposvár, nincs dátum (1), KD – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.05.09.-05.28. (1), ND, Múcsenyi-berek, 1997.05.09.-05.28. (1), ND, Szuha-part, 2003.07.03.-07.21. (1), BS – Kazincbarcika: pernyehányó előtér, 1997.05.09.-05.28. (2), ND, 1997.10.15. (2), ND – Kelemér, 1985.06.20.-06.30. (2), ÉE – Kőszeg: Hármaspatak völgye, 1991.05.15. (1), Stájerházak, bükkös, 1999.06.04.-06.12. (1), NF – Miskolc: Garadna, 1967.05.07. (1), GYI, Szentlélek, 1979.09.13. (1), KL – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (1), 2001.08.15. (1), 2001.09.12. (3) – Ózd-Szentsimon: Hangony, 2005.06.08. (1) – Pécs, 1938.08. (1) Skaliczky – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (4), ND – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001.07.25. (2) – Sajószentpéter: Ibolya-telep, 1997.05.09.-05.28. (3), ND – Szalonna: Kőszvényes-kút, 2007.06.07. (1) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.05.09. (1), 2001.06.06. (3), 2001.07.25. (5), Garadnapuszta, 2001.06.06. (1), 2001.07.25. (1) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.28. (1) – Szin: Szelcepuszta, 1983.08.05. (3), GYI, 1983.08.06. (1), GYI – Szuhog: Nagy-Bilice, 1999.07.07. (2), ND – Tárnok, 1993.07.04. (5), MJ – Veszprém: Csatár-hegy, Séd-part, 1997.04.10.-05.14. (2), KCS, 1997.05.14.-05.28. (1), KCS – Zirc: belterület, 2000.07.13. (6), KCS.

Carabus ullrichi Germar, 1824 – Borsodszirák: Bódva-part, 2013.06.20. (1) – Bükk-hegység, 1987.05.26. (1), KL – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.08.20. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (1) – Hernádbüd: Várdomb, 2013.06.14. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.04.20. (1) – Kőszegdorozzló: Dorozslói-domb, 1991.03.24. (1) – Makó: Petőfi-kert, 1998.05.31. (1) – Meszes: Rakaca-part, 1998.05.08. (1) – Miskolc, 1985.05.06. (1), KL, 1985.06.13. (1), ÉE, 1985.04. (1), ÉE – Miskolc: Avas, 1967.04.18. (1), GYP, 1975.05.09. (2), KL, 1987.04.17. (1), KL – Miskolctapolca, 1984.04.11. (1), KL, 1984.04.18. (1), KL, 1986.04.28. (2), KL, 1986.06.11. (2), KL – Nyíri: Vajda, 2005.05.02. (1) – Perecse: Kányi-völgy, 2013.08.11. (1), 2013.09.06. (1) – Sajópüspöki, 1982.05.06. (1), KL – Sárospatak: Király-hegy, 1999.06.15. (2), Veres-harasz, 1999.05.30. (1), Wesselényi u., 2006.04.18. (1) – Sátoraljaújhely, 2009.04.10. (1) – Sátoraljaújhely: belváros, 1986.04.24. (1), Esztáya, szőlő, 1994.05.06. (1), 1999.04.15. (1), 2000.04.15. (1), Long-erdő, erdőszél, 1992.05.01. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.08. (1), Torzsás, 1986.08.13. (1) – Serényfalva: erdőrezervátum, fenyves, 2005.06.06. (1), HA-VV – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08. (1) – Szilvásszék: Tar-kő, 1986.05.06. (1) – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.07.31. (1).

Carabus variolosus Fabricius, 1787 – Nagyhuta: Kávás-kúti-völgy, 2003.06.05. (1), ÁL-HG, Kőkapu, 2009.05.19. (1) – Regéc: Rostalló, 1988.05.14. (2), 1988.05.26. (1), 1988.06.05. (2), 1988.06.26. (1), 1989.06.24. (4).

Carabus violaceus Linnaeus, 1758 – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.15. (1), 1999.07.30. (1), Sátor-hegy, 1993.05.08. (1) – Aggtelek: Haragistya, 1982.06.24. (1), GYI, 1982.07.18. (1), GYI, 1982.07.29. (1), GYI, Hosszú-völgy, 1982.06.28. (4), GYI, Tücsök-lyuk, 1983.08.06. (1), GYI, Tücsök-lyuk, Lófej, 1982.08.08. (1), GYI – Arka: Boldogkővőraljai-patak, 2000.07.14. (1) – Beregdaróc: Beregszázi-erdő, 1997.09.12. (1) – Bódvarákó: Bódva bal part, 2013.07.10. (2) – Bózsva: Szár-hegy, 2014.04.23. (1), HG-PG – Bükkzentkereszt: Lófő-tisztás, 1981.08.13. (1), KL – Bükkzentlászó, 1966.08.17. (1), WT – Debrecen, 1984.05.26. (1) – Domaháza: Kisbükk, 1980.06.19. (1), KL – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Gelénes: Bockereki-erdő, 2005.07.15. (1), HG-HS – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1), 2002.08.23. (1) – Jósvafő: Kecső-völgy, 1982.07.30. (1), GYI, Tohonya-forrás, 1981. (1), GYI, 1982.08.26. (1), GYI – Kelemér, 1985.06.20.-06.30. (1), ÉE – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.07.31. (1) – Miskolc: Avas, 1987.04.17. (1), KL, Garadna-völgy, 1985.08.30. (1), ÉE, 1987.04.25. (1), KL, Görömböly, 1985.05.11. (1), ÉE, 1985.05. (1), ÉE, Lillafüred, 1985.05.14. (1), ÉE, Nagy-mező, 1979.07.12. (2), GYI, Ómassa, 1983.10.04. (1), KL, Szent István-lápa, 1976.07.03. (1), KL, Szentlélek, 1979.05.15. (1), KL, 1985.07.17. (1), ÉE – Miskolctapolca, 1985.01.10. (1), KL, 1985.08.10. (1), KL, 1985.08.10. (1), ÉE, 1986.04.28. (1), KL, 1986.05.07. (1), KL – Nagyvisnyó: Leány-völgy, 1979.07.19. (2), GYI – Ózd, 1975.03.29. (1), KL – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.08.20. (2) – Perecske: Kányi-völgy, 2013.08.11. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.07.10. (1) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sajópuspöki, 1982.07.06. (1), KL – Sátoraljaújhely: Kazinczy F. u., 1994.07.20. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.06.05. (1) – Tarpa, 1992.06.13. (2) – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, 1997.06.27. (1), 1997.09.12. (2).

Carabus zawadskyi Kraatz, 1854 – Arka: Boldogkővőraljai-patak, 2000.05.03. (1), 2000.07.14. (1) – Balajt: Konc-völgy, 2006.06.26. (2) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.07.10. (1) – Bódvarákó: Bódva bal part, 2013.07.10. (1) – Bózsva: Bózsva-part, 1999.05.01. (1) – Felsőagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.27. (1), HA-DGY – Forró, 1984.05.11. (1), KL – Füzér: Németki-dűlő, 1999.07.01. (2) – Göncruszka, 1985.07.25. (1), ÉE – Háromhuta: Mlaka-rét, 1993.06.26. (1) – Hernádbüd: Gaz, 2003.05.06. (1) – Hernádkécs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (1) – Hernádvécske: Kavicsbánya, 1995.06.11. (1) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.08.04. (2) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.06.08. (2) – Meszes: Rakaca-part, 1998.05.08. (1), 1998.06.08. (1), Rakaca-patak, 1998.10.10. (2) – Mikóháza: Fekete-hegy, K, 1996.07.01. (1) – Nagy-huta: Dér földi-forrás, 1996.06.26. (1) – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.06.28. (1), Veres-víz-patak, 2000.05.11. (2) – Rakaca: Világostanya, 1998.10.10. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.06.27. (1), 1993.08.05. (5) – Sátoraljaújhely, 1987.07.14. (1) – Sátoraljaújhely: Hlavati-kert, 1997.07.03. (2), Kazinczy F. Múzeum, 2010.07.02. (1), Kazinczy F. u. 51., 1993.06.26. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (2), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.06.09. (3), 1997.06.16. (1), Magas-hegy, 1994.05.24. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1986.05.17. (4), 1992.06.05. (1) – Szalonna: Pap-rét, 2013.07.10. (1) – Szemere: János-völgy, 1998.07.10. (1) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.07.25. (1) – Telkibánya: Fürtön-bükk, 1994.05.11. (1) – Tornaszentjakab: Katalin-major, 2000.06.14. (1), HA-DGY – Vizsoly: Szent János u., 1999.08.03. (1), VD.

Chlaenius festivus (Panzer, 1796) – Gyula: Mályvád, Fekete-Körös, 1990.04.29. (1) – Sajószentpéter: Sajó-part, füzes, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Tarcál: Csendes-tag, 1994.06.13. (1), Ördög-bánya, 1999.08.15. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Vajdácska: Nyerges-tanya, 2007.05.28. (1).

Chlaenius nigricornis (Fabricius, 1787) – Abaujkér: Sóstó, 2000.05.31. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (2) – Felsőagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.14. (1), HA-DGY – Galvács: Halesz, 2003.06.17. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.06.02. (1), Lapály, 1996.04.23. (1), 1996.05.08. (4), 1996.06.02. (2), 1996.07.08. (3), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1), Remete-zug, rét, 1996.05.08. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (1), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1), 1997.08.14. (1) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (1) – Gyula: Városerdő, 1991.05.18. (1) – Hernádkécs: Balog-rét, nyaras, 2014.05.07. (1), Hernád, füzes, 2003.08.14. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 2013.10.03. (1) – Karcsa: Lábszár, 1993.07.23. (1) – Kenézlő: Homokos-hát, 1993.06.13. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.05.26. (2) – Sárospatak: Felső-rét, 1995.05.07. (1) – Sátoraljaújhely, 1997.06.26. (1), – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1990.06.09. (1), 1991.06.01. (1), 1991.06.28. (2), 1999.06.30. (1), Long-erdő, É, 1999.08.11. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1986.05.26. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (1) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.07.01. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.08.31. (1) – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003.07.27. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.06.13. (2), 1994.07.10. (3), Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Tisza-híd, 2000.04.17. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (1), HG-HA – Vajdácska, 1989.08.04. (1) – Vilmány: Középső-mező, 2003.05.27. (1).

Chlaenius nitidulus (Schrank, 1781) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.07.21. (1) – Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 2006.08.18. (3), 2006.09.17. (1), Fedormalom, 2011.05.08. (1), HG-NT-PA – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.04.23. (1),

Lapály, 1996.05.08. (3), 1996.06.02. (1), 1996.07.08. (1), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (2), 2000.07.19. (4) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (1) – Gyula: Városerdő, 1991.05.18. (2) – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.06.18. (1) – Hernádkécs: Hernád, füzes, 2003.08.14. (1) – Hernádvécsce: Kavicsbánya, 1995.07.25. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 2001.06.21. (2), SZCS-HG – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (1) – Regéc: Rostalló, 1996.06.26. (1) – Révleányvár: Zöldes-szeg, 2011.03.30. (1) – Sárospatak: Bodroghalás, 2002.07.10. (1), Kispatak, Bodrog, 2004.06.19. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 2007.06.01. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1), 2006.08.15. (3) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Malom alja, 2010.05.06. (1), Szénégető-völgy, 1998.05.18. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.08.31. (1) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.06.06. (1) – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, komp, 1996.07.06. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (2) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (2), 1993.07.11. (1), 2011.03.30. (2) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (1).

Chlaenius spoliatus (Rossi, 1790) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1) – Felsőberecki, 1986.07.01. (1) – Gávavencsellő: Szállás-szeg, 2000.06.29. (1) – Gönc: Szesszió, 1993.09.13. (1) – Háromhuta: Sólom-kő tető, 2000.07.27. (1), SZCS-HG – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Kisgyőr, 1982. (1), GYI – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (1) – Mezőnagymihály, 1979.07. (1), fcs, NN – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1999.04.30. (1), 2000.06.11. (2), Bibérc, 2002.10.27. (1), Köves-hegy, 1995.05.27. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.27. (1), 1999.08.08. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1), HG-HS – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2002.08.02. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.05.27. (1), Fekete-szik, Göbolyös, 1997.06.17. (2) – Vajdácaska, 1989.08.04. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (1), Tisza-part, 1992.10.24. (1).

Chlaenius tibialis Dejean, 1826 – Kazincbarcika: erőmű sziget, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Nagyhuta: Szoros-bérc alja, 1997.05.19. (2) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (1) – Regéc: Rostalló, 1993.08.26. (1) – Sajószentpéter: Sajó-part, füzes, 1997.05.09.-05.28. (8), ND – Sátoraljaújhely: Vinyik-dűlő, 2006.08.15. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 2000.07.10. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.27. (1), HG-PA.

Chlaenius tristis (Schaller, 1783) – Alsóregmec: Fedormalom, 2011.05.08. (1), HG-NT-PA – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (2), 1997.06.12. (1) – Debrecen: KLTE parkja, 1990.06.22. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.06.02. (1), Remete-zug, 1996.08.22. (3), Remete-zug, É, 1997.08.14. (3), 2002.09.06. (1), Remete-zug, Ny, 1996.05.08. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.23. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (1) – Sárospatak: Felső-rét, 1999.05.07. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 1997.07.13. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (2), Májuskút, szőlő, 1999.07.22. (2) – Szegilong: Meszes, 1990.05.18. (1), HG-NYI – Tarcsl: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 1999.07.17. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.05. (1), Rákóczi-vár, 2006.08.01. (1).

Chlaenius vestitus (Paykull, 1790) – Alsóregmec: Fedormalom, 2011.05.08. (1), HG-NT-PA – Füzérradvány: kastélypark, 1995.05.30. (2) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (1) – Gönc: Szesszió, 1993.09.13. (3) – Hortobágy: Kilenclyukú-híd, 1991.10.09. (2) – Komlóska: Hotyka-patak, 2006.06.10. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (2) – Regéc: Ördög-völgy, 1996.10.08. (1) – Sárzacsádány: Bodrog-part, 1998.06.03. (1) – Sátoraljaújhely: Dózsa Gy. u., 2010.05.17. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.29. (1), 2000.07.07. (1), MA – Telkibánya: víztározó, 1990.05.24. (2) – Velence: Velencei-tó, part, 1991.06.15. (2).

Cicindela arenaria viennensis Schrank, 1781 – Balsza: Tisza bal part, szántóföld, 1981.08.15. (2) – Zalahaláp: Újdörög, 1985.07.16.-07.23. (1).

Cicindela campestris Linnaeus, 1758 – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.04.02. (1) – Domaháza: Kisbük, 1980.06.26. (1), KL – Gönc: Nagy-legelő, 1999.05.01. (1) – Kisgyőr: Bekény, Kiskút, 1984.04.30. (1), KL – Kőszeg: Hét-forrás, 1991.05.01. (2) – Mályinka: Kerek-hegy, 1979.07.29. (1), GYI – Megyaszó: Csorgó-legelő, 2003.05.06. (1) – Nagyhuta: Szoros-bérc alja, 1997.05.19. (1) – Pálháza: Ipartelep, 1982.05.01. (1) – Sárospatak: Veres-harasz, 1999.04.08. (1) – Sátoraljaújhely, 1986.04.05. (1), 1987.04.06. (1) – Sátoraljaújhely: Kis-Magas-hegy, rét, 1998.04.08. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1986.04.05. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25. (1) – Tarcsl: Ördög-bánya, 1999.04.21. (1), HG-HS – Zalahaláp: Újdörög, 1985.05.09.-05.17. (7).

Cicindela germanica Linnaeus, 1758 – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.11. (1), 2003.06.17. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.08. (2), Remete-zug, rét, 1996.06.10. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.06.23. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.06.25. (1) – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20. (1) – Nagyhuta: Kétágú-völgy, 2003.06.27. (1) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 2003.06.23. (1), Vízkapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.06.30. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.07.29. (1), Halom-oldal-dűlő, 2011.08.17. (1) – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.07.27. (1) – Tarcsl: Ördög-bánya, 2000.06.15. (1), 2000.06.17. (1) – Telkibánya: Gúnya-kút, 1999.07.17. (1).

Cicindela hybrida Linnaeus, 1758 – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (2) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.08.15. (2), 2009.04.26. (1), 2012.04.13. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (2), 1995.05.16.

(1), 2001.08.26. (1) – Dámóc: Moksa-rét, 1993.04.10. (1), 1994.05.01. (1) – Debrecen: Fancsika, 1985.09.08. (1) – Fülöpháza, 1986.05.11. (1) – Göncruszka: Hernád, 2001.08.29. (5) – Izsák: Vadas-dűlő, 1991.06.01. (5) – Kenézlő: homokbánya, 1997.05.11. (2) – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2007.04.02. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25. (2), 1993.07.11. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.05.11. (1) – Vajdác: Nyerges-tanya, 2007.03.27. (3).

Cicindela littoralis nemoralis Olivier, 1790 – Fülöpszállás: Kelemen-szék, 1990.05.20. (1) – Szabadszállás: Zab-szék, 1989.05.27. (2), DR.

Cicindela soluta pannonica Mandl, 1935 – Táborfalva, 1993.04.22. (2), RI.

Cicindela sylvicola Dejean, 1822 – Bózsza: Szuha-völgy, 2006.07.08. (1) – Háromhuta: Szpalenyica-völgy, 2001.07.10. (1) – Kéked: Lapisok, 1995.10.04. (2) – Kőszeg: Gesztenyés, 1991.05.01. (1) – Mecsek, 1987.07.15. (2) – Nagyhuta: Komlóska-völgy/Nyíres-völgy alja, 2010.04.30. (1), Nagy-Gereben, 1998.05.12. (1) – Telkibánya, 1986.06.04. (6), KL, – Telkibánya: Kutyaszorító, 1991.08.15. (1) 1989.08.10. (1).

Clivina collaris (Herbst, 1784) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.04.09. (1), 1995.05.17. (1) – Alsóberecki, 1989.04.21. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (3), 2003.05.08. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (2) – Bózsza: Farkas-völgy, 2000.05.10. (1), Kis-Szár-hegy, 2013.05.28. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1998.04.05. (8), 1999.06.05. (1) – Füzér: Várhegy, 1987.04.05. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.04.23. (1), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (1), 1996.06.02. (1), Tisza, 2001.07.20. (1) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (1) – Halmaj: Vasonca, 2001.05.03. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (3) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1), 2002.06.20. (1) – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002.04.17. (1) – Sajóecseg: Sajó, 2001.06.06. (1) – Sárospatak: Bodrog bal part, 2002.07.24. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1990.04.15. (2), 1992.04.12. (1), 1992.05.01. (4) – Szegilong: Meszes, 1990.05.18. (1), HG-NYI – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (1) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (1), 1995.05.17. (1).

Clivina fossor (Linnaeus, 1758) – Abaújkér: Nagy-erdő, 2014.06.23. (1) – Alsóberecki, 1989.04.21. (1) – Alsóregmec: Dubinka, Bózsza, 1995.05.30. (1), Ronyva, 2006.09.02. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (2), Lebuj, 1991.06.28. (5), műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (2) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (4), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (5), 1995.06.30. (1) – Debrecen, 1989.10.15. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17. (1), Felső-rét, 2003.06.17. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2004.07.24. (1), Bodrog-part, 1998.04.05. (2) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (1) – Gávavencsellő: Gyujtáva, 1996.07.06. (1), János-tó, 2000.07.19. (1), Lapály, 1996.04.23. (1), 1996.07.06. (1), Lomos, 2001.04.26. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (11), 2001.08.08. (3), Remete-zug, É, 2000.08.16. (4) – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.05.23. (2) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.25. (1), SZCS – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Karcsa: Karcsa-ér, 2002.05.09. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1991.05.05. (2) – Lítka: Kellősi-erdő, 1998.06.08. (1) – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002.04.17. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001.05.03. (1) – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (2) – Onga: Ócsanáros, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.07.05. (1) – Sározasadány: Török-ér, 2007.05.14. (3) – Sárospatak: Bodrog, 2001.07.27. (1), Koholya-tető, 1995.05.25. (2), Mandulás, 1997.06.30. (1), Radvány-völgy, 1992.06.04. (1), Vízikapu, 2002.07.10. (4) – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (3), Berecki híd, 1990.04.15. (3), 1992.04.12. (1), 1992.05.01. (1), 1997.06.29. (1), 2000.06.11. (1), Bibérc, 1997.05.16. (3), 2002.03.13. (1), Dózsa Gy. u., 2000.06.11. (1), 2000.07.04. (1), 2002.05.20. (1), Dózsa Gy. u. 8., 2001.07.28. (1), Kazinczy F. u., 1995.04.21. (1), Köves-hegy, 1995.05.27. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (2), Long-erdő, Gyalmos-tó, 2011.10.27. (1), HG-PA, Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 1997.04.28. (1), 1997.05.17. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2), Pap-tó, 1984.07.01. (1), 1994.07.28. (3), Vinyik-dűlő, 1999.04.30. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányaicska: lőtér, 1995.05.28. (2) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (1), HG-NYI – Szemere: Kánás, Rakaca-patak, 1998.05.08. (2) – Szendrő: Garadnapuszta, 2001.05.09. (2), Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), Pestere, 1994.04.30. (1) – Tímár: Luka-tó, 1993.07.10. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.04.04. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (6), 1997.08.15. (1), Fehér-szik, Városteleki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Tisza-híd, 2000.04.17. (1) – Vajdác: Rakottyás, 2007.04.25. (1) – Vizsoly: Ortás, 1999.04.30. (1), ÁL.

Clivina ypsilon Dejean, 1829 – Kecskemét, 1968.07.25. (1), fcs, JJ – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.04.23. (1).

Cryptopohnus tenebrosus Dejean, 1829 – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.07.15. (1) – Sajókaza: szeméttelap, 1997.07.23. (3), fcs, PVG – Sárospatak: Mandulás, DNy, 1998.03.03. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1996.03.30. (1), 2001.03.31. (1), Hegyalja u. 12., 2014.07.28. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.29. (5), 1999.07.08. (1), 1999.07.20. (2), 1999.07.22. (7), 1999.07.27. (8), 1999.08.03. (2), 1999.08.06. (2), 1999.08.08. (1), 1999.08.10. (2), 2000.04.07. (1).

Cychrus attenuatus (Fabricius, 1792) – Füzér: Vár-forrás, 2005.08.02. (1) – Háromhuta: István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ – Kőszeg: Hármaspatak völgye, 1991.05.02. (1), Stájerházak, 1991.07.31. (1) – Regéc: Rostalló,

1988.07.21. (1), 1989.09.29. (3), Vajda-völgy, 1988.07.21. (2), 1988.08.14. (2), 1993.06.26. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.07.16. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 2008.08.02. (1), 2009.07.02. (2), 2009.07.30. (4).

Cychnus caraboides (Linnaeus, 1758) – Bükk-hegység, 1987.05.26. (1), KL – Füzér: Halyagos rét, 2005.07.21. (1), Oláh-rét, 2009.07.03. (1), HG-HS-PA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.09.21. (1) – Mályinka: Látó-kövek, 1979.06.13. (1), KL – Nagyhuta: Suta-bérc alja, 1988.06.05. (1) – Regéc: Rostalló, 1993.04.11. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.06.05. (2) – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003.04.24. (1) – Telkibánya, 1986.06.04. (1), KL, – Telkibánya: Cser-hegy, 2008.08.02. (1), 2009.07.02. (2), 2009.07.30. (2).

Cymindis axillaris (Fabricius, 1794) – Budapest, 1923.09. (1), SR – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 1987.04.08. (1) – Telkibánya: Cser-hegy tető, 2011.06.24. (1).

Cymindis cingulata Dejean, 1825 – Háromhuta: István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.08.03. (1), KA – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.06.21. (1), 2005.08.02. (2) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.07.03. (1), 1997.11.13. (1), Veres-harasz, 1999.06.30. (1) – Sátoraljaújhely: Bányi-hegy, 1997.07.03. (1), 1997.09.22. (9), 1997.11.13. (1), Hlavati-kert, 1997.07.03. (2), Kecse-hát, 1994.09.09. (1), Tatárka, 1997.06.01. (3) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.06.05. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 2002.06.25. (1), 2009.06.09. (1), HG-HS, 2009.07.02. (1), Kis-Farkas-hegy, 2009.06.09. (1), HG-HS, 2009.07.02. (1), HG-PA.

Cymindis humeralis (Fourcroy, 1785) – Abaujkér: Gyúr-tető, 2011.08.06. (1) – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.06.27. (4) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.08.15. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1999.05.01. (1) – Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996.10.26. (3).

Cymindis variolosa (Fabricius, 1794) – Hortobágy, 1984.08.15. (1) – Márkó: Tégladűlő, 1985.06.30. (1), RI.

Demetrias atricapillus (Linnaeus, 1758) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.04.24. (3) – Gönc: Róka-dűlő, 2003.05.27. (1), HG-HS – Hortobágy, 1994.08.15. (1) – Kőszegfalva, 1991.03.10. (2) – Onga: Ócsanálás, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02. (1) – Pálháza: Művelődési ház, 2005.05.01. (1) – Pányok: Tilalmas, 2008.05.30. (1) – Sátoraljaújhely: Kazinczy F. u. 51., 1994.08.03. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.27. (1).

Demetrias imperialis (Germar, 1824) – Gávavencsellő: Lenc, 1996.07.06. (1), 1996.08.22. (2) – Halmaj: Vasonca, 2001.05.03. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (12), 1994.05.23. (1) – Kenézlő: Görbe-ér, 2002.05.09. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.07.05. (2), 1998.08.15. (1) – Sátoraljaújhely: Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1) – Tarcál: Fekete-hegy, kőbánya-tó, 2004.04.27. (1).

Demetrias monostigma Samouelle, 1819 – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.30. (1) – Balsa: Görbe-tó, 1997.05.11. (1) – Bodrogalom: Patkó, 1995.05.11. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1994.05.22. (1), Malom-szeg, 1995.06.29. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.07.25. (1) – Boldva: Alsó-rét, 2001.06.06. (1) – Felsőberekci: Bodrog-ártér, 2003.05.08. (1) – Füzér: Hosszú-rét, 2005.05.30. (1), HG-HS – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2007.05.28. (1), HG-HS, Gyuj-tava, 1996.05.08. (2), 1996.06.10. (2), 2001.04.26. (1), Lapály, 1996.05.08. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (1), 1996.08.22. (1) – Györgyartló: Lúdhallgató, 2007.05.28. (2) – Háromhuta: Mlaka-rét, 1997.06.02. (2) – Karcsa: Becsked, 1994.05.23. (1), Lábszár, 1994.05.01. (2), 1994.05.23. (1), 1994.11.01. (1), 2010.09.24. (4), HG-PA – Karos: Felsőberekci-főcsatorna, 2009.04.25. (1), Karos-Szerdahelyi-csatorna, 1998.05.21. (1), PG – Kéked: Közép-hegy, 2002.06.15. (1) – Királyhegyes: Blaskovics pusztája, 1998.05.31. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1) – Lácacséke: Pocsolya-rét, 1999.05.13. (8), 1999.06.12. (11) – Makó: Csipkés, 1990.04.30. (1), 1991.05.18. (1), Maros-ártér, 1992.05.17. (1) – Mezőzombor: Harcsa-tető, 2008.05.28. (1), HG-PA, Mádi-patak, 2004.05.11. (1), HG-HS – Nagyhuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1) – Nagyrozvágy: Határ-homok, 2005.05.03. (1), HG-HS, Kárászos-legelő, 2004.06.02. (4) – Olaszliszka: Dobogó-tető, 1994.05.14. (1), Fenyér, 2003.05.08. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.05.11. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 2005.10.05. (2), HG-PA – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.08.15. (2) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (4), HG-PA, Tarattya-lapos, 1997.06.05. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 2000.02.12. (2), Bibérc, 2002.05.10. (1), 2006.10.06. (1), HG-PA, Boda-dűlő, 2000.05.15. (1), Epres-kert, 2007.06.06. (2), Long-erdő, Kacsabó, 2000.03.22. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (3), Pap-tó, 1995.05.29. (1), Száraz-rét, 1997.05.18. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1) – Szécsény: Pösténypusztája, 2005.06.30. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.03.12. (1), Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (1), HG-HS, Pestere, 1994.04.30. (3), 1994.05.07. (1), 1994.05.22. (2) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1) – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007.05.15. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1) – Tokaj: Zsaró, 1995.06.29. (1) – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Zemplénagárd: Nagy-liget, 1993.06.12. (1), 1996.05.31. (1), Vér-tó, 2004.04.21. (1).

Diachromis germanus (Linnaeus, 1758) – Böcs: Csege, vasúti kubik, É, 2014.05.28. (1) – Felsőberekci, 1987.04.09. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.05.23. (1), Lábszár, 1994.05.23. (1) – Martonyi: Sűrű-fark, 2013.06.06. (1), HG-HS – Mezőkovácsháza, 1996.05.16. (1), MA – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 2007.05.04. (2) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.08. (1) – Sárospatak: Király-hegy, 1999.04.08. (1), Mandulás, D,

1997.06.20. (1), Mandulás, DNY, 1998.03.03. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2002.05.10. (1), Boglyoska, 1987.04.08. (1), Kecse-hát, 1994.05.24. (1), Várhegy Üdülő, 2013.05.03. (1) – Szegilong: Bodrog-ártér, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Erdőbénye vasútállomás, 1987.11.11. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (2) – Taktaharkány: Borjú-szeg, 2011.10.28. (1), HG-PA – Taktakénéz: Csikor, 2008.06.11. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (1), 1994.07.10. (1), Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (1), Ördög-bánya, 2008.05.08. (1), HG-PA – Telkibánya: Ósva-völgy, 2004.06.17. (1) – Zalkod: Szederkény-dűlő, 1993.06.08. (1)

Dicheirotichus rufithorax (Sahlberg, 1827) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.04. (2), 1992.04.12. (13), 1992.05.01. (11).

Dinodes decipiens (Dufour, 1820) – Biharnagybajom: Fekete-sziget, löszgyep, 2004.06. (2), TB – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.07.15. (1).

Dolichus halensis (Schaller, 1783) – Abaújkér: Sóstó, 2000.10.24. (1) – Alsódobsza: Erdős-domb, 2002.07.29. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.06.30. (1), 1999.07.28. (1) – Hort, 1985.09.15.-09.20. (1) – Pere: Szakadás, 2003.08.01. (3) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.08.11. (1), Dózsa Gy. u., 2000.07.04. (1), Jókai u. 7., 2009.06.24. (1), GM, Kazinczy F. Múzeum, 1994.08.03. (1).

Dromius agilis (Fabricius, 1787) – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlő, 1999.07.06. (1).

Dromius fenestratus (Fabricius, 1794) – Füzér: Remete-hegy, 1987.06.27. (1).

Dromius quadraticollis Morawitz, 1862 – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2010.07.29. (1), HG-VT – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.10. (1) – Sátoraljaújhely: Kazinczy F. u., 1984.05.19. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.22. (1).

Dromius quadrimaculatus (Linnaeus, 1758) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.03.31. (1) – Budapest: Sas-hegy, 2003.10.03. (1), SZCS – Debrecen: Nagyerdő, 1989.03.20. (1) – Erdőbénye: Pimpós, 1997.07.14. (1) – Füzér: Ór-hegy, 2005.08.02. (1) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.03.09. (1) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.26. (1), SZCS-HG, Solyom-kő tető, 2000.07.27. (2), SZCS-HG – Kelemér: Nagy-Mohos-tó, 1996.08.05. (1) – Monok: Ingvár, 2006.08.01. (1) – Nagyhuta: Csonka-völgy, 2008.02.26. (1) – Perkupa: Rahozna, 2006.06.26. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2006.10.06. (1), HG-PA, Long-erdő, Gyalmos, 2006.11.23. (2), Májuskút, szőlő, 1999.07.04. (1), 1999.07.06. (1), 1999.07.20. (1), Sátor-hegy, 1991.04.26. (1), Vörös-nyereg, 1994.04.26. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1997.03.02. (1), 2000.07.10. (1) – Tarcál: Nagy-Kopasz, 1989.10.28. (1).

Drypta dentata (Rossi, 1790) – Abaújkér: Sóstó, 2000.05.03. (1) – Alsószolca, 1974.11.10. (1), KL – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (1) – Füzér: Várhegy, 1987.04.05. (1) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (1), kastélypark, 1990.10.20. (3), Malom-alja, 1997.05.02. (1) – Gávavencsellő: Lenc, 1996.07.06. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (3), Tekerületi-dűlők, 2007.04.26. (1) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.11.03. (1) – Nyíri: Bér-hegy, 2011.05.27. (1) – Ólmod, 1991.01.13. (1) – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.06.12. (1) – Ricse: Berenás-dűlő, 1993.08.20. (1) – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2010.09.25. (1), HG-PA, Mandulás, DNY, 1998.03.03. (1), Somlyód, 1999.03.24. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.10.07. (1), Ó-Ronyva, 1999.07.22. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.11.06. (2), Tarda-völgy, 1989.09.10. (1) – Sitke, 1990.10.17. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1987.10.24. (1), Erdőbénye vasútállomás, 1990.10.22. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1) – Szuhaifő: Korlát-patak, 2003.04.24. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostellki-legelő, 1997.04.02. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.10.30. (1) – Tormaszentandrás: Mile-völgy, 2007.08.15. (1) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (1).

Dyschirius aeneus (Dejean, 1825) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (2) – Balsa: Füzes, 1993.08.17. (1) – Bodroghalom: Farkas-tó, 2004.05.09. (1), Zsidó-homok, 2006.08.15. (22) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (2), Lebuj, 1991.06.28. (8), Lebuj, Bodrog, 2007.07.24. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1996.05.31. (1), 1998.05.28. (2), Nagy-erdő, 1995.06.06. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.24. (1), Bodrog-part, 1987.09.04. (1), 1999.06.05. (2) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.06.02. (7), Lenc, 1996.07.06. (2), Ó-Füzes, 2001.03.10. (3), Remete-zug, 1996.06.10. (8), 1996.08.22. (2), 2001.08.08. (8), Remete-zug, É, 2000.08.16. (14), Tisza, 2001.09.28. (1) – Gyula: Mályvád, 1990.05.09. (2) – Hernádécse: Alsó-pást, 1996.06.18. (7) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (3) – Hernádvécse: Kavicsbánya, 1995.07.25. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Kőszeg, 1988.05.07. (1), PA – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (1) – Sárazsadány: Bodrog-part, rév, 2007.07.26. (1) – Sárospatak: Bodroghalás, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.05.01. (3), 2000.06.11. (21), Bibérc, 1997.05.16. (3), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.08. (3), 1999.08.08. (2), 1999.08.10. (6), Molyva-domb, 1993.08.14. (1), Pap-tó, 1984.07.01. (5), 1994.07.28. (4), Vinyik-dűlő, 1990.04.15. (1), 1993.07.03. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1) – Szegilong: Bodrog-ártér, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Meszes, 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (1), 1997.06.26. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (1), Morotva-élő, 2002.06.26. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbölös, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1), Tisza-híd, 2000.05.16. (1).

Dyschirius agnatus Motschulsky, 1844 – Meggyeskovácsi, 1979.06.01.-06.02. (2), PA.

Dyschirius angustatus (Ahrens, 1830) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.06.22. (2).

Dyschirius benedikti Bulirsch, 1995 – Kecskemét, 1968.08.17. (1), fcs, JJ.

Dyschirius chalybaeus gibbifrons Apfelbeck, 1899 – Balsa: Füzes, 1993.08.17. (3), Tisza jobb part, 2001.06.11. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.08.15. (2) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.07.11. (1) – Gávavencsellő: Gyujt-tava, 2000.06.29. (1), Lapály, 1996.04.23. (2), 1996.05.08. (1), Lenc, 1996.07.06. (1), Lónyai-főcsatorna, 2001.07.20. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.08.22. (1), Ó-Füzes, 1996.08.22. (1), 2001.03.10. (4), Remete-zug, 1996.06.10. (7), 2001.07.05. (2), 2001.08.08. (20), Remete-zug, É, 2000.08.16. (47), Szállás-szeg, 2000.06.29. (2) – Karcsa: Lábszár, 1994.06.19. (1) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (17) – Sajóhídvég: Hernád, 2001.08.15. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2009.09.24. (1), HG-PA – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (1), Bibérc, 1997.05.16. (1), 2002.05.10. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Long-erdő, Kapronca, 2002.05.10. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (3), Pap-tó, 1994.07.28. (8), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.08.29. (2), fcs, SZCS – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (4) – Tiszabercel: Babócsaszög, 2002.07.31. (1), Morotva-elő, 2002.06.26. (2) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.08.15. (1) – Vajdácská: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (2).

Dyschirius extensus Putzeys, 1846 – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.09.10. (1).

Dyschirius globosus (Herbst, 1784) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.05.08. (5) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1), 2000.05.16. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebujs, 1991.06.28. (1), 1994.03.12. (1), Lebujs, Bodrog, 2007.11.06. (6), HG-PA – Bodrogszegi: Bodrog-part, 2008.04.10. (1), HG-PA, vasút-állomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (4), 1995.10.06. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.05.08. (1), 1998.06.08. (1), 1998.08.19. (11) – Bódváraköz: Bódva-part, 2007.08.15. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.14. (2) – Cigánd: Póherei-dűlő, 2007.05.24. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1), Felső-rét, 2003.05.20. (1) – Edelény: Borsod földvára, 2013.07.10. (1) – Erdőhorvati: Máriamajor, Tolcsva, 2001.07.10. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.04.29. (1) – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26. (1), Nagy-Mocsáros, 2010.05.26. (1), 2010.06.24. (1) – Gávavencsellő: Gyujt-tava, 2001.06.11. (4), Kacsá-tó, 2001.07.20. (1), Lapály, 2000.07.19. (3), 2000.08.16. (1), Lomos, 1996.05.08. (3), 2000.08.16. (2), 2001.06.11. (1), Nyárfás-zug, 2000.08.16. (2), Ó-Füzes, 2001.03.10. (26), Pusztafalui-dűlő, 2001.07.05. (1), Remete-zug, É, 2001.04.26. (1), Szállás-szeg, 2000.06.29. (1) – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.05.23. (1) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.05.09. (1) – Háromhuta: Mlaka-rét, 1997.06.02. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (3) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 2013.09.06. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (7), 1994.05.23. (7), 1994.05.26. (1), 1994.07.12. (2) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (1), Móka-domb, 2005.05.03. (1), Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (1), 2005.05.03. (13), Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1), homokbánya, 1993.07.10. (2), 1993.08.17. (3) – Komlóská: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (1) – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03. (1) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (1), 2008.06.27. (1) – Nagyhuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (2) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (3), Galambos, 2007.05.28. (1), HG-HS – Önod: Puha-part, 2001.07.18. (2), 2001.08.15. (12), 2001.09.12. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.06.07. (2) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.07.05. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (5), 1998.10.28. (3) – Révleányvár: Motolla, 1993.06.12. (1), 1993.10.30. (4), Pap-erdő, 2007.05.13. (1) – Sajóecseg: Sajó, 2001.06.06. (1) – Sárzasdány: Török-ér, 2007.05.14. (7), 2007.05.28. (4), 2009.09.24. (1), HG-PA – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (2), Bodrog bal part, 2002.07.24. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (1), HG-PA, 2006.10.07. (2), HG-PA, 2007.05.14. (2), 2007.07.19. (1), 2009.09.24. (1), HG-PA, Fazekas-sor, Bodrog, 2003.06.11. (2) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (18), Berecki híd, 1992.04.04. (1), 1992.05.01. (1), Bodrog-árvíz, 2000.04.07. (2), Hosszú-tó, 1999.07.31. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1995.06.15. (1), Long-erdő, É, 1999.08.11. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (1), Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003.05.08. (2), Long-erdő, Gyalmos-tó, 2011.10.27. (2), HG-PA, Long-erdő, Kacsá-tó, 1993.05.09. (1), 1993.05.22. (2), 1993.06.13. (2), 1997.05.06. (1), 1997.05.17. (1), 1997.06.16. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.12. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2), 2002.08.05. (6), Vinyik-dűlő, 1999.05.10. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.06.02. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (9), Balázs-homok, 1992.11.15. (1), Galamb-szék, 1993.04.25. (11), 1993.07.11. (1), 1997.05.24. (7) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (2), 2005.06.07. (1) – Szegilong: Meszes, 2007.08.21. (1) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.06.06. (1), Garadnapusza, 2001.06.06. (2), 2001.07.25. (2) – Szuhafej: Szuha-völgy, 2003.07.27. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.09. (1), HG-PA – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1), 1993.08.17. (1) – Tiszabercel: Babócsaszög, 2002.07.31. (3), Morotva-elő, 2002.06.26. (2), Tód-alja, 1996.03.26. (2), 2000.09.29. (1) – Tiszadob: Kis-szóó, 1998.07.07. (2), Telek, 1995.10.06. (2) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.31. (3) – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (4), 1997.09.12. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.06.03. (13) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.10.06. (3), Tanács-dűlő, 1995.05.24. (2) – Tiszaujváros: Deés-erdő, 1998.07.07. (1), Középső-rét, 1998.05.27. (5) – Tokaj: Bodrog, komp, 2007.07.21. (1), Nagy-fűz, 1998.06.03. (5), 1998.07.05. (6), 1998.08.15. (1), 1998.10.28. (9), Rákóczi-vár, 2006.07.07. (2), 2006.08.01. (1) –

Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (4) – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.05.08. (1) – Vajdácaska: Kopaszló-sarok, 2002.11.29. (5), Rakottyás, 2007.05.28. (2) – Viszló: Bogoly-völgy, 1998.08.19. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (3), 2002.06.20. (7), 2002.07.29. (8), 2002.08.23. (6) – Zalkod: Erkecse, 1993.07.10. (1), Palocsa, 2002.05.09. (1), 2007.05.28. (3) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (2).

Dyschirius intermedius Putzeys, 1846 – Gávavencsellő: Remete-zug, Ny, 2000.07.19. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.05.01. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.05.22. (1).

Dyschirius lafertei Putzeys, 1846 – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (14) – Balsa: Tisza jobb part, 2002.09.06. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (4) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1996.05.31. (1), 1997.06.27. (4) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.04.23. (1), 1996.05.08. (3), 1996.06.02. (4), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (9), 1996.05.08. (2), 1996.06.02. (1), 1996.08.22. (1), 2000.07.19. (2), Tisza, 2001.07.20. (3) – Gyula: Mályvád, 1990.05.09. (1) – Hernád-véce: Kavicsbánya, 1995.07.25. (1) – Makó: Csipkés, 1992.05.16. (1), Maros-ártér, 1992.05.17. (1) – Sárospatak: Bodrog bal part, 2002.07.24. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.05.01. (10), Vinyik-dűlő, 1989.04.15. (5), 1990.04.15. (3) – Szegilong: Meszes, 2007.08.21. (9) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (3) – Tokaj: Rákóczi-vár, 2006.07.07. (2) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (7), 1993.06.12. (3).

Dyschirius nitidus (Dejean, 1825) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (1), 2003.07.21. (2) – Balsa: Tisza jobb part, 2001.06.11. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.08.15. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (2), 1999.07.28. (2), Nagy-erdő, 1995.06.06. (6), 1995.07.11. (6), 1995.10.10. (1) – Felsőberekci, 1987.09.04. (1) – Felsőberekci: Bodrog-ártér, 2004.07.24. (1), Bodrog-part, 1985.08.17. (1), 2000.08.23. (8), 2007.07.07. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (1), Lapály, 1996.04.23. (1), Lenc, 1996.07.06. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (3), Remete-zug, É, 2000.08.16. (3), Szállás-szeg, 2000.06.29. (13), Tisza, 2001.07.20. (1) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (3), 2001.08.30. (1) – Gyula: Mályvád, 1990.05.09. (3) – Hernád-véce: Alsó-pást, 1996.06.18. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (1) – Sárospatak: Kazaitanya, 1993.06.08. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 1992.05.01. (2), 1997.06.16. (1), 2000.06.11. (17), Felsőberekci rév, 1997.06.29. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (6) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (1) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1), Tisza-híd, 2000.06.09. (12) – Vizsoly: Minta-legelő, 1993.06.27. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (7).

Dyschirius politus (Dejean, 1825) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.08.15. (11) – Felsőberekci: Bodrog-part, 2000.08.23. (1) – Gávavencsellő: Szállás-szeg, 2000.06.29. (2) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.05.01. (1), 2000.06.11. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.05.24. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (3), 1999.08.10. (1).

Dyschirius rufipes (Dejean, 1825) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.17. (1).

Dyschirius salinus striatopunctatus Putzeys, 1846 – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1995.06.21. (1).

Dyschirius strumosus Erichson, 1837 – Kecskemét, 1967.07.23. (1), fcs, JJ – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.04.23. (1).

Dyschirius tristis Stephens, 1827 – Bodrogkeresztúr: Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1), Macskás, 1993.05.20. (2) – Bodrog-szegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.05.08. (1), Lenc, 1996.07.06. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (1) – Meggyeskovácsi, 1979.06.01.-06.02. (1), PA – Sárospatak: Kazaitanya, 1993.06.08. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 2000.06.11. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.06. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Vajdácaska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (2), Nyerges-tanya, 2007.04.25. (1).

Elaphropus diabrachys Kolenati, 1845 – Alsőregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (5), Fedornalom, 2000.08.12. (1) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2009.05.05. (1) – Bodrogkeresztúr: vasútállomás, 1997.06.29. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1997.05.07. (1), 1997.06.27. (9) – Eger: Felnémet, Sác u. 6., 2005.05.12. (1) – Füzéradvány: belterület, 2004.04.23. (1), Korom-hegy, 2000.05.01. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.05.14. (1), 1996.09.04. (22) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.08.23. (1) – Hernád-véce: Kavicsbánya, 1995.06.11. (1) – Komlóska: Hotyka-patak, 1999.06.07. (3) – Mikóháza: Bózsva-part, 1999.07.14. (1) – Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1997.08.07. (3) – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 1997.06.11. (6), 2004.07.17. (1) – Pálháza: ipartelepi vasútállomás, 2000.07.26. (1), Tölgyfa vendéglő parkoló, 1998.04.22. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1997.06.16. (3), 1998.05.10. (2), Hegyalja u. 12., 2009.07.15. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (2), Várhegy, 2003.07.09. (1) – Szerencs: vasútállomás, 2004.06.28. (2), 2008.06.12. (1) – Vilyvitány: Kálvária, 2014.04.12. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (3), 2002.06.20. (3), 2002.07.29. (2), 2002.08.23. (2).

Elaphropus parvulus (Dejean, 1831) – Komlóska: Hotyka-patak, 1999.06.07. (1) – Sátoraljaújhely: Mol-benzinkút, 2009.04.19. (1).

Elaphrus aureus Ph. Müller, 1821 – Alsóberekci: Berecki híd, 2003.05.08. (1) – Alsóberekci, 1989.04.21. (1) – Bodrog-szegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.06.30. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.04.04. (1) –

Gávavencsellő: Lapály, 1996.04.23. (4), 1996.05.08. (2), 1996.06.02. (5), Lomos, 1996.05.08. (2), Remete-zug, 1996.06.02. (1), Remete-zug, Ny, 1996.04.23. (25), 1996.05.08. (13), 1996.06.02. (7) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1) – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002.04.17. (1) – Sátoraljaújhegy: Long-erdő, Kacsató, 1993.05.22. (1), 1993.06.13. (2), 1994.05.03. (1), 1996.04.29. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2007.05.01. (1), Vinyik-dűlő, 1986.07.11. (1), 1989.04.15. (1), 1993.07.03. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Meszes, 1994.04.30. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.06.02. (2) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.05. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (3).

Elaphrus cupreus Duftschmid, 1812 – Alsóberecki, 1989.04.07. (1), 1989.04.21. (1) – Bodrogkeresztúr: Bogdányi-tó, 1997.06.29. (3) – Füzérradvány: Arborétum, 2010.05.30. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.04.23. (2), 1996.05.08. (4), Lomos, 2001.04.26. (2), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (2), 1996.06.10. (3), Remete-zug, É, 1997.05.11. (2), 1997.10.07. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (2) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.05.11. (1) – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.05.13. (3) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 2009.04.28. (2) – Sátoraljaújhegy: Long-erdő, Kapronca, 1997.05.01. (2), 1997.05.06. (5), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1) – Sátoraljaújhegy-Rudabányáscka: Hore-patak, 1994.05.12. (2), 1994.06.02. (1), Malom alja, 2010.04.25. (1), Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1), Tarda-völgy, 1990.05.05. (1), 1990.05.12. (1) – Tarcsl: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1).

Elaphrus riparius (Linnaeus, 1758) – Abaujvár: Sóstó, 2000.04.18. (1) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.06.11. (3) – Alsóregmec: Fedormalom, 2000.08.12. (1) – Bodrogkeresztúr: Macskás, 1993.05.20. (1) – Cigánd: Ledmec, Tisza-part, 1990.05.28. (1), Nagy-erdő, 1995.05.16. (2), 1995.06.06. (3), 1995.07.11. (3), Póherei-dűlő, 2007.04.12. (1) – Dámóc: Mokcsa-rét, 1994.05.01. (8) – Debrecen: Nagyerdő, 1990.04.17. (1) – Felsőberecki, 1986.07.01. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1999.06.05. (2) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.05.08. (3), Lomos, 2001.04.26. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (3), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (1) – Gönc: Szesszió, 1993.09.13. (3) – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (1), ÁL – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (2) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (2) – Révleányvár: Motolla, 1994.08.20. (1) – Sajóecseg: Sajó, 2001.05.09. (1) – Sárzasadány: Török-ér, 2007.05.14. (3) – Sárospatak: Kazaitanya, 1993.06.08. (4) – Sátoraljaújhegy: Long-erdő, Kacsató, 1991.03.30. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1) – Sátoraljaújhegy-Rudabányáscka: Tarda-völgy, 1990.05.05. (1), 1997.05.06. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (1), HG-NYI – Telkibánya, 1990.05.24. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.30. (1), HG-HS – Tokaj: Rákóczi-vár, 2006.08.01. (1) – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002.04.23. (1) – Zalkod: Palocsa, 2002.05.09. (1) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1).

Elaphrus uliginosus Fabricius, 1792 – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.05.08. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.05.11. (1) – Sátoraljaújhegy: Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2) – Sátoraljaújhegy-Rudabányáscka: Hore-patak, 1994.06.02. (1) – Tarcsl: Pestere, 1994.05.22. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), 1998.05.27. (1), 1998.07.07. (1).

Epaphius secalis (Paykull, 1790) – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003.06.25. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.07.27. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.08.15. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.06.08. (2), 1998.07.10. (3), 1998.10.10. (3) – Büttös: Riznyik-forrás, 2013.09.06. (2) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.07.01. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.11. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2000.08.16. (1), Remete-zug, É, 2001.09.28. (2) – Gönc: Banga-rét, 2003.08.01. (1) – Hernádcéce: Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, peryehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND – Kölcse: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.09.03. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1990.09.22. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.06.08. (1) – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.08.19. (1), 1998.10.10. (2) – Nagyhuta: Kőkapu, 2001.06.21. (2), SZCS-HG, Nyirjes-völgy, 1998.11.14. (2) – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.06.28. (1) – Özd-Szentsimon: Hangony, 2005.07.07. (1) – Rakacaszend: Debréte-patak, 1998.10.10. (4) – Regéc: Ördög-völgy, 2001.06.21. (1), SZCS-HG, Rostalló, 1988.08.14. (1), Vajda-völgy, 1988.08.14. (1) – Szemere: Kánás, 1998.10.10. (3), Kánás, Rakacpatak, 1998.06.08. (1) – Szendrő: Garadnapuszta, 2001.07.25. (1) – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003.06.17. (1), 2003.07.27. (1), Szuha-völgy, 2003.05.20. (1), 2003.07.27. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 2009.05.22. (1), HG-HS – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.08.22. (1) – Tornaszendrő: Siket-völgy, 2007.07.12. (1), 2007.08.15. (1).

Europhilus antennarius (Duftschmid, 1812) – Háromhuta: István-kút, 2010.06.27.-07.11. (6), TZ – Regéc: Csaponta-forrás, 1994.11.05. (1).

Europhilus fuliginosus (Panzer, 1809) – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003.06.25. (4) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.07.27. (5) – Beregdaróc: Dédai-erdő, 1990.03.13. (1) – Felsővadász: Balmaz, 2006.07.18. (1) – Füzér: Várhegy, 1987.04.05. (1) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.03.09. (1), 1997.11.13. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.06.10. (1) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (4) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1), 1994.05.23. (1), 2006.10.08. (1), HG-PA – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (1), 1991.04.20. (2) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (1) – Ólmod, 1991.01.13. (3) – Regéc: Puskás-patak, 2001.05.09. (2), Rostalló, 1988.06.26. (1), 1989.07.22. (2), 1989.11.05. (1) – Sárospatak: Füzes-ér, 2007.04.25. (1) –

Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1991.06.24. (2), 1991.06.28. (1), 1991.08.03. (2), Long-erdő, Gyalmos, 1998.02.19. (2), PG, Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), Pap-erdő, 1999.09.03. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.11.09. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (2), 1993.10.30. (1), Balázs-homok, 1992.10.24. (1), 1992.11.15. (11), Galamb-szék, 1993.10.30. (1), 1997.05.24. (1) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.05.20. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.10.28. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Tiszanagyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.09.10. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.04.02. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (1), HG-HA.

Europhilus gracilis (Sturm, 1824) – Porva, 1982.12.12. (1), PA-SZD.

Europhilus micans (Nicolai, 1822) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Lebuj, 1994.04.30. (1), 1994.07.10. (1) – Bodrogolási: Bodrog-part, 1998.06.03. (1) – Bodrogszegi, 1997.06.12. (9), 2008.04.10. (1), HG-PA, vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (3), 1995.05.24. (3), 1995.06.30. (2), 1995.07.25. (3), 1995.10.06. (10), 1997.06.12. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (2) – Feketeerdő, 1990.10.07. (1) – Felsőberecki, 1989.04.07. (1), – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (2) 1989.04.09. (1), 1989.04.15. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), Lapály, 1996.04.23. (2), 1996.05.08. (3), 1996.06.02. (3), 1996.07.06. (3), 2000.07.19. (2), 2000.08.16. (6), 2000.09.29. (4), Lomos, 1996.03.26. (2), 1996.05.08. (2), 1996.08.22. (1), 2001.04.26. (8), 2001.05.10. (3), 2001.06.11. (3), Marót-zug-Holt-Tisza, 1996.08.22. (1), Nyárfás-zug, 2000.08.16. (3), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1), Remete-zug, 1996.03.26. (4), 1996.04.23. (5), 1996.06.02. (2), 1996.06.10. (10), 1996.07.06. (1), Remete-zug, É, 1996.08.22. (2), 1997.05.11. (4), 1997.06.05. (2), 1997.10.07. (1), 2000.07.19. (7), 2000.08.16. (5), 2000.09.29. (2), 2001.04.26. (1), 2001.05.10. (2), 2001.09.28. (2), Remete-zug, Ny, 1996.05.08. (2) – Gyula: Városerdő, 1991.05.18. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.07.15. (1), 2013.09.06. (2) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.11.03. (1), Alsó-rét, 1990.09.22. (1), 1991.03.10. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 1997.06.06. (1) – Órhalom: Kővecses, 2005.05.11. (2) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2003.04.21. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.07. (1), 2004.07.07. (1), 2004.08.16. (3), 2004.08.17. (5) – Regéc: Rostalló, 1989.07.22. (1) – Sajókaza, 1997.06.22. (1), fcs, PVG – Sárzasadány: Török-ér, 2007.05.14. (2) – Sárospatak: Bodrog bal part, 2002.07.24. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (1), HG-PA, Vízikapu, 2002.07.10. (2) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (2), 2000.06.11. (12), Bibérc, 1999.10.29. (1), ÁL-HG, Bodrog-árvíz, 2000.04.07. (1), Esztáva, szőlő, 1991.06.28. (1), 1999.11.04. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (15), Kőves-hegy, 1993.04.17. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Gyalmos, 2002.11.29. (7), Long-erdő, Három honvéd fa, 2002.11.29. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.04.20. (2), 1992.05.01. (1), 1992.06.09. (2), 1993.05.22. (2), 1993.06.13. (1), 1996.04.29. (1), 1997.08.22. (1), 1998.04.12. (1), 1999.06.05. (1), 2007.04.02. (1), 2007.05.01. (2), Long-erdő, Kapronca, 1997.05.06. (2), 1999.10.29. (3), ÁL-HG, Long-erdő, Mocsolya, 2007.07.07. (1), 2007.07.31. (4), 2013.06.12. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.10. (1), Pap-erdő, 1999.05.13. (1), 1999.07.22. (6), 1999.09.03. (7) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (2) – Szegilong: Erdőbénye vasútállomás, 1988.11.04. (1), Meszes, 1990.10.22. (1) – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.06.26. (1), Tód-alja, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1), 1996.07.06. (1), 2000.08.16. (1), 2000.09.29. (4), 2001.04.26. (3), 2001.05.10. (3) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.04.13. (3), Rákóczi-vár, 2006.08.01. (2) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2002.11.29. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1), 2007.05.13. (1), Vér-tó, 2004.04.21. (3) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (1).

Europhilus piceus (Linnaeus, 1758) – Bodrogkeresztúr: belterület, 1999.06.12. (2), KCS – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (15), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (9), 1997.06.12. (1) – Felsőberecki, 1989.04.07. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.04.23. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (2) – Kétvölgy, 1988.05.18. (1) – Sárospatak: Koholya-tető, 1995.05.25. (1), Radvány-völgy, 1992.06.04. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1), 2000.06.11. (2), Bibérc, 1997.05.16. (1), Boda-dűlő, 1999.10.23. (2), Dózsa Gy. u., 2000.07.04. (1), Esztáva, szőlő, 1996.11.02. (1), Gejzír-domb, 2002.01.31. (1), Hegyalja u. 12., 2012.06.20. (1), 2012.07.07. (1), Kaizer, 2000.02.12. (1), Kecske-hát, 1999.10.17. (3), Kőves-hegy, 1995.05.27. (1), Long-erdő, Gyalmos, 2002.11.29. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.04.28. (1), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (1), 1999.07.08. (2), 1999.07.20. (2), 1999.07.22. (1), 1999.07.27. (6), 1999.08.08. (4), 1999.08.10. (14), 1999.11.07. (4), 2000.07.07. (1), MA, Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (10), Várhegy, 1997.03.11. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: lőtér, 2009.04.22. (1) – Tarcal: Pestere, 1994.04.30. (1) – Vajdácska, 1988.09.30. (1).

Europhilus thoreyi (Dejean, 1828) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (7) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (3) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (1) – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (2) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Hegyalja u. 12., 2012.07.07. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (1).

Harpalophonospes Sturm, 1818 – Balatonudvari, 1991.04.14. (3) – Bodrogalom: Patkó, 1995.06.06. (1) – Erdőhorvati: Agárosi-szőlők, 2012.10.11. (1) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (1) – Sárospatak: Veres-harasz, 1999.07.30. (1) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.04.22. (1), 1999.04.30. (1), 1999.05.15. (1), 1999.07.15. (1), 1999.07.30. (1), 1999.09.30. (2), 2000.04.07. (4), 2000.04.15. (1), 2000.05.30. (4), 2000.09.30. (9), Hegyalja u. 12.,

2009.04.24. (1), 2010.03.21. (1), Magas-hegy, szőlő, 1996.09.28. (1), Magas-hegy, Boda-dűlő, 1997.10.19. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.12. (2), 1998.04.24. (2), 1998.04.26. (1), 1998.05.09. (1), 1998.06.06. (1), 1998.08.03. (1), 1998.09.05. (1), 1999.04.15. (1), 1999.05.30. (1), 2000.05.15. (2).

Harpalus affinis (Schrank, 1781) – Abaujkér: Sóstó, 2000.07.14. (1) – Alsószolca, 1974.11.17. (1), KL – Baskó: Tekeres-patak, 2004.06.15. (1) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000.08.15. (2), 2000.10.24. (1), 2009.05.05. (1) – Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, 1995.04.04. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.13. (1), 1994.06.20. (1) – Debrecen, 1984.04.20. (1) – Debrecen, 1987.04.20. (1) – Felsőregmec: Soromba, 2002.04.23. (1) – Füzéradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (1), kastélypark, 1990.10.20. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (3) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.05.14. (2), 1996.09.04. (3), 1996.10.27. (1) – Hajdúbágyos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Hatvan, 1992.04.30. (1) – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (1), Ál – Hernádkécs: Magas-part, 2011.08.06. (1) – Hortobágy, 1986.07.01. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (5), 1998.05.23. (1), 1998.07.14. (1), 1998.11.13. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1993.08.20. (1), Lábszár, 1994.05.01. (1) – Kőszeg: Szabó-hegy, 1990.09.08. (2) – Kunpeszér, 1993.05.12. (1), MJ – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (2) – Mezőzombor: Kamara-rét, 1994.05.07. (1) – Mikóháza: Lóhalál, 1995.04.07. (1), Petőfi u., 2001.07.24. (1), GI – Nagyhuta: Kétágu-völgy, 2003.06.27. (1) – Pácin: Mosonnai-erdő, 1999.04.10. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.07. (1), 2004.08.16. (1) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.04.22. (1), Kis-Tokár-tető, 1993.06.10. (1) – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG – Sárospatak: Király-hegy, 1999.05.15. (1), Kispatak, Bodrog, 2004.06.19. (1), Koholya-tető, 1995.05.25. (1), Végárdó, 2001.05.17. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 1998.05.10. (1), 2006.03.25. (1), Bibérc, 2002.10.27. (3), Esztáva, szőlő, 1992.05.31. (1), 1994.05.28. (1), 2000.05.17. (1), 2000.09.30. (1), 2001.05.29. (1), 2001.06.04. (1), Hegyalja u. 12., 2009.04.11. (1), 2009.07.15. (1), 2010.05.08. (1), 2012.04.24. (1), 2012.07.10. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (1), Kazinczy F. u., 1996.04.21. (2), Kazinczy F. u. 51., 2003.05.10. (1), 2005.07.11. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.12. (1), 1999.05.30. (1), Ortás, 2001.05.04. (1), Pap-tó, 1989.07.16. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.06.02. (1) – Szerencs: Takta-gát, 1994.04.21. (1), vasútállomás, 1999.10.06. (1) – Tarcsl: Pestere, 1994.07.10. (2) – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1994.06.20. (1) – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007.04.13. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (4), 1997.08.15. (2), Fehér-szik, Várostellki-legelő, 1997.04.02. (3), 1997.05.13. (1) – Tolcsva: Várhegy, 1992.05.13. (1) – Tomaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 1993.09.05. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.18. (1) – Zsujta: Zug, 1995.06.11. (1).

Harpalus albanicus Reitter, 1900 – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.30. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (2) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.05.08. (1), 1996.07.06. (4) – Gyula: Városerdő, 1991.05.18. (1) – Hernádkécs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (1) – Kazincbarcika: Múcsnyi-legelő, 1997.05.09.-05.28. (5), ND – Tarcsl: Ördög-bánya, 1999.05.15. (1).

Harpalus anxius (Duftschmid, 1812) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (3), 2003.05.19.-06.19. (1), NL – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.06.30. (11), 1999.07.28. (10), 2004.05.09. (1), 2006.07.11. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (6), HG-HS, 2005.06.28. (1), HG-HS – Debrecen, 1985.04.06. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.15. (1), 1990.04.17. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), 2001.09.28. (1), Görbe-tó, K, 1997.06.05. (1), Pusztafalui-dűlő, 2001.05.10. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.05.21. (15), 2006.06.05. (2), 2006.06.20. (1), 2009.04.09. (15) – Kékcse: Kopasz-hegy, 2003.07.11. (1) – Kenézlő: Görbe-ér, 2002.05.09. (1), homokbánya, 1993.08.17. (2), 1997.05.11. (1) – Kiszrovágy: Zorin-dűlő, 2002.05.10. (1) – Lácacséke: Szilvás-homok, 1999.06.12. (1) – Nagyrovágy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Nyíregyháza: Bessenyei György Tanárképző Főiskola, 1995.04.04. (1), 1995.05.12. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2002.05.01. (1), 2004.07.17. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.06.14. (4), 1999.09.07. (3) – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25. (1), 1993.05.09. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2004.04.11. (1), 2004.05.13. (2), Nyerges-tanya, 2007.03.27. (1) – Zemplénagárd: Nagy-liget, 2004.04.21. (1).

Harpalus atratus Latreille, 1804 – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.30. (1), 1999.07.15. (1) – Alacska: Berentei-oldal, 1997.05.09.-05.28. (3), ND – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.07.29. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.07.14. (2) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1993.05.17. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebujs, 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (2), 1994.07.10. (7) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.07.14. (1) – Csenyété: Sűrű, 1998.10.10. (1) – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (3), 1998.07.10. (4) – Füzéradvány: Arborétum, 2004.05.16. (1), HG-HS, 2012.06.08. (1), kastélypark, 1997.07.12. (2) – Hernádbüd: Gaz, 2003.08.01. (1) – Kazincbarcika: BVK feletti erdő, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kőszeg: lakótelep, 1991.05.01. (1) – Nőgrádszakál: Páris-patak, 2005.05.11. (1) – Pere: Gaz, erdő, 2013.07.05. (2), Szakadás, 2003.08.01. (1) – Perkupa: Rahoza, 2006.04.25. (1) – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.06.21. (1) – Sajólád: Ládi-erdő, 2001.08.15. (1) – Sajószentpéter: Harica-völgy, bánya, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.06.15. (2), Esztáva, szőlő, 1990.06.09. (1), 1991.06.01. (3), 1991.08.03. (1), 1994.06.08. (4), 1999.06.15. (1), 2000.05.15. (4), 2000.07.15. (1), 2001.06.04. (1), Hegyalja u. 12., 2010.05.08. (1), 2011.03.25. (1), 2014.04.20. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2013.05.08. (1), Kazinczy F. u., 2006.06.20. (1), Kazinczy F. u. 51., 1995.06.20. (1), Magas-hegy, 1994.05.24. (1), Májuskút, 1999.05.15.

(2), 1999.06.15. (2), Májuskút, fenyves, 1999.06.30. (3), 1999.07.15. (2), Májuskút, szőlő, 1998.05.09. (1), Nagy-Nyugodó, 1994.05.24. (4), 1994.06.09. (3), 1994.07.22. (1), Sátor-hegy, 1995.07.08. (4), 1995.08.13. (1), Szár-hegy, É, 1998.09.30. (3), Tatárka, 1997.06.01. (2), Várhegy, 1996.06.09. (1), 1996.10.26. (1), Várhegy, fenyves, 1999.05.30. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.06.05. (1), 1994.07.20. (1) – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1) – Tarcál: Dobai, 1989.10.28. (1), Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (1), 2011.05.31. (3) – Vilyvitány: Kálvária, 2014.04.12. (1).

Harpalus attenuatus Stephens, 1828 – Hortobágy: Kékes, 1998.07.14. (1), 1998.11.13. (5) – Nagyhuta: Komlósvölgy/Pokol-völgy alja, 2010.06.29. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.08. (1) – Tállya: Patócs-hegy, 2013.05.15. (1), HG-HS-PA.

Harpalus autumnalis (Duftschmid, 1812) – Budapest: Lehel út, KÉRA (Központi Élelmiszeranyag Raktár), 1985.03.16. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.15. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Kenézlő: homokbánya, 1993.08.17. (2) – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (4), 2001.09.12. (16) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (2) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.06.03. (1), 1998.07.05. (2) – Zsujta: Zug, 1995.06.11. (1).

Harpalus caspius (Steven, 1806) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.15. (1), 2000.05.15. (1) – Alsőregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1) – Balatonudvari, 1991.04.14. (2) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.06.27. (1), 1997.08.01. (1) – Bekecs: Kis-hegy, 2009.06.16. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1), 1995.10.06. (1) – Boldogkővára: Tekerés-patak, 2000.07.14. (1) – Budapest: Sas-hegy, 1995.02.25. (1) – Edelény: Borsod földvára, 2013.06.20. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08. (2), 2003.07.21. (1) – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.04.23. (2), Mátyás-hegy, 1994.05.16. (1) – Füzér: Torok, 2005.05.02. (1) – Füzérradvány: belterület, 2004.05.28. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (2), 2001.09.28. (1), Gyuj-tava, 1996.04.23. (1), Lapály, 1996.07.06. (4), 1996.07.08. (4), Ó-Füzes, 2000.09.29. (1) – Gömör-szőlős: Zánkó-hegy, 2003.07.15. (1), HA – Gyula: Városerdő, 1991.05.18. (2) – Kazincbarcika: Múcsnyi-homokbánya homokbánya, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1) – Makó: Csapkés, 1990.04.30. (1) – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (1) – Mezőzombor: Disznókő, 2008.05.08. (2), HG-PA, 2010.05.04. (1) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.07. (1), 2004.06.08. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.05.01. (2), 1994.05.23. (2), 1994.06.20. (1) – Sárospatak: Halászhomok, 2004.05.13. (1), Király-hegy, 1999.06.30. (1), Veresharasz, 1999.05.30. (1), 1999.07.30. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1990.05.19. (1), 1991.06.01. (1), 1994.05.28. (4), 1994.06.11. (1), 1995.06.10. (2), 2000.04.03. (1), 2000.04.15. (1), 2001.03.31. (1), 2001.06.04. (1), Harmat u., 2003.04.13. (2), Májuskút, 1999.05.15. (1), Májuskút, szőlő, 1999.03.30. (1), Néma-hegy, 1995.04.05. (1), Posta köz, 2012.04.27. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1), Vinyik-dűlő, 2014.04.01. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.04.16. (1), 1994.06.02. (1) – Szalonna: Kőszvényes-kút, 2007.06.07. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (1), 1994.07.10. (1), Ördög-bánya, 1999.04.15. (1), 1999.07.30. (1), Pestere, 1994.05.07. (1), 1994.05.22. (1), 1994.07.10. (9) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (2), 1995.07.26. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.05. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.04.30. (4), 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (2) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.06.26. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.27. (1), 2003.06.25. (2) – Vajdácska: Mikola-dűlő, 2003.04.15. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.10. (1) – Zemplénagárd: Asztrapdűlő, 2011.03.30. (1).

Harpalus cupreus fastuosus Faldermann, 1835 – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1) – Füzérradvány: belterület, 2004.05.28. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), 1996.08.22. (1) – Gyula: Mályvád, 1990.05.09. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1), Becskedi-erdő, 1994.05.23. (1) – Nagyhuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1) – Noszvaj: Síkfőkút, 1996.05.07. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.07. (1) – Sajószentpéter: Ibolya-telep, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sárospatak: Koholya-tető, 1995.05.25. (2) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.05.29. (1), 1999.10.29. (1), ÁL-HG, Májuskút, szőlő, 1999.05.30. (1), Rettel-dűlő, 1994.05.07. (1) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.06.07. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (2), 1994.07.10. (15), Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 2001.04.26. (2), 2001.05.10. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (2), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (4).

Harpalus dimidiatus (Rossi, 1790) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.18. (2).

Harpalus distinguendus (Duftschmid, 1812) – Abaújkér: Sóstó, 2000.04.18. (3), 2000.05.03. (1) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1), 2000.05.15. (1), Sátor-hegy, 1993.04.09. (4) – Alsószuha: Hideg-kút-völgy, 2003.05.20. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (2), HG-HS – Alsószolca, 1974.11.17. (1), KL – Bagamér: vasútállomás, 1989.03.15. (1) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2001.05.03. (4) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2006.06.22. (1) – Bodrogkeresztúr: műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (4) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.03.12. (3), 1995.04.19. (1) – Budapest: Lehel út, KÉRA (Központi Élelmiszeranyag Raktár), 1985.03.16. (2) – Cigánd: Ledmécő, Tisza-part, 2003.06.04. (1), ÁL-HG, Nagy-erdő, 1995.05.16. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.04.02. (1) – Debrecen: belterület, 1984.04.15.

(1) – Debrecen, 1984.04.20. (3) – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17. (1) – Felsőberegci: Bodrog-ártér, 2003.05.24. (1) – Füzér: Lászlótanya, 1999.05.01. (1), Torok, 2005.05.02. (1) – Füzéradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (2), kastélypark, 1990.10.20. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, É, 1997.04.11. (1), Tisza, 2001.09.28. (2) – Gibárt: Felső-rét, 2014.05.07. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.09.04. (1), 1996.10.27. (1) – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.05.10. (1) – Háromhuta: István-kút, 2010.06.27.-07.11. (1), TZ – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.08.01. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Ipolytámóc: BNP vendégház, 2005.06.30. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.23. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.05.21. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.05.09.-05.28. (3), ND, Újbányatelep, 1997.10.15. (1), ND – Kenézli: Görbe-ér, 2002.05.09. (1) – Kőszeg: Kozár-Borzó, 1991.05.05. (1) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (1) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.06.20. (1) – Makó: Csipkés, 1990.04.30. (2) – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.04.03. (1), 2005.05.03. (1) – Noszvaj: Síkfőkút, 1986.05.07. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (2) – Ópusztaszer: Történelmi Emlékpark, 2001.09.07. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 2008.10.31. (1), HG-HR – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.07. (1) – Révleányvár: Motolla, 1993.10.30. (1) – Sajószentpéter: ártéri meander, 1997.05.09.-05.28. (2), ND – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (5), Déli-Bodrog-holtág, 2007.04.15. (1), Király-hegy, 1999.06.30. (1), Mandulás, 1994.03.12. (2), Mandulás, D, 1997.06.20. (1), Mandulás, DNY, 1998.03.03. (1) – Sátoralja-újhely: Barázdaszél, 2000.06.04. (1), Berecki híd, 1992.04.04. (1), 1992.04.12. (3), 1999.04.30. (1), Bibérc, 1999.08.11. (1), 1999.09.07. (1), 2002.10.27. (3), Boda-dűlő, 1989.09.10. (1), 1999.04.03. (2), 1999.04.30. (1), Esztáva, szőlő, 2000.04.03. (1), Hegyalja u. 12., 2009.04.05. (1), 2009.04.11. (2), 2010.10.24. (1), 2012.04.24. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (1), 2004.10.27. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2013.10.09. (1), Kazinczy F. u. 51., 2005.04.03. (1), 2010.03.03. (1), Longi-erdő, Kacsá-tó, 1997.04.28. (2), 1997.05.17. (1), 1997.06.16. (1), Longi-legelő, 1994.03.14. (1), Magas-hegy, Boda-dűlő, 1998.04.08. (1), Májuskút, 1999.05.15. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.12. (2), 1998.06.06. (2), 1999.05.30. (1), Pap-tó, 1987.04.09. (2), Sátor-hegy, 1990.02.18. (1), Várhegy, 1997.11.01. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka: Tarda-völgy, 1992.06.05. (1), 1994.04.16. (1), 1994.04.22. (1), 1997.05.06. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18. (1), 2006.05.05. (1), 2011.08.06. (1) – Szombathely, 1991.04.15. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.07.10. (2), Ördög-bánya, 1999.04.15. (1), 1999.05.15. (3), 1999.05.30. (1), 1999.08.15. (2), 1999.08.30. (1), 2000.04.15. (1), 2000.04.30. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.06.02. (1), 2001.04.26. (1) – Tiszaezslár: Réti-dűlő, 1998.05.27. (2) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.10.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (2), 1997.08.15. (1), Fekete-szik, Göbölös, 1997.06.17. (2), 1997.07.04. (1), 1997.09.24. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.01. (1), 1999.04.05. (1) – Tolcsa: Mandulás, 1994.05.14. (1), Várhegy, 1992.05.12. (1), 1992.05.13. (2), Várhegy alja, 1994.04.30. (2), 1994.05.22. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.27. (1) – Vajdác-ska: Mikola-dűlő, 2003.04.15. (1) – Vizsoly: Ortás, 1996.07.15. (1) – Zalkod: Palocsa, 2002.05.09. (1).

Harpalus flavescens (Piller et Mitterpacher, 1783) – Hortobágy, 1984.08.15. (2) – Örkény: homokpuszta, úton, 1994.09.08. (2), SZGY-SG.

Harpalus flavicornis Dejean, 1829 – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2007.04.23. (1) – Budapest: Sas-hegy, 1995.02.25. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (2), 1998.05.23. (1), 1998.05.27. (1), 1998.07.14. (3), 1998.11.13. (1) – Kazincbarcika: Sajó-ártér, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Makó: Csipkés, 1990.04.30. (2), 1991.05.19. (1) – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (1) – Mezőzombor: Harcsa-tető alja, 1997.06.12. (1), Kamara-rét, 1994.05.07. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.07. (9), 2004.06.08. (2) – Sajószentpéter: Kutyás-tető, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sajószentpéter: gátoldal, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.06.07. (1), 2005.07.01. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.05.07. (2), 1994.07.10. (4) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.06.25. (1) – Vajdác-ska: Kopaszló-sarok, 2004.05.13. (1).

Harpalus froelichi Sturm, 1818 – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1), vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (4) – Budapest: Lehel út, KÉRA (Központi Élelmiszeranyag Raktár), 1985.03.16. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.07.28. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (7), Remete-zug, 1996.06.10. (3), Remete-zug, É, 2000.08.16. (10) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (3) – Hort: Dukesz Artúr telep, 1985.09.16. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (1), PVG – Kenézli: homokbánya, 1993.07.10. (1) – Lácacséke: Szilvás-homok, 2000.05.24. (1), PG – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (4) – Sárospatak: Bodrog, 2001.07.27. (1), Mandulás, D, 1997.06.30. (2) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997.05.16. (1), Dózsa Gy. u., 2004.08.29. (1), Felsőberegci rév, 1997.06.29. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1996.08.12. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.27. (1), 1999.08.08. (5), 1999.08.10. (9), Pap-tó, 1994.07.28. (10) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka: Alsó-rét, 1994.08.04. (2) – Tarcál: Ördög-bánya, 2000.08.15. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (6) – Vajdác-ska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (4).

Harpalus fuscicornis Ménérius, 1832 – Debrecen, 1986.06.03. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.05.13. (1).

Harpalus hirtipes (Panzer, 1797) – Anarcs: Lenár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (1), 1997.09.12. (1) – Debrecen, 1986.06.03. (1) – Fülöpháza, 1991.06.01. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (1) – Sátoraljaújhely: Dózsa Gy. u., 2005.08.02. (1).

Harpalus honestus (Duftschmid, 1812) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1), 1999.06.15. (1), 1999.07.30. (1), 1999.09.15. (1), 2000.05.15. (1), 2000.05.30. (1), 2000.09.30. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Füzérradvány: Korom-hegy, 2000.05.01. (1) – Mezőzombor: Harcsa-tető alja, 1997.06.12. (1) – Sátorlajújhely: Boda-dűlő, 2000.09.30. (1), Esztáva, szőlő, 1991.06.24. (1), 1991.08.03. (5), 1992.05.31. (2), 1994.05.28. (2), 1994.06.08. (1), 1998.07.30. (1), 1999.04.15. (1), 1999.09.15. (1), 2000.05.15. (2), 2001.05.29. (1), 2001.10.09. (1), Kecse-hát, 1994.05.04. (1), 1994.07.22. (1), Köves-hegy, 1995.05.27. (1), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (1), 1999.05.30. (1), Néma-hegy, 1995.04.05. (3), 1998.07.07. (1), PG, Sátor-hegy, 1990.05.04. (1), 1991.04.15. (1), 1991.06.01. (2), 1997.07.03. (1), Szár-hegy, D, 1998.04.08. (1), Szár-hegy, É, 1998.09.30. (6), Várhegy, 1996.04.28. (1), 2010.05.21. (1), Várhegy, fenyves, 1999.05.30. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.08.30. (1), 2000.04.15. (1), 2000.05.15. (2), 2000.09.30. (1).

Harpalus inexpectatus Kataev, 1989 – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04. (1).

Harpalus latus (Linnaeus, 1758) – Abaújszántó: Baskói útelágazás, 1996.06.18. (2) – Alacska: csillepálya, 1997.10.15. (1), ND – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.07.21. (3) – Alsóagy: Vasonca, 2002.06.09. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20. (1) – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23. (4) – Baskó: Tekeres-patak, 2004.06.15. (1), Tekeres-völgy, 2012.10.03. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1), 1995.06.06. (3), 1995.07.11. (3) – Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1991.06.28. (1), 1994.06.13. (2), Malom-szeg, 1995.06.29. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.06.30. (1), 1995.10.06. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.06.08. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.14. (1) – Bózsva: Nagybozsva, 2001.05.21. (1) – Dámóc: Órhegy, 2007.06.12. (1), Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1), 1993.07.11. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.07.21. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Fony: Fekete-patak, 2004.05.26. (1) – Füzér: Németki-dűlő, 1987.04.05. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2010.06.06. (1) – Gávavencselő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), 2001.05.10. (2), Görbe-tó, K, 1997.08.14. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08. (1), Remeteszug, Ny, 1996.07.06. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.08.01. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Háromhuta: István-kút, 1993.06.26. (1), István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ – Hernádbüd: Várdomb, 2013.07.05. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Hollóháza: Mokrina, 1998.06.04. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1), Becskedi-erdő, 1994.05.01. (1), 1994.05.23. (3), 1994.07.13. (2), Karcsa-ér, 2002.05.09. (1), Lábszár, 1994.05.23. (1) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (1) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1), Homokos-hát, 1993.06.13. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.06.20. (2), Nagy-Láz, 1997.06.20. (1), Sáros-völgy, 1998.03.03. (1) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.06.08. (1), 1997.07.12. (1) – Kőszeg: Stájerházak, 1991.07.09. (2) – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03. (1) – Mátraszentimre: Ágasvár, 1989.05.03. (1) – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26. (1), Komlóska-völgy/Pokol-völgy alja, 2010.05.31. (1), Kőkapu, 2003.08.03. (1), Nyírjes-völgy, 1998.08.11. (1) – Nagyrosvány: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Olaszliszka: Galambos, 2007.05.28. (1), HG-HS – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.01. (2), 1994.07.12. (1), Mosonnai-erdő, 1993.07.11. (1), Mosonnai-erdő, Égeres, 1999.06.12. (1) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.06.14. (1) – Percse: Kányi-völgy, 2013.08.11. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (3) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.07.10. (1) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26. (2) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.07.11. (1), Motolla, 1994.05.23. (3), 1994.06.20. (2) – Sajókápolna: K. bálv., 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sajószentpéter: Ibolya-telep, 1997.10.15. (1), ND – Sáros-patak: Bornemissza-forrás, 1997.06.01. (1), Felső-rét, 1999.05.07. (2) – Sátorlajújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 1998.05.10. (1), 2011.05.01. (1), HG-SZGY, Bibérc, 2002.05.10. (1), Esztáva, szőlő, 1992.04.26. (1), Hegyalja u. 12., 2009.05.16. (1), Long-erdő, É, 1999.08.11. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.06.03. (1), 1997.05.17. (1), 1997.08.22. (1), Long-erdő, Kapronca, 2002.05.10. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.12. (1), 2013.06.29. (1), Magas-hegy, 1994.05.24. (1), Néma-hegy, 2014.04.01. (1), Pap-tó, 1990.05.04. (1), Sátor-hegy, 1995.05.27. (1), Tatarka, 1997.06.01. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1), 1999.04.30. (1) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: Horepatak, 1994.07.20. (1), Som-hegy, 1994.05.12. (1), Tarda-völgy, 1990.04.13. (1) – Sátorlajújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 2013.08.06. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.07.11. (1), 1993.10.30. (1) – Serényfalva: erdőrezervátum, cseres, 2005.06.20. (1), HA-VV – Síma: Csonkás, 1996.05.14. (3), 1996.06.18. (3), 1996.07.15. (1) – Szezilong: Meszes, 1994.04.30. (1) – Szendrő: Garadnapusztá, 2001.06.06. (1) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.06.17. (5), 2003.07.27. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2008.05.27. (1), HG-PA – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 2001.05.10. (1) – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2002.07.31. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Tiszanyagfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.05.27. (1) – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.06.07. (1), Rucsnik, 2006.06.26. (1), Siket-völgy, 2007.08.15. (1) – Tornaszentjakab: Katalin-major, 2000.06.02. (2), HA-DGY, Madaras, 2000.06.14. (2), HA-DGY – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2003.05.08. (1) – Vilyvitány: Marócsa-patak, 2002.06.28. (1) – Viss: Csonkás, 1993.07.10. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (1).

Harpalus luteicornis (Duftschmid, 1812) – Alacska: csillepálya, 1997.10.15. (1), ND – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002.06.09. (1) – Beceks: Muszaj-legelő, szikes, 2000.05.16. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.07.11. (1) – Bódvalenke: Sas-patak, 1998.08.19. (3) – Bódvarákó: Bódva bal part, 2013.07.10. (3) – Bükkábrány: Csincse-patak, 2001.10.14.

- (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.01. (1) – Dámóc: Birnis-tó, 2007.04.26. (1) – Felsőberekci: Bodrog-ártér, 2003.04.29. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.07.01. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23. (1), 1996.05.08. (6), 1996.06.02. (4), 1996.07.06. (1), 2001.05.10. (8), 2001.07.20. (1), Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), Lapály, 1996.05.08. (2), 1996.06.02. (1), Remete-zug, 1996.04.23. (1), Remete-zug, rét, 1996.05.08. (1), Tisza, 2001.09.28. (5) – Gesztely: Hernád, Víz-sorierdő, 2014.06.23. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Ipolytartóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.30. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.01. (1), 1994.05.23. (1) – Karos: Móka-domb, 2005.05.03. (8) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (2), ND – Kazincbarcika: pernyehányó előtér, 1997.05.09.-05.28. (2), ND, 1997.10.15. (2), ND – Nagyhuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1) – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005.05.03. (2) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1), 1998.06.03. (5), 1998.07.05. (2) – Sajóceceg: Sajó, 2001.06.06. (1) – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG – Sajószentpéter: Ibolya-telep, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sárospatak: Felső-rét, 2000.03.17. (1), Halászhomok, 2004.05.13. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (10), Bibérc, 1999.06.14. (2), 1999.08.11. (1), 1999.09.07. (5), 2002.03.13. (1), 2002.10.27. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1) – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.06.07. (1), Szécsényi-rét, 2005.06.07. (1) – Szezilong: Meszes, 1994.05.22. (2) – Tiszaeszlar: Réti-dűlő, 1998.05.27. (3) – Tiszaújfáros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.08.15. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (1), HG-HA, 2006.06.26. (1) – Tornaszentjakab: Katalin-major, 2000.06.02. (1), HA-DGY, Madaras, 2000.06.14. (1), HA-DGY – Viszló: Bogoly-völgy, 1998.08.19. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (1) – Zabar: Hite méhe, 2005.07.07. (1), HG-HS.
- Harpalus marginellus*** Dejean, 1829 – Alacska: f. oldal, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Háromhuta: István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ, Szpalenyica-völgy, 2010.08.07. (1) – Komlócska: Nagy-Láz, 1997.07.13. (1), KA – Kőszeg: Stájerházak, 1991.07.09. (2) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.07.13. (1), KA – Pilisszentkereszt: Dobogókő, 1969.07.20. (1), PA – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.05.06. (1), 1997.07.03. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1991.06.01. (1), Vörös-nyereg, 1994.07.22. (1) – Velem: Borha-forrás, 1991.05.30. (1) – Vértessomló: Szarvaskút, 2000.05.27.-06.17. (1), KCS-MO.
- Harpalus modestus*** Dejean, 1829 – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.15. (1) – Gávavencsellő: Tisza, 2001.09.28. (2) – Ipolytartóc: Mocsár és Ortás, 2005.06.07. (1) – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005.04.03. (1) – Sajószentpéter: gátoldal, 1997.05.09.-05.28. (1), ND.
- Harpalus picipennis*** (Duftschmid, 1812) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.05.07. (2), 1997.06.27. (2), 2003.07.11. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 2004.05.09. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1996.05.31. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS, 2005.06.28. (1), HG-HS – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.10. (1) – Izsák: Vadas-dűlő, 1991.06.01. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2009.04.09. (1), Móka-domb, 2005.05.03. (2) – Kékcse: Kopasz-hegy, 2003.07.11. (1) – Máriabesnyő, 1968.04.15. (1), PA – Prügy: Hotyka-szeg, homokbánya, 1994.05.07. (1) – Sárvár: Rába-part, 1989.04.26. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.09.07. (1), Kazinczy F. u., 2005.05.07. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.07.23. (1) – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.05.11. (1) – Targal: Ördög-bánya, 1999.08.15. (1), 2000.04.15. (1) – Tiszalök: Füz és Vásár-rét, 1998.04.27. (1) – Zemplénagárd: Nagy-liget, 2004.04.21. (1).
- Harpalus progrediens*** Schaubberger, 1922 – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1), 2000.05.03. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (2), 1999.07.01. (1), 1999.07.30. (2) – Füzér: Tegda-bérc, 2011.05.27. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2004.05.01. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1), 1996.08.22. (3), Remete-zug, Ny, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (2) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Komlócska: Hotyka-patak völgye, 1997.06.20. (3), KA, 1997.07.13. (1), KA, 1997.08.03. (1), KA – Nagyhuta: Egres-völgy, 2008.06.29. (1) – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.06.12. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2007.06.12. (2), Vértó, 2004.04.21. (1).
- Harpalus pumilus*** Sturm, 1818 – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.17. (1), 1999.09.15. (1), Sátor-hegy, 1999.07.16. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (1) – Bodroghalom: Medve-tanya, 2007.05.15. (2), Zsidó-homok, 1999.06.30. (8), 2004.05.09. (1), 2006.06.22. (2), 2012.04.13. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS – Debrecen: Nagyerdő, 1990.04.17. (1) – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.05.10. (1), 2005.06.08. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), 2000.07.19. (1), Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), Lapály, 1996.07.06. (1), Ó-Füzes, 2001.05.10. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.07.06. (1), 1996.08.22. (1), 2001.06.11. (3) – Karos: Eperjes-szög, 2006.05.21. (1), 2009.04.09. (2), Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1) – Makó: Csipkés, 1990.04.30. (1) – Nyíregyháza: Bessenyei György Tanárképző Főiskola, 1995.04.04. (2) – Olaszliszka: Dobogó-tető, 1994.05.14. (1) – Ópusztaszer: Történelmi Emlékpark, 2001.09.07. (5) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1997.06.11. (1), 2002.05.01. (2), 2003.05.06. (1), 2004.07.17. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.07. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (3), 1999.05.31. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.06.14. (4), 2005.05.04. (1), Néma-hegy, 1995.04.05. (2), 1995.05.01. (1), 2014.03.27. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1), Szár-hegy, D, 1998.07.12.

(2), Várhegy, 1996.04.01. (6), 1996.04.28. (3), Vörös-nyereg, 1994.07.22. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.08.14. (1), 2004.09.03. (1) – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.06.07. (1) – Szent-istvánbaksa: Baksa-halom, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (1), 2006.05.05. (2), 2011.10.28. (1), HG-PA – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.04.15. (3), 1999.05.03. (2), 1999.05.15. (1), 1999.05.30. (7), 1999.06.17. (1), 1999.08.15. (1), 1999.08.30. (1), 2000.04.15. (4), 2000.04.30. (2), 2000.05.15. (4), 2008.04.10. (2), HG-PA, 2011.08.06. (2) – Tiszadob: Tölgy-erdő, 1998.04.27. (1) – Tiszajúváros: Kocsordos, 1995.06.21. (5), 1995.07.26. (1) – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.11. (1).

Harpalus pygmaeus Dejean, 1829 – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000.04.18. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (3), 1998.11.13. (1) – Tiszalök: Füz és Vásár-rét, 1998.04.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.04.22. (1), Tisza-híd, 2000.04.17. (1).

Harpalus quadripunctatus Dejean, 1829 – Alacska: Berentei-oldal, 1997.05.09.-05.28. (2), ND, Kazinczi-völgy, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Bozsok: Írottka, 1991.05.02. (1) – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013.08.06. (1) – Dámóc: Ör-hegy, 2007.06.12. (2) – Kazincbarcika: BVK feletti erdő, 1997.05.09.-05.28. (7), ND – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 2013.04.30. (1), Szár-hegy, É, 1998.09.30. (5) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 2009.05.22. (1), HG-HS, Mátyás király kútja, 2013.06.28. (1), 2013.08.28. (1).

Harpalus rubripes (Duftschmid, 1812) – Abaujkér: Gyűr-tető, 2011.08.17. (1), Sóstó, 2000.08.15. (1) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1), 1999.05.30. (3), 1999.06.15. (12), 1999.06.30. (3), 1999.07.15. (3), 1999.07.30. (1), 1999.08.15. (1), Sátor-hegy, 1993.05.08. (1), 1993.06.09. (2), 1999.05.15. (1), 1999.07.16. (1) – Alacska: csillepálya, 1997.10.15. (2), ND, Sipos-oldal, 1997.10.15. (1), ND – Alsóregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1) – Alsószuha: Hideg-kút-völgy, 2003.05.20. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.05.07. (1), 1997.06.27. (1), 1997.09.12. (1), 2003.05.19.-06.19. (1), NL – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.06.27. (1), 1997.08.01. (2) – Bodroghalom: Medve-tanya, 2007.05.15. (1), Zsidó-homok, 1999.05.31. (1), 1999.06.30. (1), 1999.07.28. (2), 2004.05.09. (1), 2006.06.22. (1), 2006.07.11. (1), 2010.04.10. (2) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.06.30. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2006.06.19. (1) – Felsődobsza: Sándor-dűlő, 2002.04.17. (1), 2003.05.27. (1), szőlőhegy, 2003.08.01. (1) – Felső-regmec: Mátyásháza, 2002.04.23. (1), 2005.08.02. (2), NL, Mátyás-hegy, 1994.05.16. (2) – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.06.24. (2) – Füzér: Várhegy, 1998.04.22. (2) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.07.06. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08. (2), 1996.06.10. (4), 1996.07.06. (2), 1996.08.22. (4), 2001.05.10. (1), Remete-zug, 1996.04.23. (2) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (2), HG-HS, Ürmös-hát, 2006.05.12. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.09.04. (2) – Háromhuta: István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (1) – Hernádvécsce: Kavicsbánya, 1995.05.17. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (1) – Jósvalfó: Szelce-völgy, 1999.10.05. (2) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.01. (1), 1994.05.23. (1), Lábszár, 1994.05.01. (2) – Kazincbarcika: Újbányatelep, 1997.10.15. (5), ND – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (2) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.06.20. (1) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.17. (3) – Márkó: Téglá-dűlő, 1991.04.04. (6) – Meszes: Várhegy, 2013.06.20. (1) – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04. (1), Harcsa-tető, 2008.04.28. (1) – Mikóháza: Palack-hegy, 1998.07.01. (1) – Mogyoróska: Agyagos, 2004.05.31. (1) – Nagykinizs: szőlőhegy, 2003.05.27. (1) – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.05.10. (1), HG-HS – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.06.12. (1), Zöldes-szeg, 2011.03.30. (1) – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.06.08. (1) – Sajószentpéter: Újbányatelep, 2003.07.03.-07.21. (1), BS – Sárospatak: Király-hegy, 1999.05.15. (1), Somlyód, 1999.03.24. (1), Veres-harasz, 1999.04.08. (1), 1999.05.15. (2) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1998.05.10. (1), Boda-dűlő, 1999.05.30. (1), Esztáva, szőlő, 1993.04.17. (1), 1999.05.15. (2), 1999.08.30. (1), 2000.05.15. (1), 2014.03.15. (1), HS-PI, Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (1), Kazinczy F. u. 51., 1997.05.15. (1), Kecse-hát, 1994.05.24. (2), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.05.24. (2), 1997.04.28. (1), Néma-hegy, 1995.04.05. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1), Várhegy, 1996.04.28. (1), 1996.10.26. (1) – Sima: Csonkás, 1996.05.14. (1), 1996.06.18. (1), 1996.07.15. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.05.22. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22. (1), 2006.05.05. (1) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.06.17. (1) – Tállya: Patócs-hegy, 2011.06.22. (2) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.04.15. (1), 1999.05.15. (1), 1999.05.30. (1), 1999.07.15. (1), 1999.07.30. (1), 1999.08.15. (5), 1999.08.18. (1), 1999.08.30. (3), 1999.09.15. (2), 1999.09.30. (1), 2000.04.30. (4), 2000.05.15. (1), 2000.05.30. (3), 2000.07.15. (3), 2000.08.15. (1), 2000.09.30. (1), 2011.07.28. (5), 2011.08.06. (1), Pestere, 1994.04.30. (1), 1994.05.22. (1), 1994.06.13. (1) – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.07.15. (1) – Tiszajúváros: Deés-erdő, 1998.04.23. (1), Kocsordos, 1995.05.24. (1), 1995.06.21. (6), 1995.07.25. (2), 1995.07.26. (5), 1995.10.06. (1) – Tokaj: Tokaji Ferenc Gimnázium, 2006.04.15. (1), VZ – Tolcsva: Mandulák, 1994.05.14. (1), Várhegy, 1992.05.30. (3), Várhegy alja, 1994.04.30. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.27. (2) – Vajdácská: Nyerges-tanya, 2007.05.28. (3) – Vilmány: Középső-mező, 2003.05.27. (1) – Vilyvitány: Kálvária, 2002.04.20. (1), Vilyi-legelő, 2007.06.19. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.05.18. (1), HA-DGY – Vizsoly: Ortás, 1996.05.14. (3), 1996.06.18. (3), 1996.07.15. (1), 1996.09.04. (2), 1996.10.27. (1) – Zabar: Hite méhe,

2005.06.08. (2) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.04.20. (1), 1985.04.25. (1), 1985.05.10. (2) – Zalkod: Erkecse, 1993.07.10. (1).

Harpalus rufipalpis Sturm, 1818 – Alacska: Sipos-oldal, 1997.05.09.-05.28. (4), ND – Háromhuta: István-kút, 2010.05.30.-06.13. (1), TZ – Telkibánya: Cser-hegy tető, 2011.06.24. (2), Ósva-völgy, 2008.05.27. (1), HG-PA.

Harpalus serripes (Quensel, 1806) – Abaujkér: Gyűr-völgy, 2014.05.07. (1) – Abaujzántó: Kassi-szőlő, 1999.05.30. (2), 1999.06.15. (3), 1999.09.30. (1), 2000.07.15. (1), 2000.09.30. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (4), 1997.08.01. (2), 2003.05.19.-06.19. (1), NL – Bodroghalom: Medve-tanya, 2006.06.22. (1), 2007.04.11. (1), 2007.05.15. (1), HG-HS, Zsidó-homok, 1999.06.30. (4), 2007.06.20. (1), 2009.04.26. (1) – Budapest: Kertészeti Egyetem, Ménesi út, 1996.05.17. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (2), 1994.06.20. (1), 1994.07.13. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.06.02. (1), HG-HS, 2005.06.28. (2), HG-HS, 2006.06.20. (1), Mokcsa-rét, 1994.05.23. (1), Mokcsa-tó, 2011.05.01. (1), HG-SZGY – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (2), 2003.07.21. (1) – Felsődobsza: Sándor-dűlő, 2003.05.27. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.05.08. (1), Lapály, 1996.06.02. (1), Pusztafalui-dűlő, 2001.07.05. (1), Remete-zug, É, 1997.06.05. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.05.14. (3), 1996.06.18. (1) – Hatvan: vasútállomás, 1992.04.30. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (2), 1998.05.27. (1), 1998.07.14. (1) – Izsák: Vadas-dűlő, 1991.06.01. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.20. (1) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.07.10. (1), homokbánya, 1993.07.10. (1) – Kisrosvágy: Kisrosvágyi-csatorna, 1998.06.29. (1), PG – Kunpeszér, 1993.05.12. (2), MJ – Magyarcsanád: Bökény, 1998.06.01. (1) – Makó: Cspikés, 1992.05.16. (1), Karika-töltés, 1998.05.31. (1) – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04. (1), Kamara-rét, 1994.05.07. (4) – Monok: Ingvár, 2006.06.09. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.06.12. (1) – Ricsé: Perje, homokbánya, 2006.06.19. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1), Páncél-hegy, 1998.05.10. (1) – Sátoraljaúj-hely: Bibérc, 1999.06.14. (3), 1999.08.11. (1), Kazinczy F. u., 2004.05.30. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1993.04.10. (1) – Sukoró: Meleg-hegy, 1991.06.15. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.30. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.04.15. (4), 1999.05.15. (12), 1999.05.30. (8), 1999.06.15. (5), 1999.07.15. (2), 1999.09.20. (1), 2000.04.15. (2), 2000.04.30. (5), 2000.05.15. (4), 2000.07.15. (1), 2011.08.06. (1) – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995.05.11. (1) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.04.27. (1) – Tiszafüred: Kemény-kastély, 1996.06.03. (1) – Tiszanagyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.05.27. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.04.27. (1), 1998.07.05. (4) – Tiszaújváros: Deés-erdő, 1998.04.23. (1), 1998.05.27. (2), 1998.07.07. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (2), 1998.09.10. (1), Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.06.17. (2), 1997.09.24. (1), Fehér-szik, Városterlki-legelő, 1997.07.04. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1999.04.05. (1) – Tolcsva: Mandulás, 1994.05.14. (1) – Vajdácska: Nyerges-tanya, 2007.05.28. (1) – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.11. (1) – Zalkod: belterület, 2002.06.12. (1).

Harpalus servus (Duftschmid, 1812) – Kunszentmiklós, 1992.03.31. (1) – Taksony, 1972.04.23. (1), PA.

Harpalus smaragdinus (Duftschmid, 1812) – Alacska: Sipos-oldal, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.05.07. (2), 1997.08.01. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.06.30. (8), 1999.07.28. (7), 1999.09.07. (2) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Hangony: Sós-árményk, 2005.07.07. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2009.04.09. (1) – Kenézlő: homokbánya, 1993.07.10. (1) – Kisrosvágy: Berzseny, 2003.06.15. (1) – Kisvárd: Várfürdő, 2006.07.28. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.08. (1), 2004.07.07. (1) – Sajószentpéter, 2003.07.09. (1), fcs, BS – Sátoraljaúj-hely: Dózsa Gy. u., 2000.07.04. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (2) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.30. (1), 1999.07.15. (1), 1999.07.30. (1), 1999.08.30. (3), 2000.04.15. (1), 2000.05.15. (2), 2000.08.15. (1), 2011.07.28. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2011.03.30. (1).

Harpalus subcylindricus Dejean, 1829 – Abaujkér: Sóstó, 2000.05.16. (5), 2000.05.31. (1), 2000.07.14. (2), 2000.08.15. (1), 2000.10.24. (1) – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09. (1) – Alsóregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1) – Bekecs: Kis-hegy, 2009.06.16. (1), Muszaj-legelő, szikes, 2007.04.23. (1) – Bodroghalom: Medve-tanya, 2007.04.11. (1), Zsidó-homok, 1999.06.30. (6), 1999.07.28. (1), 2006.06.22. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1), 1995.06.30. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.13. (1), 1994.06.20. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS – Erdőbénye: Alsó-rét, 1994.05.14. (1), Sajgó, 1994.05.14. (1) – Felsődobsza: Sándor-dűlő, 2003.05.27. (5) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (2), 2000.07.19. (2), 2000.08.16. (1), 2001.07.05. (1), 2001.07.20. (3), Görbe-tó, K, 1997.06.05. (1), 1997.07.04. (1), Lapály, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (3), 1996.07.06. (11), Ó-Füzes, 2001.06.11. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.06.10. (2), 1996.07.06. (2), 1996.08.22. (2), 2001.05.10. (3), 2001.06.11. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1995.05.17. (1) – Hangony: Sós-árményk, 2005.07.07. (1) – Hortobágy: Kékes, 1984.08.15. (1), 1998.07.14. (1), 1998.11.13. (1) – Karcra: Lábszár, 1994.05.26. (1) – Kazincbarcika: Újbányatelep, 1997.10.15. (2), ND – Kővágóörs, 1978.04.04. (3), PA – Márkó: Tégla-dűlő, 1985.06.30. (1), RI – Nagyrosvágy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Olaszliszka: Galambos, 2007.05.28. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.17. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.07.05. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.07. (1), 2004.06.08. (3) – Révleányvár: Motolla, 1994.07.13. (1) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.06.08. (1), HG-HS – Sárospatak: Koholya-tető, 1995.05.25. (1), Mandulás, 1997.05.23. (1), 2010.05.11. (1), Veres-haraszt, 1999.05.15. (1), 1999.06.30. (3), 1999.07.15. (1) – Sátoraljaúj-hely: Barázdszél, árvízi uszadékból,

2000.04.15. (3), Bibérc, 1999.06.14. (2), 1999.09.07. (2), 2005.05.04. (1), Esztáva, szőlő, 1991.06.01. (1), 1991.08.03. (2), Harmat u., 2005.05.22. (1), Kazinczy F. u., 2005.05.02. (1), Kazinczy F. u. 51., 2004.04.24. (1), 2005.06.02. (1), 2006.06.02. (1), 2010.06.12. (1), Májuskút, szőlő, 2000.05.15. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1) – Taktaszada: Ökör-mező, 2008.06.11. (1) – Tállya: Patócs-hegy, 2013.05.15. (2), HG-HS-PA, 2013.05.29. (1), 2013.06.14. (1), HG-HS-PA, 2014.05.22. (1), HG-HS-PA – Tarcál: Csendes-tag, 1994.07.10. (1), Ördög-bánya, 2011.07.28. (1), Pestere, 1994.05.07. (1), 1994.05.22. (2), 1994.07.10. (7) – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995.06.06. (4) – Tiszadob: Telek, 2006.06.22. (1) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (2) – Tiszanyagfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.05.27. (2) – Tiszaújváros: Deés-erdő, 1998.05.27. (3), Kocsordos, 1995.06.21. (11), 1995.07.26. (10) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.05.13. (1), 1997.06.17. (2), 1997.07.04. (1) – Tokaj: Nagy-füz, 1999.04.05. (1) – Tolcsva: Mandulás, 1994.05.14. (2) – Újcsanános: Ócsanánosi-part, 2003.05.06. (2) – Vajdácaska: Mikola-dűlő, 2003.04.15. (1) – Velem, 1990.10.06. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.06.02. (1), HA-DGY – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.11. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2011.03.30. (1) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1), 1995.05.17. (2), 1995.10.04. (1).

Harpalus tardus (Panzer, 1797) – Abaujkér: Gyűr-tető, 2013.05.15. (1) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (3), 1999.05.30. (6), 1999.06.15. (3), 1999.07.15. (1), 2000.04.15. (2), 2000.04.30. (1), Sátor-hegy, 1993.05.08. (1), 1999.04.01. (4), 1999.05.15. (2), 1999.07.16. (1) – Alsóregmec: Fedormalom, 2013.09.17. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.04.17. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (1), 2003.05.19.-06.19. (5), NL – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1993.05.17. (1), 1997.08.01. (1), 1997.09.12. (3) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1) – Bodrog-halom: Patkó, 1995.05.11. (1), 1995.06.06. (4), 1995.07.11. (2), Zsidó-homok, 2004.05.09. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.05.22. (1), 1994.08.31. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.03.12. (1), 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (3) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.03. (1) – Böcs: Csege, vasúti kukik, É, 2014.05.02. (1), HG-HS – Bükkábrány: Csincse-patak, 2001.10.14. (1) – Dámóc: Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (4), 1993.07.11. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08. (1) – Füzér: templomkert, 2003.06.01. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), 1997.08.14. (1), Lapály, 1996.07.06. (3), Nyárfás-zug, 2000.09.29. (1), Ó-Füzes, 2000.09.29. (1), 2001.04.26. (4), Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08. (1), 1996.06.10. (1), 1996.08.22. (1), 2001.05.10. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (1), Remete-zug, Ny, 1996.05.08. (1), Tisza, 2001.09.28. (1) – Hangony: Sós-árnyék, 2005.06.08. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.07.15. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (1) – Karos: Seta-homoki-dűlő, 2005.05.03. (1), Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1), 2007.03.17. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND, Holt-Szuha-part, 1997.10.15. (1), ND, Múcsonyi-berek, 1997.10.15. (2), ND – Kéked: Nagy-szikla, 1996.05.15. (1), PVG – Kenézlő: homokbánya, 1997.05.11. (1) – Kisterenye: kastélypark, 1992.04.30. (1) – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03. (3) – Mikóháza: Petőfi u., 2001.07.24. (1), GI – Monok: Csörgő-domb, 2006.05.05. (2), 2006.07.05. (1) – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (2) – Nyíregyháza: Bessenyei György Tanárképző Főiskola, 1995.04.04. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.01. (1), 1994.05.23. (3), 2002.08.04. (1), 2003.05.06. (1) – Perecse: Szirákó-völgy, 1998.05.08. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.05.09. (2), 1993.06.12. (6), Motolla, 1994.05.23. (1), 1994.06.20. (3) – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18. (4) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (2), 1999.05.31. (7), 1999.07.04. (3), 1999.09.23. (1), Mandulás, D, 1997.06.20. (1), 1997.06.20. (1), KA – Sátorlajújhely: Barázdszél, árvízi uszadékából, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 1999.04.30. (1), Bibérc, 1999.06.14. (1), 1999.08.11. (9), 1999.09.07. (13), Boda-dűlő, 1999.04.30. (1), 1999.06.01. (1), Boglyoska, 1987.04.08. (3), Esztáva, szőlő, 1990.06.09. (1), 1991.08.03. (1), 1994.05.28. (3), 1994.06.08. (2), 1998.07.30. (1), 1999.06.30. (2), 1999.08.30. (1), 2000.04.15. (1), Hegyalja u. 12., 2014.04.27. (1), Jókai u., 2010.05.03. (1), Kazinczy F. u. 51., 2004.05.29. (1), 2004.05.30. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 1992.06.03. (1), Májuskút, 1999.05.15. (1), 1999.06.15. (1), 2000.09.30. (1), Májuskút, fenyves, 1999.06.30. (1), 1999.07.15. (1), Májuskút, szőlő, 1998.04.24. (1), 1998.06.06. (1), 1998.10.13. (1), 1999.05.30. (1), 1999.06.30. (1), 2000.05.15. (2), Nagy-Nyugodó, 1994.07.22. (1), Sátor-hegy, 1999.05.12. (1), Szár-hegy, 1999.05.12. (1), Szár-hegy, D, 1998.07.12. (1), Szár-hegy, É, 1998.09.30. (1), Várhegy, 1996.06.09. (1), 2003.07.09. (1), Várhegy, fenyves, 1999.05.30. (2), Vörös-nyereg, 1994.04.26. (1) – Sátorlajújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 2013.08.06. (2) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.07. (2) – Szendrő: Garadnapuszta, 2001.06.06. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2011.08.06. (2) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.28. (1) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.05.15. (6), 1999.05.30. (6), 1999.06.15. (1), 1999.07.15. (1), 1999.08.15. (1), 1999.09.20. (1), 2000.04.15. (4), 2000.04.30. (1), 2000.05.15. (1), 2000.06.15. (2), 2000.09.30. (1) – Tiszafüred: Kemény-kastély, 1996.06.03. (1) – Tiszakereszény: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.06.17. (5) – Tokaj: Nagy-füz, 1999.04.05. (4) – Tolcsva: Mandulás, 1994.05.14. (1) – Vajdácaska: Diófás-dűlő, 2007.05.28. (1), Mikola-dűlő, 2003.04.15. (1) – Viszoly: Hermád-holtág, 2002.05.22. (1), 2002.06.20. (1) – Zsujta: Zug, 1995.10.04. (1).

Harpalus xanthopus winkleri Schaubberger, 1923 – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (1), 2003.05.19.-06.19. (1), NL – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS, Órhegy, 2007.06.12. (1) – Debrecen: Nagyerdő,

1984.05.08. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.23. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.07.11. (1), Pap-erdő, 1999.06.12. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1), 1999.05.31. (4), 1999.07.04. (2) – Sátoraljaújhely: Kazinczy F. u., 1996.05.02. (1), Sátor-hegy, 1995.07.08. (1), Szár-hegy, 1999.05.12. (1) – Vajdácská: Nyerges-tanya, 2007.05.28. (1).

Laemostenus terricola (Herbst, 1784) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1), 1999.05.30. (1), 1999.08.15. (5), 1999.08.03. (3), 2000.04.15. (1), 2000.09.30. (2), Sátor-hegy, 1993.05.08. (2), 1999.05.15. (1) – Felsődobosza: szőlőhegy, 2003.05.27. (1), 2003.08.01. (1) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.08.14. (1) – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.17. (1) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.24. (1) – Pere: Szakadás, 2003.08.01. (2) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22. (1), 2002.06.20. (4), 2002.07.29. (5) – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003.08.01. (1).

Lasiotrechus discus (Fabricius, 1792) – Agárd, 1978.07.01. (1), fcs, PK – Bodrogkeresztúr: műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Felsőberecki rév, 1997.06.29. (7) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (2).

Lebia chlorocephala (Hoffmann, 1803) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 1974.03.12. (1), KL – Füzérradvány: kastélypark, 1996.08.11. (1), 1997.06.08. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (4) – Miskolc: Bánkút, 1982.05.22. (1), GYI – Monok: Ingvár, 2006.05.05. (1) – Nagykinizs: szőlőhegy, 2003.05.27. (1) – Ózd-Szentsimon: Hangony, 2005.06.08. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2005.10.05. (1), HG-PA – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1989.04.07. (1), Magas-hegy, 1994.06.22. (1), Szár-hegy, 1989.08.20. (1) – Telkibánya: Kecske-hát, 2001.06.09. (1), NL.

Lebia cruxminor (Linnaeus, 1758) – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1999.04.01. (1) – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002.06.15. (1) – Dámóc: File-szög-alj, 1993.07.11. (1) – Fehérgyarmat: Birhó-erdő, 2003.07.11. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.06. (2), Remete-zug, 1996.05.08. (1) – Hollóháza: Mokrina, 2002.06.09. (2), 2009.07.03. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.07.13. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.20. (1) – Kisar: Kis-mező, 2003.06.20. (1) – Kovácsvágás: Nagy Pál-kút, 1993.06.19. (1), Tehénkosár, 1994.07.14. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.05.20. (1) – Pácin: Mosonnai-erdő, 1993.06.12. (1), 1993.07.11. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.06. (2) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 2001.07.13. (1), Kecske-hát, 1994.11.04. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (3) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.07.20. (1), Som-hegy, 1994.05.12. (1) – Tállya: Patócs-hegy, 2011.06.22. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 2008.04.10. (1), HG-PA – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1993.08.17. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.06.03. (1) – Villány: Szársomlyó, 1987.07.14. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.07.20. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.07.11. (1).

Lebia cyanocephala (Linnaeus, 1758) – Dunaföldvár, 1985.06.25.-06.30. (1).

Lebia humeralis Dejean, 1825 – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.05.08. (1) – Makó: Maros-ártér, 1990.04.30. (1) – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994.01.30. (1), 1994.04.26. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1), Vinyik-dűlő, 1986.07.26. (1).

Lebia marginata (Fourcroy, 1785) – Sopron, 1955.05.26. (1), ES.

Lebia scapularis (Fourcroy, 1785) – Tarcal: Ördög-bánya, 2008.05.08. (1), HG-PA.

Leistus ferrugineus (Linnaeus, 1758) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.09.30. (1) – Bodrogalom: Zsidó-homok, 1999.05.16. (1), 1999.09.07. (1) – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.14. (3), HA-DGY – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23. (1), Lapály, 1996.06.02. (1) – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.05.12. (1) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.04.10. (2), Szesszió, 1995.06.11. (1) – Gyöngyártló: Cigány-kúti-dűlő, 1999.09.23. (1) – Hatvan: vasútállomás, 1992.04.30. (1) – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (1), ÁL – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1), 1994.06.19. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.05. (1) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.08.17. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.09.30. (1), KA – Kőszeg: Alsó-erdő, 1991.05.05. (2), Alsó-rét, 1991.05.26. (1), Mexikó-oldal, 1991.05.05. (2) – Makó: Csapkés, 1992.05.16. (1), Maros-ártér, 1992.05.17. (1) – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.06.07. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.10.10. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1996.10.08. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.06.20. (2), 1994.08.20. (1) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.05.10. (3) – Sárospatak: Veres-haraszti, 1999.05.15. (1), 1999.05.30. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1), Boda-dűlő, 1999.05.15. (1), 1999.06.30. (1), Esztáva, szőlő, 1999.06.30. (1), 2000.09.30. (2), Long-erdő, É, 1999.08.11. (1), Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003.07.10. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.06.03. (1), 1997.07.13. (1) – Szeged: Újszeged, vízvédelmi emlék, 1991.05.18. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (1), 2002.06.20. (1), 2007.04.23. (5) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.04.21. (1), 1994.06.13. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (1) – Tomszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (1), HG-HA – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.30. (1).

Leistus picus Frölich, 1799 – Alsószuhá: Hideg-kút-völgy, 2003.06.17. (1) – Erdőbénye: Mély-patak, 1997.07.14. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.11.15. (1), KA – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.11.06. (1), Szénégető-völgy, 1990.05.05. (1), Tarda-völgy, 1990.05.05. (2) – Szuhafő: Szuhafő-völgy, 2003.06.17. (2), 2003.07.27. (2) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2009.05.22. (1), HG-HS.

Leistus rufomarginatus (Duftschmid, 1812) – Abaujszántó: Sátor-hegy, 1993.06.27. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.07.14. (1) – Füzér: Vár-forrás, 2005.06.21. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.09.30. (1), KA, 1997.11.15. (1), KA – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (1) – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.05.25. (1) – Sáros-patak: Veres-haraszti, 1999.05.30. (1) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.06.30. (5), Esztáva, szőlő, 1990.06.09. (1), 1999.10.15. (1), 2000.09.30. (2), Hegyalja u. 12., 2010.10.10. (1), Kazinczy F. u., 1995.10.03. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.10.09. (1), Májuskút, 1999.05.15. (2), Májuskút, fenyves, 1999.10.30. (1), Májuskút, patak, 1999.10.03. (1), Májuskút, szőlő, 1999.10.15. (1), Malmocska, 2009.04.09. (1), Tatárka, 1994.06.09. (1), Várhegy, 1996.10.26. (3), Vörös-nyereg, 1994.07.22. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.11.06. (1), Szénégető-völgy, 1990.05.05. (1), 1992.06.16. (1), 2005.06.19. (1), Tarda-völgy, 1992.06.05. (3), 1992.07.16. (6), 1994.07.20. (3) – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.10.10. (1) – Szentistvánbaksa: Magas-part, 2014.05.28. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.10.15. (1).

Leistus terminatus (Panzer, 1793) – Lácacséke: Pocsolya-rét, 2002.05.10. (1), MD.

Licinus cassideus (Fabricius, 1792) – Abaujkér: Gyűr-tető, 2011.08.24. (1) – Alacska: Berentei-legelő, 1997.10.15. (1), ND – Békásmegyer, 1969.09.06. (1), PA – Sáros-patak: Mandulás, DNy, 1997.11.15. (1), KA, Veres-haraszti, 1999.07.15. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.07.30. (1), 1999.10.30. (1), 2000.07.15. (1), 2000.08.15. (1), 2000.09.30. (1), 2011.07.28. (1), 2011.08.06. (1).

Licinus depressus (Paykull, 1790) – Alacska: Berentei-legelő, 1997.10.15. (1), ND, f. oldal, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 1974.11.15. (1), KL – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 2003.05.19.-06.19. (1), NL – Büttös: Riznyik-forrás, 2013.08.11. (1) – Füzér: Bodó-rét, 2002.06.25. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, É, 2001.09.28. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.08.01. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1), Móka-domb, 2005.06.28. (1) – Kishuta: Kemenece-patak völgye, 1988.09.10. (1) – Regéc: Gyertyánkút, 1996.10.08. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.08.20. (1) – Sátoraljaújhely: Gejzír-domb, 2002.07.01. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1996.11.14. (1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (2), 2011.06.22. (2), Ördög-bánya, 1999.08.15. (1), 1999.08.30. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.08.17. (1) – Tiszabercel: Morotva-elő, 2002.06.26. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.07.05. (1) – Tiszaujváros: Kocsordos, 1995.07.26. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.06.17. (1), 1997.09.24. (2) – Vajdácska: Rakottyás, 2007.04.25. (1).

Licinus hoffmannseggii (Panzer, 1797) – Pilisszentkereszt: Dobogókő, 1968.08.04. (1), PA.

Lionychus quadrillum (Duftschmid, 1812) – Bodrogkeresztúr: vasútállomás, 1997.06.29. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (2) – Göncruszka: Hernád, 2001.08.29. (2) – Hernádvécske: Kavicsbánya, 1995.06.11. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (3), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: vasútállomás, 1999.08.22. (2), 2000.06.20. (1), 2004.07.04. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2004.05.13. (1), 2005.04.05. (2) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (1), 2002.06.20. (2), Minta-legelő, 1994.10.27. (6) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (8).

Loricera pilicornis (Fabricius, 1775) – Abaujkér: Sóstó, 2000.05.03. (1) – Alsóregmec: Fedormalom, 1996.08.19. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.07.14. (1) – Felsőberecki: Bodrog-part, 1999.06.05. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.17. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (1) – Kőszeg, 1991.09.25. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (1), Stájerházak, égeres, 1999.04.24.-05.02. (1), NF, 1999.05.26.-05.29. (1), NF – Kőszegfalva, 1990.11.03. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.05.11. (2) – Regéc: Rostalló, 1993.08.26. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.29. (1), Pap-erdő, 1999.07.22. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1), Tarda-völgy, 1990.05.12. (1), 1992.06.05. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (1).

Lymnastis dieneri (Székessy, 1938) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2).

Lymnastis galilaeus (Piochard de la Bruliere, 1876) – Szatymaz: I. körzet, Piccinellium limosae, 1995.05.30.-06.13. (3), KÉ.

Masoreus wetherhalli (Gyllenhal, 1813) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2001.09.28. (2) – Kenézlő: homokbánya, 1993.07.10. (1), 1993.08.17. (1) – Sáros-patak: Páncél-hegy, 1997.08.06. (1) – Sátoraljaújhely: Szár-hegy, D, 1998.09.30. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.08.14. (1), 2004.09.03. (6) – Tiszaujváros: Kocsordos, 1995.07.26. (1).

Microlestes corticalis escorialensis Brisout de barnaville, 1885 – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.04.28. (1) – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1995.06.21. (1), 1997.07.04. (2), 1998.04.23. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (3), 1997.05.13. (12).

Microlestes fissuralis (Reitter, 1900) – Balsa: Görbe-tó, 1997.05.11. (2) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Dámóc: Mokcsa-rét, 1994.05.23. (1) – Erdőbénye: Alsó-rét, 1994.05.14. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (1), HG-HS – Pányok: Tilalmas, 2008.05.30. (1) – Regéc: Puskás-patak, 2001.05.09. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.07.13. (1) – Sáros-patak: Baksa-homok, 1999.05.16. (2) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2002.10.27. (1), Long-erdő, Gyalmas, 1993.10.23. (1), Magas-hegy, 1994.01.30. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.04.15. (1), 1999.05.30. (1) – Tiszaujváros: Kocsordos, 1995.06.02. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (2) – Tolcsva: Mandulás, 1994.05.14. (1), Várhegy alja, 1994.04.30. (1), 1994.06.13. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.05.27. (1).

Microlestes fulvibasis (Reitter, 1900) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2000.08.15. (1).

Microlestes maurus (Sturm, 1827) – Arnót: Kis-Sajó, 2001.07.25. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.06.30. (1) – Borsodszirák: Bódva-part, 2013.06.20. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (5) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1) – Füzérradvány, 1990.10.20. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23. (1), Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (5) – Gönc: Szesszi, 1995.04.09. (1), 1995.10.04. (1) – Györgytarló: Cigány-küti-dűlő, 1999.07.04. (1) – Hernádbud: Gaz, fűzfa odva, 2013.07.05. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1), 1998.07.14. (3) – Karos: Móka-domb, 2005.05.03. (1) – Kölcse: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.09.03. (1) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.24. (1) – Mád: Becsek, 2007.11.06. (3), HG-PA – Mílot: Túr jobb part, Pál-deák, 2004.09.03. (1) – Monok: Csörgő-domb, 2006.05.05. (1), HG-HS – Nagykinizs: szőlőhegy, 2003.05.27. (1) – Nagyrozvány: Cserje, 1993.04.03. (1), Határ-homok, 2005.05.03. (4) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1) – Pácín: Mester-gorc, 1995.03.26. (1), Mosonai-erdő, 1999.07.25. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.08.16. (1) – Sajóhidvég: Tülső-erdő, 2001.08.15. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Esztáva, szőlő, 1990.05.19. (1), 1998.04.05. (1), 1999.04.15. (3), 2000.04.15. (1), Harmat u., 2002.08.25. (1), Hegyalja u. 12., 2013.04.16. (1), 2013.11.05. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (1), Kazinczy F. u. 51., 2002.04.02. (1), Kis-Magas-hegy, rét, 1998.05.21. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (1), Long-erdő, Kacsató, 1997.04.28. (1), Magas-hegy, 1994.04.26. (1), 1994.06.09. (1), 1994.11.04. (1), Májuskút, 1999.04.15. (2), Májuskút, szőlő, 1998.03.29.-04.04. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1), vasútállomás, 2003.07.09. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.06.02. (2), 1994.07.20. (4), 1994.09.06. (2), Som-hegy, 1994.04.16. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.04.17. (1), 2002.05.22. (2), 2002.06.20. (1), 2005.10.08. (1), 2006.05.05. (3), 2007.04.23. (2) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.07.27. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.03.12. (3), 1994.04.21. (5), 1994.04.30. (3), 1994.05.22. (2), 1994.07.10. (1), Ördög-bánya, 1999.04.15. (1), 1999.05.03. (1), 1999.09.20. (1) – Tiszaköröd: Túr jobb part, Fogarasi-táblák, 2004.09.03. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.10.06. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (2), 1995.10.06. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.04.23. (1), 1998.05.27. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (2), 1997.05.13. (3), Fekete-szik, Göbolyös, 1997.05.13. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.04.30. (2), 1994.05.22. (1) – Újcsanános: Ócsanási-part, 2003.05.27. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2004.05.13. (1) – Zabar: Hite méhe, 2005.06.08. (1).

Microlestes minutulus (Göze, 1777) – Abaujkér: Nagy-erdő, 2014.05.28. (1), Sóstó, 2000.10.24. (1) – Alsószolca: Kelmelyi-erdő, 1974.11.17. (1), KL – Baskó: Magyar-rét, 2010.04.29. (1) – Bejcgertyános: Farkas-erdő, 1991.05.21. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1), 1995.06.06. (1), Virányi-legelő, 1995.05.11. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (4) – Dámóc: Órhegy, 1993.04.10. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.05.26. (1) – Fony: Tekenős, 2004.05.26. (1) – Füzér: Oláh-rét, 2005.05.30. (1), HG-HS – Füzérradvány: Fenyvesdűlő, 2004.06.20. (1), kastélypark, 1994.05.30. (1) – Galvics: Halesz, 2003.06.17. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.06.02. (1), 1996.07.06. (1), 2001.07.20. (1), Gyujt-tava, 1996.08.22. (1), Lapály, 1996.05.08. (1), Pusztafalu-dűlő, 1996.05.08. (2), 1996.07.06. (1) – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.01. (1), 2003.08.14. (2) – Gönc: Szesszi, 1995.10.04. (1) – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.09.04. (3) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27. (3) – Karcsa: Láb-szár, 1994.05.01. (1), Tekerületi-dűlők, 2007.06.15. (2) – Kenézlő: Görbe-ér, 2002.06.12. (1) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.05.16. (1), 1994.08.04. (1) – Kölcse: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.09.03. (1) – Mád: Becsek, 2007.11.06. (1), HG-PA, Máj-patak, tó, 2004.04.27. (1) – Makó: Csipkés, 1992.05.16. (1) – Nagyhuta: Komlóska-völgy, láprét, 2010.05.31. (1), Nyírjes-völgy, 1998.08.11. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 1997.06.11. (1), 2003.05.06. (3), 2008.04.01. (1), Mester-gorc, 1995.03.26. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.06. (1) – Regéc: Csaponta, 1994.11.05. (1) – Sajóhidvég: Tülső-erdő, 2001.08.15. (1) – Sárospatak: Halászhomok, 2004.05.13. (1), Somlyód, 1995.05.25. (2) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (2), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Bibérc, 2002.03.13. (1), 2002.05.10. (1), Hlavati-kert, 1984.05.25. (1), Hosszúláz, kavicsbánya-tó, 2001.09.30. (2), Kazinczy F. Múzeum, 1994.04.21. (1), Kecse-hát, 1994.04.26. (1), Long-erdő, Kacsató, 1997.04.28. (1), 1997.05.06. (1), Magas-hegy, 1994.01.30. (9), 1994.03.20. (2), 1994.11.04. (6), Néma-hegy, 1995.05.25. (2), Ortás, 2001.05.04. (1), Pap-erdő, 1993.08.14. (1), Sátor-hegy, 1995.05.25. (2), Várhegy, 1996.04.28. (1), vasútállomás, 2003.07.09. (2), Vinyik-dűlő, 1989.04.15. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.05.12. (1), 1994.06.02. (2), 1994.09.06. (8), 1994.11.06. (4), lőtér, 1995.05.28. (2), Tarda-völgy, 1994.06.22. (1) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1995.05.08. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.08.14. (1), 2004.09.03. (1) – Sukoró: Ingókó, 1994.08.25. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1) – Szuhafő: Szuha-völgy, 2003.07.27. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.03.12. (6), 1994.06.13. (1), 1994.07.10. (2), 1994.10.30. (1), Ördög-bánya, 2008.04.10. (1), HG-PA, Pestere, 1994.04.30. (9) – Telkibánya: Csapontos ház, 1996.08.24. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (6) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.06.21. (2) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik,

1997.06.17. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (2), 1997.07.04. (1), Fekete-szik, Göbölös, 1997.05.13. (1) – Vajdácská: Kopaszló-sarok, 1995.05.07. (1), 2004.05.13. (1), Nyerges-tanya, 2007.03.27. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1) – Zsujta: Zug, 1995.10.04. (1).

Microlestes negrita Wollaston, 1854 – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.06.17. (1).

Microlestes plagiatus (Duftschmid, 1812) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1997.06.27. (1).

Microlestes schroederi Holdhaus, 1912 – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.07.27. (1), 2003.08.14. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.30. (1), 1999.10.02. (1), 2000.09.30. (1) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbölös, 1997.06.17. (1).

Molops elatus (Fabricius, 1801) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.02. (3), 1991.05.14. (1) – Kőszeg: Hármás-patak völgye, 1991.05.02. (1), 1991.06.20. (1), Szabó-hegy, 1991.04.06. (1) – Kőszegdoroszló: Doroszlói-domb, 1991.03.24. (1) – Velem: Borha-forrás, 1991.05.30. (1), Holt-hegy, É, 1991.04.05.–04.18. (2).

Molops piceus (Panzer, 1793) – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.06.27. (1) – Aggtelek: Tücsök-lyuk, Lófej, 1982.08.08. (1), GYI – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26. (2) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.06.27. (1), 1997.08.01. (1) – Brennerbergbánya, 1991.04.06. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1) – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (3) – Erdőbénye: Szokolya-tető, 2004.05.19. (1) – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26. (1) – Füzér: Lászlótanya, 1999.05.01. (1), Torok, 2005.05.02. (1) – Kőszeg: Gesztenyés, 1991.05.01. (1), Hármás-patak völgye, 1991.06.13. (1), Stájerházak, 1991.05.15. (1), 1991.05.30. (1), Stájerházak, bükkös, 1999.05.15.–05.22. (1), NF, 1999.06.04. (2), NF – Makkoshotyka: Nagy-Láz alja, 1997.05.23. (1) – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08. (1) – Nagyhuta: Kávás-küti-völgy, 2003.06.05. (1), ÁL-HG, Kőkapu, 1990.05.30. (1), Nagy-Gereben, 1998.05.12. (1) – Nyíri: Veres-víz-patak, 2000.05.11. (1) – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23. (2) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.04.24. (1), Rostalló, 1988.06.05. (1), Vajda-völgy, 1993.11.07. (1) – Sátoraljaújhely: Magas-hegy, 1994.05.24. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.06.05. (1), 1994.04.16. (1) – Sopron: Károly-kilátó, 1990.04.03. (1) – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08. (1) – Szin: Szelcepuszta, 1983.08.05. (1), GYI – Telkibánya: Mátvás király kútja, 2013.05.28. (1), Ósva-völgy, 1990.07.12. (1) – Tomaszendrész: Mile-völgy, 2007.06.07. (1) – Velem, 1990.10.06. (1), – Velem: Borha-forrás, 1991.05.30. (2), 1991.06.12. (1).

Nebria brevicollis (Fabricius, 1792) – Bózsva: Hideg-kút, égeres, 2013.05.28. (2), 2013.06.12. (2), 2013.10.03. (1) – Nyíri: Veres-víz-patak, 2011.05.25. (9) – Tömörd: Ablánc-patak, 1991.05.25. (1).

Nebria livida (Linnaeus, 1758) – Süttő: Duna-part, 1990.08.16. (2).

Nebria rufescens (Ström, 1768) – Kőszeg: Alsó-rét, Gyöngyös-part, 1991.08.31. (2).

Notiophilus biguttatus (Fabricius, 1799) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.06.16. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.06.13. (1) – Bózsva: Szuha-völgy, 2006.07.26. (4) – Fony: Fekete-patak, 2004.04.22. (1), Nagy-Mocsáros, 2010.05.26. (1) – Füzér: Lászlótanya, 1999.05.01. (1) – Füzérkajata: Kis-Büdös-tó, 2000.05.01. (1), Nagy-Büdös-tó, 2000.05.01. (1) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (2) – Komlócska: Egres-tag, 2011.07.16. (1), Zsidó-rét, 2009.05.28. (1) – Kőszeg: Hét-forrás, 1991.04.06. (1) – Mátraszentimre: Szlovák csárda, 1997.08.26. (1) – Noszvaj: Sikfőkút, 1986.04.07. (1) – Regéc: Csaponta-forrás, 1993.10.10. (1), Disznós-tető, 1996.10.08. (1), Gyertyán-kút-rét, 2001.07.29. (1), Ördög-völgy, 1996.10.08. (1), Rostalló, 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Sárospatak: Hosszú-hágó, 2006.05.13. (2) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), 2002.11.29. (1), Long-erdő, Három honvéd fa, 2002.11.29. (1), – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: lőtér, 2006.11.26. (1), Szénégető-völgy, 2005.06.19. (1), Tarda-völgy, 1994.07.20. (1) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1997.09.01. (1) – Süttő: Duna-part, 1990.08.16. (1) – Telkibánya: Csapontos ház, 1993.09.12. (1), Hét-forrás, lucos, 2008.08.02. (1), Ósva-völgy, 2008.05.27. (1), HG-PA – Telkibánya, 1989.08.24. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (2) – Velem: Szent Vid, 1991.06.13. (1).

Notiophilus germinyi Fauvel, 1863 – Alacska: Berentei-legelő, 1997.10.15. (3), ND, csillepálya, 1997.10.15. (1), ND, f. oldal, 1997.05.09.–05.28. (1), ND – Kazincbarcika: Múcsenyi-berek, 1997.05.09.–05.28. (1), ND, Újbányatelep, 1997.10.15. (1), ND – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.10.30. (1) – Újcsanálós: Ócsanálós-part, 2003.08.14. (1).

Notiophilus laticollis Chaudoir, 1850 – Abaújkér: Sóstó, 2000.05.16. (1) – Kazincbarcika: Újbányatelep, 1997.10.15. (1), ND – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.09.24. (2).

Notiophilus palustris (Duftschmid, 1812) – Abaújszántó: Sötét-máj, 1993.06.27. (1) – Abaújtár: Bika-rét, 1995.05.17. (1), Disznó-gödör, 2003.05.27. (1) – Alsóregmec: Bózsva, Fedormalom, 2006.09.17. (2) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20. (1) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.08.01. (2) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.16. (1) – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013.05.28. (1), 2013.06.12. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1987.04.10. (1) – Domaháza: Nagy-Szegegye, 2005.06.08. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (5) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.07.30. (1) – Fony: Cicés-rét, 2010.04.21. (1), Nagy-Mocsáros, 2010.05.26. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.06.02. (1), 1996.08.22. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.07.18. (3) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1), Láb-szár, 1994.05.26. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.05.12. (1), 2007.07.25. (1), Móka-domb, 2005.05.03. (1) – Kenézlő: Homokos-hát, 1993.06.13. (1) – Komlócska: Hotyka-patak völgye, 1997.06.20. (1) – Kovácsvágás: Négyszappan,

1995.09.07. (1), Tehénkosár, 1997.05.02. (1) – Kőszeg: Petőfi tér 36., kertben, 1990.09.28. (1), Stájerházak, 1991.05.02. (1) – Martonyi: Sűrű-fark, 2013.07.10. (2) – Mezőzombor: Szarkatanya, 2006.07.05. (1) – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (2) – Nagyhuta: Kávás-kúti-völgy, 2003.06.05. (1), ÁL-HG, Nyírjes-völgy, 1998.08.11. (1) – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Nyíri: Vajda, 1999.07.30. (2) – Pácin: Karcsa-ér, Mosonnai-erdő, 2005.07.19. (2), HG-VA, Mágócsi-kastélyi parkja, 1994.05.01. (2), 1994.05.23. (1), 1994.07.12. (1), Mosonnai-erdő, 1999.05.13. (5), 1999.07.25. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.07.01. (1) – Regéc: Rostalló, 1996.06.26. (2), Vajda-völgy, 1993.11.07. (1) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.07.04. (1), Füzes-ér, 2007.07.19. (1), Keleti-Bodrog-holtág, 2007.07.19. (4), Mandulás, D, 1997.06.20. (1) – Sátoraljaújhely: Boda-dűlő, 1999.04.30. (1), Esztáva, szőlő, 1991.08.19. (1), Harmat u., 2005.10.02. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1994.04.21. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.06.03. (2), 1997.05.06. (1), 1997.05.17. (3), 1997.07.13. (3), Magas-hegy, 1994.11.04. (1) – Sátoraljaújhely, 1992.04.04. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka: Som-hegy, 1986.10.11. (1), Szénégető-völgy, 1999.05.22. (2), Tarda-völgy, 1990.05.05. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12. (1) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.06.06. (1), 2001.07.25. (3) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.06.13. (1) – Vajdáscka: Diófás-dűlő, 2007.04.25. (2), 2007.05.28. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktnya, 1985.04.12.-05.08. (2).

Notiophilus pusillus Waterhouse, 1833 – Sajószentpéter: Kutyás-tető, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1).

Notiophilus rufipes Curtis, 1829 – Abaújszántó: Baskói útelágazás, 1996.07.15. (1), Sátor-hegy, 1993.06.09. (1) – Alacska: Berentei-oldal, 1997.10.15. (2), ND – Alsóregmec: Köblös és Szompoly, 2005.09.22. (1) – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26. (1) – Bodajk, 1985.06.23.-07.06. (1) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.03. (2), 2000.05.16. (1), 2000.06.16. (2) – Edelény: Kakas-kő, 1998.06.08. (2) – Erdőhorvati: Huta-völgyi-kút, 2002.06.05. (1) – Fony: Tekenős, 2004.05.26. (1) – Füzér: Németki-dűlő, 1999.07.01. (2) – Füzérradvány: Arborétum, 2014.06.06. (1) – Hernád-büd: Gaz, 2003.05.27. (2) – Kéked: Lapisok, 1995.10.04. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 1998.04.22. (1) – Komlócska: Nagy-Láz, 1997.06.20. (3) – Kőszeg: Petőfi tér 36., 1990.10.28. (1), 1991.05.23. (1), Stájerházak, 1991.05.02. (1) – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007.06.07. (2) – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.06. (1), KB – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (3) – Nagyhuta: Halyagos, 2001.08.01. (6), Nagy-Gereben, 1998.05.12. (3), Solymos, 1995.07.09. (2), Száraz-kút völgye, 2009.05.19. (1) – Pácin: Karcsa-ér, Mosonnai-erdő, 2005.07.19. (1), HG-VA, Mágócsi-kastélyi parkja, 1997.06.11. (1), 2004.10.31. (2), 2006.04.18. (1) – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.05.25. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.05.06. (1), Gombos-hegy, 1995.04.12. (1), PG, Hosszú-hágó, 2006.05.13. (6), iskolakert, 2003.09.13. (1), 2014.09.27. (1), Kis-Szava-hegy, 1997.05.03. (1), Szava-hegy, 2010.09.14. (2), Veres-haraszt, 1999.05.30. (1) – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 2006.06.11. (1), Cserkészpálya, 1998.09.30. (1), Esztáva, szőlő, 1994.04.16. (1), Hlavati-kert, 1997.06.01. (1), Kazinczy F. u. 49., 1994.08.27. (1), Kazinczy F. u. 51., 1997.05.19. (1), 2000.04.02. (1), Kis-Magas-hegy, rét, 1998.05.21. (2), Májuskút, 1999.04.15. (1), 1999.05.15. (1), 1999.06.15. (2), Májuskút, fenyves, 2000.06.15. (1), Májuskút, szőlő, 1998.09.05. (1), Rettel-dűlő, 1994.04.16. (1), 1994.05.28. (2), Sátor-hegy, 1995.05.01. (2), 1995.05.27. (2), 1997.07.03. (1), Szár-hegy, 1999.05.12. (1), Tatárka, 1997.06.01. (2), Várhegy, 1994.08.28. (1), Várhegy, fenyves, 1999.05.30. (8), városban, 1990.07.13. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka lőtér, 2003.06.03. (1), Szénégető-völgy, 1990.05.05. (1), 1992.06.16. (1), Tarda-völgy, 1992.06.05. (2), 1997.05.06. (1) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1995.05.08. (1), 2013.05.27. (1) – Serényfalva: erdőrezervátum, gyertyános-tölgyes, 2002.05.31. (1), HA-VV, erdőrezervátum, cseres, 2005.08.01. (1), HA-VV – Süttő: Duna-part, 1990.08.16. (1) – Szombathely: Kámon, vasútállomás, 1990.10.01. (1) – Telkibánya: Kecse-hát, 2002.06.25. (2) – Tiszatardos: Rimasó, 1998.06.03. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (14) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.05.13. (1), 1997.06.17. (4), Fehér-szik, Várostellki-legelő, 1997.06.17. (1) – Vajdáscka: Diófás-dűlő, 2007.04.25. (1) – Velem: Szent Vid, 1991.06.13. (1) – Vilmány: Középső-mező, 2003.04.30. (1) – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.07.20. (1).

Odacantha melanura (Linnaeus, 1767) – Balatonfenyves, 1970.07.01. (1), SZD – Karcsa: Lábszár, 2010.09.24. (1), HG-PA – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1), 1998.08.15. (3) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (1).

Olisthopus sturmi (Duftschmid, 1812) – Füzér: Drahos, rét, 2005.05.30. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2006.05.05. (1) – Szuhafej: Korlát-patak, 2003.06.17. (2).

Omophron limbatum (Fabricius, 1776) – Alsóregmec: Fedormalom, 2000.08.12. (1) – Balsa: Tisza jobb part, 2007.08.06. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (2), 1994.05.23. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2004.07.24. (1), Bodrog-part, 2000.08.23. (3) – Gávavencsellő: János-tó, 1994.09.03. (1), Remete-zug, Ny, 1996.08.22. (1) – Karcsa: Karcsa-ér, 2000.05.10. (1), Lábszár, 1994.05.26. (4) – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (2) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1), 2002.08.23. (1).

Oodes gracilis A. Villa et J. B. Villa, 1833 – Gávavencsellő: Lenc, 1996.07.06. (1), 1996.08.22. (2), 2000.07.19. (2), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1) – Hercegekút: Gombos-hegy, 2010.04.09. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Karcsa: Lábszár, 2005.10.05. (1), HG-PA, 2007.08.04. (1) – Nagyrozvágy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2003.04.21. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (2), 1998.06.03. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Három honvéd fa, 2002.11.29. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (1), 2002.08.05. (1) – Tarcal: Fekete-hegy, kőbánya-tó, 2004.04.27. (1), Kis-Kopasz, 2011.04.22. (1), Ördög-bánya, 1999.11.02. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 1995.10.06. (1) – Tokaj: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (2).

Oodes heliopioides (Fabricius, 1792) – Alsóregmec: Fedormalom, 2011.05.08. (1), HG-NT-PA – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20. (2) – Bodrogkeresztúr: Bogdányi-tó, 1997.06.29. (3), Lebuj, 1994.04.30. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.27. (3), HA-DGY – Füzérkajata: Nagy-Büdöstó, 2000.05.01. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.07.06. (1), 2000.08.16. (1), 2001.04.26. (1), Lapály, 1996.06.02. (1), 1996.07.06. (1), Lenc, 1996.07.06. (5), Lomos, 2001.04.26. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (5), 1996.08.22. (3), Mocsolya, 1996.08.22. (1), Nyárfás-zug, 2000.07.19. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (5), 1996.06.10. (7), 1996.08.22. (1), Remete-zug, É, 1996.08.22. (7), 1997.04.11. (2), 1997.05.11. (4) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1) – Karcsa: Lábszár, 1993.07.23. (1), 1994.05.01. (2) – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.24. (1) – Lácacséke: Pocsolya-rét, 1999.05.13. (1), 2000.06.09. (1) – Mikóháza: Málnás-völgy, 2009.05.09. (1) – Nagyhuta: Nyírjes-völgy – Komlócska-patak völgye, 1997.06.02. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (4), 2007.05.28. (1), HG-HS – Örhalom: Kövecses, 2005.05.11. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (3) – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.05.13. (1) – Sárazsádány: Török-ér, 2007.04.13. (1) – Sárospatak: Dorkótanya, 2007.05.28. (1), Felső-rét, 1999.05.07. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 2002.05.10. (1), Harmat u., 2007.05.05. (1), Hosszú-tó, 1999.07.31. (1), Kaizer, 1999.09.07. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1989.08.04. (1), 1990.05.04. (3), 1999.06.05. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (1), Pap-tó, 1989.04.07. (1), Vinyik-dűlő, 1990.05.04. (1), 1999.05.10. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka: Szénégető-völgy, 1999.05.22. (1), Tarda-völgy, 1986.06.15. (2), 1992.06.05. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (1), Kisrosvágyi-csatorna, 1997.05.24. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.04.30. (2) – Tarcal: Pestere, 1994.05.22. (1) – Tímár: Luka-tó, 1993.07.10. (2) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (2), Tód-alja, 1996.05.08. (1) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.04.27. (1) – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (1) – Tiszaújfáros: Középső-rét, 1998.05.27. (2) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.08.15. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (4), HG-HA – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.06.08. (1) – Vajdáscka: Holt-Bodrog, 1997.06.14. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (3), kacsatelep, 1993.09.13. (1).

Ophonus ardosiacus (Lutshnik, 1922) – Sátoraljaújhely: Hegyalja u. 12., 2010.08.08. (1).

Ophonus azureus (Fabricius, 1775) – Abaújkér: Sóstó, 2000.08.15. (1) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.15. (3), 1999.06.30. (1), 1999.07.15. (3), 1999.08.15. (1) – Alsószuha: Hideg-kút-völgy, 2003.07.27. (1) – Balatonudvari: Csapás-melléke, 1991.04.14. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1993.05.17. (1) – Baskó: Tekerés-patak, 2004.06.15. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.06.30. (1) – Budapest: Sas-hegy, 1995.02.25. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.23. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.06.02. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (4) – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.06.26. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.08.01. (2) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.26. (1), SZCS-HG, Sólom-kő tető, 2000.07.27. (1), SZCS-HG – Hernádcece: Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.06.25. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1) – Makó: Csapkés, 1990.04.30. (2) – Megyaszó: Pénzverem, 2001.09.12. (1) – Ópusztaszer: Történelmi Emlékpark, 2001.09.07. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.06.07. (1) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.04.22. (1) – Regéc: Rostalló, 2000.07.28. (1), SZCS-HG – Sajókaza, 1997.06.22. (1), fcs, PVG, bozótos, 1997.05.03. (2), PVG – Sárospatak: Király-hegy, 1999.06.15. (1), Kispatak, 2014.06.14. (1), Mandulás, D, 1997.06.30. (1), Páncél-hegy, 1997.08.06. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1), Boglyoska, 1987.04.03. (1), 1987.04.08. (1), Dózsa Gy. u., 2005.08.31. (1), Esztáva, szőlő, 1991.08.03. (2), Long-erdő, Kacsá-tó, 1994.05.03. (1), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (1), 1998.08.03. (1), Pap-tó, 1994.07.28. (5), 1995.05.29. (1), Száraz-rét, 1997.05.18. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáscka: Alsó-rét, 1994.08.04. (2) – Sukoró: Meleg-hegy, 1991.06.15. (1) – Szentistvánbaksa: Halom-oldal-dűlő, 2011.08.17. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.15. (1), 1999.08.15. (1), 2011.07.28. (2), 2011.08.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (2), Fekete-szik, Göbolyós, 1997.05.13. (1) – Tolcsva: Vár-hegy, 1992.05.30. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.18. (3) – Zalahaláp: Újdörög, Csilla-hegy, 1985.05.11. (2), 1985.07.20. (1) – Zánka: Gyermekváros, 1997.07.26. (1) – Zsujta: Zug, 1995.07.25. (1).

Ophonus cephalotes (Fairmaire et Laboulbène, 1854) – Szolnok: Zagyva, Malom-szeg, 1998.07.25. (4), TB – Tiszasüly, 1950.05. (1), LR.

Ophonus cribricollis (Dejean, 1829) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.06.30. (1) – Dámóc: Darvasi-le-gelő, 2005.06.28. (1), HG-HS – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.07.04. (1), Gyuj-tava, 1996.05.08. (1), Ó-Füzes,

2000.08.16. (1), 2001.07.20. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.07.06. (2) – Hangony: Sós-árnyék, 2005.07.07. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.20. (1) – Makó: Csipkés, 1990.04.30. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2004.07.17. (1) – Sukoró: Ingókő, 1994.08.25. (1), Meleg-hegy, 1991.06.15. (2) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.15. (1) – Zemplénagárd: Nagy-liget, 2004.04.21. (1) – Zsujta: Zug, 1995.10.04. (1).

Ophonus diffinis (Dejean, 1829) – Abaujkér: Sóstó, 2000.06.16. (1), 2000.10.24. (1) – Bodrogszegi: Cigány-hegy, 2000.07.01. (1), fcs, BS, vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Bózsva: Meggyes, 2008.05.27. (1), HG-PA – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.07.28. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.17. (2) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.06. (1), Lapály, 1996.07.06. (1), Ó-Füzes, 1996.08.22. (1), Remete-zug, rét, 1996.06.10. (5), Remete-zug, É, 2000.08.16. (3) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.08.23. (1) – Hortobágy: Kékes, 1984.08.15. (1), 1998.05.27. (1), 1998.07.14. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.08.20. (1) – Kazincbarcika: Múcsonyi-berek, 1997.10.15. (1), ND – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (6), PVG – Sárospatak: Mandulás, D, 1997.06.30. (6), Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátoraljaújhegy: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (2), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (6), Hegyalja u. 12., 2008.08.13. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.29. (1), 1999.07.04. (1), 1999.07.22. (1), 1999.08.03. (1), 1999.08.10. (1), 2000.07.07. (1), MA, Pap-tó, 1994.07.28. (6), 1995.05.29. (1) – Tarcal: Pestere, 1994.07.10. (1), 1994.10.30. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (6), 1997.08.15. (2), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.07.04. (1).

Ophonus gammeli (Schauberger, 1932) – Gánt: Kőhányás, tölgyes, 1998.07.26.-07.31. (2), KCS, Kőhányás, Kis-Bükk, 1998.07.18. (1), KCS – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18. (3).

Ophonus melletii (Heer, 1837) – Abaujzsántó: Kassi-szőlő, 1999.06.15. (1), 1999.09.30. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (1), Remete-zug, 2000.08.16. (2), 2001.08.08. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (2) – Háromhuta: Sólyom-kő tető, 2000.07.27. (2), SZCS-HG – Hárskút: Rák-tanya, 1997.04.28. (1), fcs, KCS, 1997.07.21.-07.25. (4), fcs, KCS – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.24. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.07.13. (1) – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001.09.12. (1) – Sajókaza: szeméttelép, 1997.07.23. (2), fcs, PVG – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18. (2) – Sátoraljaújhegy: Hegyalja u. 12., 2012.07.07. (1), Májuskút, szőlő, 1998.08.03. (2), 1999.06.29. (13), 1999.07.08. (3), 1999.07.20. (1), 1999.07.22. (14), 1999.07.27. (2), 1999.08.03. (3), 1999.08.06. (5), 1999.08.08. (2) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.07.27. (1), fcs, SZCS – Szatmárcseke: Túr bal part, Nyíl-dűlő, 2004.09.03. (1) – Szemere: Kánás, 1998.10.10. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1).

Ophonus nitidulus Stephens, 1828 – Abaujkér: Gyűr-völgy, 2014.06.23. (1) – Abaujvár: Bika-rét, 1995.06.11. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (1) – Alsózsolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (2) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (2), 1997.09.12. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.07.10. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.07.25. (1) – Bódvalenke: Gedony-rét, 2013.08.11. (1) – Boldva: Ördög-patak, 2001.07.25. (1) – Dámóc: File-szög-alj, 1993.07.11. (1), Órhegy, 2007.04.11. (1), Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1) – Felsővadász: Balmaz, 2006.05.23. (3) – Füzérradvány: kastélypark, 1996.08.11. (1), 1997.09.21. (1), Malom-alja, 1997.05.02. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.28. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (5) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.07.13. (1) – Kazincbarcika: Szuha-part, 2003.07.03.-07.21. (1), BS – Kőszeg: Szabó-hegy, 1991.04.06. (1) – Mád: Becsek, 2008.05.28. (1), Kakas-hegy, 2011.07.28. (1) – Mezőzombor: Szarkatanya, 2006.07.05. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (2) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.23. (1), 1994.07.12. (1) – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.08.02. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.07.10. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.06.12. (1), Motolla, 1993.04.25. (1), 1993.06.12. (1), 1994.05.23. (1), 1994.06.20. (1), 1994.07.13. (3), 1994.08.20. (1), 1994.11.01. (1) – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18. (1) – Sajószentpéter: Duskopuszta, 2003.07.03.-07.21. (4), BS – Sárospatak: Bomemissza-forrás, 1997.05.06. (1) – Sátoraljaújhegy: Boda-dűlő, 1999.06.15. (1), 1999.06.30. (4), 1999.07.30. (2), 1999.08.15. (2), 2000.06.01. (1), Borz-hegy, 1999.06.30. (1), Esztáva, szőlő, 1991.06.28. (1), 1991.08.03. (6), 1992.04.26. (1), 1995.05.02. (1), Hlavati-kert, 1997.09.22. (1), Vörös-nyereg, 1994.07.22. (2) – Szendrő: Hajnácsó, 2001.06.06. (1), 2001.07.25. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2006.05.05. (4), 2007.04.23. (2) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.06.17. (6) – Tállya: Patócs-hegy, 2011.06.22. (1) – Tarcal: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (1) – Tiszakerecseny: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (1) – Tolcsva: Várhegy alja, 1994.05.22. (1).

Ophonus puncticeps (Stephens, 1828) – Alacska: csillepálya, 1997.10.15. (2), ND – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (3) – Boldgokővára: Boldgokővár, 2000.08.15. (1) – Dövény: Felső-rét, 2003.07.27. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.11. (1) – Garadna: Hernád-völgy, 1995.07.03. (1), fcs, GA – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (8), Remete-zug, É, 2000.08.16. (3) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.25. (2), SZCS, 2000.07.26. (1), SZCS-HG – Herczegkút: borospincék, 2002.08.21. (2) – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (6), PVG – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Miskolc: Egyetemváros, 2014.06.30. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.06.20. (1) – Sajókaza: szeméttelép, 1997.07.23. (1), fcs, PVG – Sátoraljaújhegy: Berecki híd, 2000.06.11. (1), Esztáva, szőlő, 1990.07.13. (1), 1999.09.15. (1), 2000.09.30. (1), Hegyalja u. 12., 2008.08.13. (1), 2008.11.02. (1), 2010.08.03. (1), 2012.08.05. (1), Májuskút, szőlő, 1998.08.03. (1), 1999.07.08. (2), 1999.07.20. (2), 1999.07.22. (7), 1999.07.27. (3), 1999.08.06. (1), 1999.08.08. (2),

1999.08.10. (1), 2000.07.07. (1), MA, Pap-tó, 1994.07.28. (2) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.09.06. (1) – Sirok: Nyirjes-tó, 2003.08.29. (1), fcs, SZCS – Vászoly: Öreg-hegy, 1986.08.02. (1), RI – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.06.15. (1).

Ophonus puncticollis (Paykull, 1798) – Bekecs: Nagy-hegy, 2011.08.17. (1) – Boldogkőváralja: Boldogkővár, 2000.08.15. (2) – Háromhuta: Mlaka-rét, 1993.07.17. (1) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2011.08.17. (1) – Márkó: Tégladűlő, 1991.04.04. (2) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26. (1) – Sárospatak: Mandulás, D, 1997.06.20. (1), KA – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1999.08.30. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1) – Sima: Csonkás, 1996.09.04. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2006.05.05. (2) – Újcsanáros: Ócsanálási-part, 2003.08.14. (1) – Vászoly: Öreg-hegy, 1985.07.09.-07.12. (1), RI.

Ophonus rufibarbis (Fabricius, 1792) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.30. (2), 1999.07.15. (1), 1999.07.30. (1), 1999.09.30. (1), 2000.07.15. (1) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.05.17. (1) – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.09. (5) – Alsóregmec: Fedormalom, 1996.08.19. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20. (3), 2002.07.29. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.09.12. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebujs, 1994.07.10. (1) – Büttös: Rakaca-patak, 1998.05.08. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.07.28. (1) – Dámóc: Órhegy, File-szög alj, 1993.07.11. (2), 1993.08.20. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1986.06.25. (1) – Edelény: Borsod földvára, 2013.06.20. (1) – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.14. (1), HA-DGY – Filkeháza: Bisó-part, 1999.07.01. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (13), Remete-zug, 1996.06.10. (3), 2001.08.08. (3), Remete-zug, É, 2000.08.16. (4) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (1) – Golop: Szerencs-patak, 2004.05.11. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.08.01. (1) – Halmaj: belterület, 2001.07.18. (1) – Hort: Dukesz Artúr telep, 1985.09.16. (2) – Kazincbarcika: Dusnoki-fasor, 1997.10.15. (1), ND – Kéked: Kékedfürdő, 1996.08.01.-08.10. (6), PVG – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (1) – Nyíregyháza: Sóstói-erdő, 2008.08.06. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.23. (2) – Pere: Szakadás, 2003.08.01. (4) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.05.08. (1), 1998.07.10. (1) – Rátka: Nagy-Padi-hegy, 1997.06.12. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.06.20. (1) – Sajókaza, 1997.06.22. (2), fcs, PVG, bozótos, 1997.05.03. (2), PVG, szeméttelap, 1997.07.23. (3), fcs, PVG – Sárospatak: Mandulás, D, 1997.06.30. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.09.07. (2), Boda-dűlő, 1999.06.30. (1), Felsőberegceki rév, 1997.06.29. (1), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (2), 1999.06.29. (6), 1999.07.08. (2), 1999.07.22. (2), 1999.07.27. (1), 1999.08.08. (1), 1999.08.10. (2), Pap-tó, 1994.07.28. (2), Várhegy, fenyves, 1999.05.30. (1) – Szendrő: Hajnásó, 2001.07.25. (2) – Tállya: Patócs-hegy, 2013.06.14. (2), HG-HS-PA – Tarcál: Pestere, 1994.07.10. (1) – Tiszafüred: Kemény-kastély, 1996.06.03. (3) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (15) – Újcsanáros: Ócsanálási-part, 2003.05.27. (1), 2003.08.01. (1), 2003.08.14. (1).

Ophonus rupicola (Sturm, 1818) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (1) – Bózsva: Meggyes, 2008.05.27. (1), HG-PA – Budapest: Sas-hegy, 1995.02.25. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1995.07.28. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 1997.04.11. (1), 2000.08.16. (1) – Gyöngyös-Mátrafüred: Vadas Jenő Erd. és Vadgad. Szak. Iskola, 1997.08.26. (1) – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.06. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (2) – Mezőzombor: Kamara-rét, 1994.05.07. (1) – Nábárd: Bakonya-erdő, 2003.06.20. (2) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1) – Sajókaza, 1997.06.22. (2), fcs, PVG, bozótos, 1997.05.03. (2), PVG, tölgyes, 1997.05.03. (1), PVG, szeméttelap, 1997.07.23. (2), fcs, PVG – Sárospatak: Mandulás, 1994.03.12. (1), Mandulás, D, 1997.06.30. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Felsőberegceki rév, 1997.06.29. (2), Harmat u. 10., 1996.07.13. (1), Hegyalja u. 12., 2014.03.30. (1), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (2), 1998.08.03. (1), 1999.06.29. (2), 1999.07.22. (1), 1999.07.27. (1), 1999.08.08. (1), 1999.08.10. (7) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.09.06. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.07.10. (1) – Telkibánya: Patak-dűlő, 1990.08.12. (1).

Ophonus schaubergerianus Puel, 1937 – Bátorliget: Pergenő, 1993.08.02.-08.08. (1), fcs, RI – Gávavencsellő: Remete-zug, 1997.04.11. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.06.07. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.07. (1) – Szuhafő: Korlát-patak, 2003.04.24. (2) – Tarcál: Pestere, 1994.05.07. (2), 1994.07.10. (1) – Vilyvitány: Kilenc-földek, 2004.06.20. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.01. (2).

Ophonus strictus Stephens, 1828 – Sárospatak: Páncél-hegy, 1997.08.06. (2).

Osimus amophilus Dejean, 1829 – Örkény, 1995.06.30. (1), RI, 1995.07.07. (1), RI – Örkény: Ilonamajor, Festucentum vaginatae danubiale, 1995.07.08. (1), ÁL – Örkény: homokpuszta, úton, 1994.07.29. (1), SZGY-SZD, 1995.08.05. (1), SZGY.

Oxypselaphus obscurus (Herbst, 1784) – Alsóregmec: Dubinka, Bózsva, 1995.05.30. (1), Part alatt dűlő, 2006.09.02. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.05.11. (1) – Felsőberegceki, 1989.04.03. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.11. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.04.23. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (5), 1994.06.19. (1), 2006.10.08. (1), HG-PA – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.07.10. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (1), 1991.04.20. (1) – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002.04.17. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (1) – Révleányvár: Motolla, 1993.06.12. (1), 1993.10.30. (1) – Sárzasadány: Török-ér, 1993.07.10. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (1), HG-PA,

2007.04.15. (1), Füzes-ér, 2007.03.30. (1), 2007.04.25. (1), 2007.05.25. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (2), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Kaizer, 2000.02.12. (1), Long-erdő, Gyalmos, 2002.11.29. (1), Long-erdő, Három honvéd fa, 2002.11.29. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.04.20. (6), 1997.04.28. (1), 1997.10.09. (1), 1999.06.05. (1), Long-erdő, Kapronca, 1998.05.19. (1), 1999.10.29. (1), ÁL-HG – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1990.05.05. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (1), Balázs-homok, 1992.10.24. (1), 1992.11.15. (5) – Szegilong: Erdőbénye vasútállomás, 1990.10.22. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Tiszbercel: Tód-alja, 1996.06.02. (1) – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2007.04.12. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.07.11. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2002.11.29. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (1).

Panagaeus bipustulatus (Fabricius, 1775) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.15. (1) – Alsódobsza: Erdős-domb, 2002.07.29. (4), 2002.08.23. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20. (3), 2002.07.29. (10) – Armót: Kis-Sajó, 2001.08.15. (1) – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002.06.15. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.06.13. (1), 1994.07.10. (1) – Dámóc: Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (2) – Debrecen, 1984.04.20. (1) – Felsődobsza: szőlőhegy, 2003.05.27. (1) – Felsővadász: Balmaz, 2006.05.23. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2000.07.19. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1) – Háromhuta: Mlaka-rét, 1993.06.26. (1) – Hernádbüd: Gaz, 2003.08.01. (1) – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.08.03. (1), KA – Mád: Becsek, 2008.06.27. (1) – Nagyhuta: Suta-bérc alja, 1988.07.21. (1) – Nagyrozvány: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Pere: Gaz, erdő, 2013.07.05. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.07.10. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.05.23. (1), 1994.07.13. (1), 1994.08.20. (1) – Sajóhidvég: Tülső-erdő, 2001.08.15. (1) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.07.07. (1) – Sárospatak: Mandulás, D, 1997.06.20. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Boda-dűlő, 1999.06.15. (1), Esztáva, szőlő, 1992.05.01. (1), 2001.05.29. (2), Hlavati-kert, 1997.04.27. (1), Long-erdő, Kapronca, 2002.05.10. (1) – Sátoraljaújhely-Széphalom: Kazinczy Emléksarnok parkja, 2001.07.26. (1) – Szemere: János-völgy, 1998.05.08. (1) – Szuhafoő: Korlát-patak, 2003.06.17. (1) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.04.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.05.27. (1), Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.08.15. (1) – Tornaszentjakab: Katalin-major, 2000.06.02. (1), HA-DGY – Vajdácska: Diófás-dűlő, 2007.05.28. (1).

Panagaeus cruxmajor (Linnaeus, 1758) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.06.20. (1), 2002.08.23. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 2008.04.10. (1), HG-PA – Dövény: Felső-rét, 2003.05.20. (1) – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.14. (3), HA-DGY – Gávavencsellő: Görbe-tó, 2000.08.16. (1), Gyuj-tava, 2000.09.29. (1), 2001.08.24. (1), Lapály, 1996.08.22. (1), Nyárfás-zug, 2000.07.19. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1), Remete-zug, 1997.06.05. (1), 2000.07.19. (1), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (10) – Kishuta: Kemence-patak, 2012.09.26. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.08.31. (1) – Martonyi: Nagy-Rednek-völgy, 2007.07.12. (1) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (1) – Ózd-Szentsimon: Hangony, 2005.05.10. (1) – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2007.07.19. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003.05.08. (2), Long-erdő, Kacsató, 1997.05.17. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2007.07.07. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.10. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1995.03.26. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.05.11. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.10.22. (3), Erdőbénye vasútállomás, 1988.11.04. (1) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.06.06. (1) – Tiszbercel: Tód-alja, 2000.09.29. (2) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.08.23. (1).

Paradromius linearis (Olivier, 1795) – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.04.09. (2) – Balatonudvari: Csapás-melléke, 1997.07.27. (1) – Battyana: Kistompapuszta, 1998.06.01. (1) – Beceks: Nagy-hegy, 2011.08.06. (1), HG-HS, 2011.08.17. (1), HG-HS – Beregdaróc: Kisasszony-erdő, 2005.07.15. (1), HG-HS – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.07.25. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.05.29. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.08.22. (2) – Gönc: Nagy-legelő, 1996.07.15. (1) – Hejce: Püspök-tábla, 2008.05.30. (1) – Hortobágy: Kékes, 1984.08.15. (3), 1997.06.26. (1) – Karcsa: Lábszár, 2005.10.05. (1), HG-PA – Kenézlő: Görbe-ér, 2007.05.28. (2) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.07.14. (1) – Kölcse: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.08.14. (1) – Legyesbénye: Fülő-hegy, 2009.05.17. (1) – Makó: Csapkés, 1991.05.17. (2), 1992.05.16. (5), Maros-ártér, 1992.05.17. (2) – Mátraszentimre: Ágasvár, 1989.05.03. (1) – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (1) – Pácin: Mosonai-erdő, 2009.09.23. (1), HG-PA – Rátka: Nagy-Padi-hegy, 1997.06.12. (1) – Ricse: Kányás-dűlő, 1997.05.24. (2) – Sárospatak: Tarattya-lapos, 1997.06.05. (1) – Sárospatak: Veres-harasz, 1999.10.15. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1), Boglyoska, 1998.04.26. (1), Májuskút, szőlő, 1998.03.29.-04.04. (1), Sátor-hegy, 1994.06.01. (1), Várhegy, 1996.06.09. (1) – Szalonna: Két út melléke, 2001.05.09. (1) – Szeged: Újszeged, vízvédelmi emlék, 1991.05.18. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2011.10.28. (1), HG-PA, Halom-oldal-dűlő, 2011.08.06. (1), HG-HS – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.07.16. (1), 2008.04.10. (1), HG-PA, 2008.05.08. (1), HG-PA, 2011.08.17. (2) – Telkibánya: Csenkő-patak, 2001.05.30. (1) – Tiszaujváros: Kocsordos, 2006.06.22. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.05.13. (1), 1997.06.17. (2), 1997.07.04. (3), 1997.08.15. (2), 1998.05.27. (3) – Velem: Hosszú-völgy, 1990.10.06. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.06.10. (1).

Paradromius longiceps (Dejean, 1826) – Hernádkércs: Balog-rét, nyaras, 2014.05.28. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1) – Kesznyéten: Abony, 1995.07.26. (1) – Miskolc: Egyetemváros, 2014.06.30. (1) – Monok: Gilip-patak, halastó, 2003.08.14. (1) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.06.08. (1), HG-HS – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostellki-legelő, 1997.05.13. (1).

Paranchus albipes (Fabricius, 1796) – Abaujker: Aranyos-patak, 2001.05.30. (1) – Abaujszántó, 2000.05.03. (1) – Alsóregmec: Bózsva-part, 1999.04.30. (1), Fedormalom, 2011.05.08. (2), HG-NT-PA – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Erdőbénye: Mély-patak, 1997.07.14. (1) – Erdőhorvati: Kis-Tolcsva, 2002.06.05. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.05.28. (3) – Fony: Fekete-patak, 2004.04.22. (1) – Füzérkomlós: Nyíri-patak, 2002.06.09. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 2000.07.19. (2) – Gesztely: Berek, Hernád-ártér, 2011.10.28. (2), HG-PA – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.04.12. (1), István-kút, 1997.06.02. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 2013.10.03. (1) – Komlóska: Hotyka-patak, 1999.06.07. (3) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (2), Hotyka-patak, 1999.06.07. (2) – Mikóháza: Közép-bérc alja, 1997.07.08. (7) – Nagyhuta: Kemence-patak, 2000.04.21. (1), Kőkapu, 1997.06.06. (1), Nyírjes-völgy, 1998.11.14. (1), Szoros-bérc alja, 1989.08.15. (2), 1997.05.19. (3) – Noszvaj: Síkfőkút, 1986.04.07. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.05.08. (4) – Regéc: Csaponta, 2010.08.26. (1), HG-PG-SZZS, Ördög-völgy, 2000.07.26. (1), Rostalló, 1998.04.22. (1), 2001.06.18. (1), SZCS-HG – Sátoraljaújhely-Rudabányáska: Lőtéri-forrás, 2002.04.30. (1) – Süttő: Duna-part, 1990.08.16. (2) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.06.06. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000.04.22. (1), 2007.07.27. (1), Ósva-völgy, 1999.07.17. (1).

Paratachys bistriatus (Duftschmid, 1812) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (2) – Alsóregmec: Dubinka, Bózsva, 1995.05.30. (1) – Balsa: Tisza bal part, 2001.09.28. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Lebuj, 1991.06.28. (4), 1994.03.12. (1), Macskás, 1993.05.20. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (6), 1995.10.06. (2) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.16. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.06.13. (1) – Bózsva: Kő alja, 2014.05.01. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1), 2003.06.04. (2), ÁL-HG, Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), 1995.07.11. (2) – Dámóc: Mokcsa-tó, 2003.06.04. (1), ÁL-HG – Felsőberecki: Bodrog-part, 2007.07.07. (1) – Füzér: Vár-forrás, 2008.04.11. (1), HG-PA – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), Lapály, 1996.04.23. (2), 1996.06.02. (5), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (2), Remete-zug, 1996.06.02. (4), 1996.06.10. (10), Remete-zug, É, 2000.08.16. (2) – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (1) – Háromhuta: István-kút, 2001.06.20. (1), SZCS-HG – Hernádécse: Alsó-pást, 1996.06.18. (3), 1996.07.15. (6) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (5) – Hernádvécsé: Kavicsbánya, 1995.04.09. (2), 1995.07.25. (3) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.23. (1), 1994.05.26. (1), 1994.06.19. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.05. (1), 2006.11.13. (2), 2007.04.07. (2) – Kékcse: Kopasz-hegy, 2003.07.11. (1) – Kőszeg: Szabó-hegy, 1991.04.06. (1) – Lácacséke: Pap-erdő, tópart, 1999.07.25. (3), Pocsolya-rét, 1999.05.13. (1) – Makó: Maros-ártér, 1992.05.16. (1), 1992.05.17. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2002.05.01. (1) – Révleányvár: Motolla, 1993.10.30. (2) – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.18. (1) – Sárzasadány: Bodrog-part, 1998.06.03. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2006.10.07. (1), HG-PA, Mandulás, 1997.06.30. (1) – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (11), Berecki híd, 1992.04.04. (1), 1992.04.12. (2), 2000.02.12. (1), 2000.06.11. (3), Bibérc, 1997.05.16. (1), Boda-dűlő, 1999.10.15. (1), Bodrog-árvíz, 2000.04.07. (2), Bodrog-híd, 1990.04.15. (1), Boglyoska, 1998.04.26. (1), Esztáva, szőlő, 1994.03.05. (4), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Hegyalja u. 12., 2012.07.07. (1), Hosszú-tó, 1999.07.31. (1), Kaizer, 2000.02.12. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1994.03.15. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (7), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (6), Long-erdő, Három hónap fű, 2002.11.29. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.05.24. (4), 1997.04.28. (3), 1997.05.06. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (3), Long-erdő, Kökényes, 1994.05.03. (1), 2001.04.25. (1), Májuskút, 1999.04.15. (1), 1999.08.10. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.06. (1), 1999.07.22. (1), 1999.08.08. (2), 1999.08.16. (1), 2001.06.10. (1), Pap-tó, 1984.07.01. (1), 1994.07.28. (2), 1995.05.29. (1), Sátor-hegy, 1995.11.14. (1), Várhegy, 1997.03.11. (2), Vinyik-dűlő, 1993.07.03. (1), 1999.05.10. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáska: Alsó-rét, 1994.08.04. (2), lőtér, 1995.05.28. (2) – Semjén: Galamb-szék, 1997.05.24. (1) – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Taktaharkány: Borjú-szeg, 2011.10.28. (3), HG-PA – Tarcál: Csendes-tag, 1994.03.12. (1), Ördög-bánya, 1999.11.02. (1), 2000.03.31. (1), Pestere, 1994.04.30. (1) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2011.05.08. (2), HG-NT-PA – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (2) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (1) – Tiszakercesny: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tiszajúváros: Kocsordos, 1995.10.06. (7) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (1), 1997.07.04. (1), 1997.08.15. (1), 1998.04.23. (6), Fehér-szik, Várostellki-legelő, 1997.04.02. (2), 1997.05.13. (5), Fekete-szik, Göbölös, 1997.05.13. (3), 1997.06.17. (2) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.10.28. (1), Tisza-híd, 2000.05.16. (1) – Vajdácská: Kopaszlő-sarok, 2002.11.29. (1) – Vászoly: Öreg-hegy, 1997.07.23. (1) – Velence: tópart, É, 1991.06.15. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (2), 2002.08.23. (2), Minta-legelő, 1993.06.27. (1) – Zemp-lénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.07.11. (1).

Paratachys fulvicollis (Dejean, 1831) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (2) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (1).

Paratachys turkestanicus (Csiki, 1928) – Abaújkér: Aranyos-patak, 2001.05.30. (1) – Bodrogeresztúr: Lebujs, 1991.06.28. (2) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1996.05.31. (1), 1997.06.27. (1), Nagy-erdő, 1995.06.06. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 2000.07.19. (1), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1), Tisza, 2001.07.20. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1) – Makó: Maros-ártér, 1992.05.16. (1) – Sátoraljaújhely: Bodrog, 2000.05.31. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.04.30. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, komp, 1996.07.06. (2) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (1).

Parophonus complanatus (Dejean, 1829) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.04.21. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 2003.07.11. (1) – Debrecen, 1986.04.17. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.05.11. (1), Ó-Füzes, 2001.04.26. (1), 2001.06.11. (1) – Sárospatak: Mandulás, 1994.03.12. (1) – Sarród: Kócsagvár, 2005.09.26. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1995.06.10. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.15. (4), 1999.05.30. (3), 1999.07.15. (2), 1999.08.15. (1), 1999.09.20. (1), 1999.10.30. (1), 2000.03.31. (1), 2000.04.15. (1), 2000.05.15. (1), 2000.06.15. (1), 2011.07.28. (1), 2011.08.06. (1) – Tata, 1989.04.24. (1) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.20. (2) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.07.05. (1).

Parophonus hirsutulus (Dejean, 1829) – Kecskemét, 1998.07.27.-08.03. (1), KCS.

Parophonus maculicornis (Duftschmid, 1812) – Alacska: csillepálya, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.05.18. (1), HA-DGY.

Parophonus mendax (Rossi, 1790) – Királyhegyes: Blaskovics puszta, 1998.05.31. (1).

Patrobis atrorufus (Ström, 1768) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.05.17. (1), Disznó-gödör, 2003.05.27. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.05.08. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.06.17. (1) – Baktakék: Kék, Vasonca, 2002.06.15. (1) – Dubicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22. (1) – Gávavencsellő: Lomos, 1996.07.06. (1), Remete-zug, É, 1997.08.14. (1), 2001.04.26. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.08.23. (2) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, peryehányó csúcsa, 1997.10.15. (3), ND – Kazincbarcika: Sajó-ártér, 2003.07.03.-07.21. (1), BS – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995.09.07. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1990.09.22. (1), 1991.04.20. (3), Kőszegi-rétek, 1990.09.22. (2) – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.06.08. (1), 1998.08.19. (1) – Nagyhuta: Kávás-kúti-völgy, 2003.06.05. (7), ÁL-HG, Kőkapu, 2001.06.21. (2), SZCS-HG – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.05.08. (1), 1998.07.10. (1) – Regéc: Rostalló, 1988.07.21. (3), 1988.08.14. (1), 1988.09.17. (1), 1993.08.26. (1), 1996.06.26. (3) – Sajóecseg: Sajó, 2001.06.06. (2) – Sajószentpéter: Sajó-part, füzes, 1997.10.15. (1), ND – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 2009.04.28. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2007.07.19. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003.05.08. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.06.03. (1), 1992.06.09. (1), 1993.05.22. (1), 1998.04.12. (1), 2013.09.22. (1), Long-erdő, Kapronca, 2009.09.29. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénelgető-völgy, 1992.06.16. (1), Tarda-völgy, 1994.07.20. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2013.08.28. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.07.06. (2), 2000.09.29. (1) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.07.07. (1) – Tiszakeresztény: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (4) – Vajdácska: Holt-Bodrog, ártéri-erdő, 2012.09.12. (1), HG-PA – Velem: Hosszú-völgy, 1990.09.30. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.04.17. (1), 2002.06.20. (2) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1), 2007.06.12. (1).

Patrobis styriacus Chaudoir, 1871 – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.07.31. (1) – Kőszeg: Hármass-patak völgye, 1991.06.13. (1).

Perigona nigriceps (Dejean, 1831) – Sátoraljaújhely: Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (3).

Perileptus areolatus (Creutzer, 1799) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.06.11. (3) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.02. (3), HG-HS – Ónod: Puha-part, 2001.07.18. (2) – Sajóecseg: Sajó, 2001.05.09. (1) – Sajóhidvég: Hernád, 2001.07.06. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (3), DR-HG-HoS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1), Minta-legelő, 1993.06.02. (1), 1993.06.27. (1), 1995.06.11. (4), 1995.10.04. (1) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1).

Philorhizus notatus (Stephens, 1828) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 2000.04.30. (1), 2000.07.15. (1) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.04.09. (2) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.06.26. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.06.27. (2) – Bozsok: Írott-kő, 1990.10.14. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.07.01. (1) – Füzér: Piszkés-tető (Hosszú-bérc), 1996.04.12. (2), Vár-forrás, 2008.04.11. (1), HG-PA – Füzérradvány: kastélypark, 1997.05.02. (1) – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (1), 1995.05.17. (1), 1995.06.11. (1) – Háromhuta: Sóllyom-kő, 1995.09.30. (2) – Hernádbúd: Gaz, 2003.05.06. (2) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.05.02. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.04.20. (1), Hét-forrás, 1991.03.22.-04.05. (1) – Mád: Becsek, 2007.11.06. (1), HG-PA – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26. (1) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.06.25. (1) – Révleányvár: Méhesugoly, 1993.05.09. (1), Pap-erdő, 1999.05.13. (1) – Sárospatak: Keleti-Bodrog-holtág, 2003.06.29. (1), Veres-harasz, 1999.11.04. (1) – Sátoraljaújhely: Boglyoska, 1987.04.03. (1), Esztáva, szőlő, 1994.04.16. (1), 1994.06.08. (1), 2000.04.03. (1), Hlavati-kert, 1987.05.25. (1), 1997.07.03. (1), Kecse-hát, 1994.04.26. (2), Magas-hegy, 1994.03.20. (1), 1994.04.26. (1), 1994.11.04. (2), Májuskút, 1999.06.15. (1), Nagy-Nyugodó, 1994.04.26. (4), Sátor-hegy, 1991.04.15. (1), 1994.06.01.

(1), 1995.05.01. (1), Várhegy, 1997.03.11. (2) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.11.06. (3), Som-hegy, 1994.04.16. (2), Tarda-völgy, 1989.09.10. (1), 1992.06.05. (1), 1994.03.06. (1) – Sátorlajújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 2013.05.27. (2) – Sima: Csonkás, 1996.05.14. (2) – Telkibánya: Múzeum, 2008.03.14. (1), Ósva-völgy, 1994.11.05. (1) – Tiszadob: Sziget, 1998.04.27. (1).

Philorhizus quadrisignatus (Dejean, 1825) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2004.03.20. (1) – Sátorlajújhely-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 2012.06.29. (1).

Philorhizus sigma (Rossi, 1790) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (1), HG-PA – Kazincbarcika: Sajó-ártér, füzes, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Sajóceceg: Sajó, 2001.06.06. (1).

Platyderus rufus (Duftschmid, 1812) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.15. (1), Sátor-hegy, 1993.06.27. (3) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 2003.05.19.-06.19. (1), NL – Bodajk: Ötfa, 1985.07.25. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.04.30. (1) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.03. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.30. (1), 1991.06.13. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Dámóc: Őrhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1), 1993.06.12. (1), 1993.07.11. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04. (1) – Felsődobsza: szőlőhegy, 2003.05.27. (1) – Fony: Fekete-patak, 2004.05.26. (1) – Füzér: Drahos, rét, 2005.05.30. (1) – Füzérradvány: Malom-alja, 1997.06.08. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (2), 1996.08.22. (1) – Gibárt: Felső-rét, 2013.07.05. (1) – Gönc: Szesszió, 1995.05.17. (4), 1995.10.04. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Nagyrosvány: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.23. (1), 2004.10.31. (1), 2007.04.07. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.06.12. (1), Motolla, 1993.04.25. (1), 1993.06.12. (2) – Sátorlajújhely: Esztáva, szőlő, 1999.09.30. (1), Kis-Magas-hegy, rét, 1998.05.21. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (3), Long-erdő, Kacsató, 1992.06.09. (1), 1996.11.14. (1), 1997.05.01. (2), 1997.06.16. (1), Májuskút, 1999.07.30. (1), Májuskút, fenyves, 1999.10.30. (1), Májuskút, szőlő, 1999.11.07. (1), Sátor-hegy, 1995.05.01. (1), 1995.05.27. (1), Szár-hegy, D, 1998.09.30. (1) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1989.09.10. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.05.11. (1) – Tornaszentandrás: Mile-völgy, 2007.06.07. (1) – Vajdácska: Nyerges-tanya, 2007.05.28. (1) – Zempléngárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1), 1993.05.09. (1).

Platynus assimilis (Paykull, 1790) – Abaújkér: Nagy-erdő, 2014.05.28. (1) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.04.09. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (1), 2003.07.21. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.03.31. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (2), 1995.10.06. (2) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.03.31. (1), 2000.06.16. (1), Tekeres-völgy, 2000.04.18. (2) – Bózsva: Hideg-kút, égeres, 2013.05.28. (1), Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Feketeerdő, 1990.10.06. (1) – Fony: Fekete-patak, 2004.04.22. (1), Nagy-Mocsáros, 2010.06.24. (1) – Füzér: Halyagos, rét, 2005.05.30. (1) – Füzérkajata: Kis-Büdös-tó, 2000.05.01. (2) – Füzérradvány: Arborétum, 2004.05.16. (1), HG-HS, 2014.03.30. (1), HS-PI, kastélypark, 1997.09.21. (1) – Gávavencsellő: János-tó, 2000.07.19. (1), Lapály, 1996.06.02. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (1), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (1), 2000.07.19. (1) – Gesztely: Berek, Hernád-ártér, 2011.10.28. (1), HG-PA, Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.28. (1), Ürmöshát, 2006.05.23. (1) – Gibárt: Hernád, 2001.08.30. (1) – Gönc: Dobogó-hegy, 2011.10.14. (1), HG-PG-SZZS – Háromhuta: Szpalenyica-völgy, 2001.07.10. (1), Tolcsva-patak, 1989.10.21. (1) – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (2), Ál – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.04.17. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.04.10. (1), 2013.10.03. (1) – Komlóska: Hotyka-patak, 1999.06.07. (2) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.09.15. (2), 1990.11.03. (2), Alsó-rét, 1990.09.22. (1), 1991.03.10. (2), Hármaspatak völgye, 1990.12.01. (2) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.11.03. (1) – Kőszegfalva, 1990.09.15. (1), 1990.11.03. (2) – Litke: Bükk alja erdő, 2005.05.11. (1) – Makkoshotyka: Hotyka-patak, 1999.06.07. (1) – Megyaszó: Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002.04.17. (3) – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Monok: Ingvár, 2006.05.05. (1) – Nagyhuta: Kávás-kúti-völgy, 2003.06.05. (1), Ál-HG, Kőkapu, 2002.08.21. (1), NL – Nógrádszakál: Páris-patak, 2005.05.11. (1) – Nyíri: Veres-víz-patak, 2011.05.25. (1) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.07.05. (2) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.07. (1) – Regéc: Disznós-tető, 1996.10.08. (2), Ördög-völgy, 1996.10.08. (1), 2000.07.26. (1), Rostalló, 1988.05.14. (2), 1988.06.05. (2), 1988.07.21. (1), 1998.04.22. (1) – Révleányvár: Pap-erdő, 1999.05.13. (1), 2007.05.13. (1) – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22. (1), HG-HA – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátorlajújhely: Berecki híd, 1992.04.04. (2), 1992.04.12. (1), 1998.05.10. (1), 1999.04.30. (1), Esztáva, szőlő, 1994.06.08. (3), 1999.06.15. (1), Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003.07.10. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 2007.06.01. (1), Long-erdő, Kapronca, 1997.05.06. (1), Magas-hegy, 1994.04.26. (1), Pap-erdő, 1999.09.03. (1), Rettel-dűlő, 1994.04.16. (1), Tatárka, 1994.06.09. (1), 1997.04.27. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1), 2014.04.01. (1) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1989.04.06. (1), 1990.04.13. (1), 1999.11.09. (2), Tarda-völgy, 1992.06.05. (5), 1993.03.21. (3) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (1) – Szezilong: Bodrog-ártér, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Erdőbénye vasútállomás, 1987.11.24. (1), 1988.11.04. (1), Meszes, 1994.08.31. (3), 1994.10.30. (1) – Telkibánya: Gúnya-kút, 2013.05.01. (1), Mátyás király kútja, 2000.04.22. (1), Ósva-völgy, 1994.11.05. (2) – Tiszacsermely: Hátrászlát, gát, 2007.04.12. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (3) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Vajdácska,

1988.09.30. (1) – Velem: Hosszú-völgy, 1990.09.30. (2) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1), 1993.05.09. (1), 1993.07.11. (1), 1993.10.30. (1), 2007.05.13. (1), 2011.03.30. (1), Vér-tó, 2004.04.21. (1) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (1). **Platynus krynickii** (Sperk, 1835) – Alsóberecki: Berecki hid, 2003.07.21. (1) – Beregdaróc: Dédai-erdő, 1990.03.13. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (1) – Bodrogkeresztúr: Orr-zugi-erdő, 2012.10.12. (1), HG-ZST – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), 1995.05.16. (1) – Dövény: Felső-rét, 2003.05.20. (2), 2003.06.17. (2) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (1), 2003.07.21. (2) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (3), Gyujt-tava, 2001.05.10. (1), Lapály, 1996.05.08. (3), 1996.06.02. (2), 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.03.26. (1), Remete-zug, rét, 1996.05.08. (1) – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.05.23. (4) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.05.22. (1), 2002.06.20. (1) – Karos: Mókadomb, 2005.05.03. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.05.26. (2) – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.05.28. (2) – Olaszliszka: Galambos, 1993.07.10. (1), 1993.08.17. (1), 2007.05.28. (2), HG-HS – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2005.08.03. (1), 2007.04.07. (1) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.06.14. (1), 2013.07.05. (2) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (5), 1998.08.15. (1) – Rákóczifalva: Felsővársány, 2004.08.17. (1) – Sárospatak: Fazekas-sor, Bodrog, 2003.06.11. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki hid, 1992.04.04. (7), 1992.04.12. (4), 2006.03.25. (1), Kaizer, 1999.09.07. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 1992.06.09. (2), 1997.06.16. (1), 2007.06.01. (1), Long-erdő, Kökényes, 1994.05.03. (2), Long-erdő, Mocsolya, 2007.05.01. (1), Pap-erdő, 1999.07.22. (1), 1999.09.03. (5) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.06.05. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (1), Balázs-homok, 1992.11.15. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (3) – Tiszánagyfalu: Nagy-Morotva-tó, 1998.09.10. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.07.07. (1), Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.08.15. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.10.28. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (3), 2006.06.26. (1) – Zalkod: Erkecse, 1993.08.17. (1) – Zemplénagárd: Vér-tó, 2004.04.21. (1).

Platynus livens (Gyllenhal, 1810) – Alsóberecki, 1989.04.21. (1) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (1), Lebuj, 1994.03.12. (1), Malom-szeg, 1995.06.30. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.07.25. (1), 1995.10.06. (1) – Felsőberecki, 1989.04.07. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (1), 1996.07.06. (1), Remete-zug, É, 2000.07.19. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 2013.09.06. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.11.03. (1), Alsó-rét, 1991.03.10. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsató, 1991.03.30. (1), 1992.06.09. (1), 1993.06.13. (1), 1998.04.12. (2), Májuskút, szőlő, 1999.08.10. (1), Pap-erdő, 1999.09.03. (3) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (1), Balázs-homok, 1992.10.24. (1), Galamb-szék, 1993.06.12. (4), 1993.07.11. (3), 1993.10.30. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.08.31. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1), 1993.08.17. (2) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1), 1996.07.06. (2), 2000.09.29. (1), 2001.04.26. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.08.15. (7).

Platynus longiventris Mannerheim, 1825 – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (6) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 2008.04.10. (1), HG-PA, vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Doboz: Szanazug, 1987.06.15. (1), RI – Karcsa: Becskedi-erdő, 2007.06.15. (1), HG-HS – Olaszliszka: Galambos, 2007.05.28. (3), HG-HS – Rákóczifalva: Felsővársány, 2004.07.06. (5), 2004.07.07. (1), 2004.08.16. (6), 2004.08.17. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.04.15. (2), 2007.07.19. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki hid, 1992.04.12. (1), 2000.06.11. (1), Long-erdő, Kacsató, 2007.06.01. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2007.07.31. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1), 2014.04.01. (1) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (1) – Tarcál: Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (1) – Tiszafüred: Kemény-kastély, 1996.06.03. (1) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (1) – Tokaj: Nagy-Kopasz, sípálya, 2011.04.22. (1), Rákóczi-vár, 2006.08.01. (2).

Platynus scrobiculatus (Fabricius, 1801) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.02. (1), Írott-kő, 1990.09.06. (1) – Kőszeg: Hét-forrás, 1990.11.24. (7) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.09.15. (1) – Kőszegfalva, 1990.11.03. (1) – Velem: Hosszú-völgy, 1990.09.30. (1) – Velem, 1990.10.06. (2).

Poecilus cupreus (Linnaeus, 1758) – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.04.09. (1) – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1991.06.28. (1), Macskás, 1993.05.20. (2) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1), 1995.10.06. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.14. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1), 1994.06.20. (5), 1994.08.20. (2), 1994.11.01. (7), Nagy-erdő, 1995.05.16. (2) – Felsőberecki, 1987.04.09. (1), 1989.04.03. (1) – Füzér: Remete-hegy, 1987.10.03. (1) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (3) – Galvács: Halesz, 2003.06.11. (2) – Gávavencsellő: Gyujt-tava, 1996.07.08. (1), Lapály, 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.04.23. (1), 1996.06.10. (1), Remete-zug, rét, 1996.05.08. (1), Remete-zug, É, 1997.10.07. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.04.30. (1), 2003.05.27. (2), Nagy-legelő, 1996.10.27. (1) – Hernádécce: Alsó-pást, 1996.06.18. (1), Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (3) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Hortobágy, 1984.08.15. (1) – Jósavfő: Szelec-völgy, 1983.04.29. (1), GYI – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1), Tekerületi-dűlők, 2007.04.26. (1) – Karos: Eperjes-szeg, 2007.04.07. (1) – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982.08.25. (1), ND – Kölce: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.09.03. (1) – Kőszeg: lakótelep feletti domb, 1991.05.01. (1) – Kőszegdoroszló: Doroszlói-domb, 1991.03.24. (2) – Megyaszó: Halom-dűlő, 2007.04.23. (1), Hernád-part, Tátorjános TVT, 2002.04.17. (1) – Nagyrozvágy: Cserje, 1993.04.03. (2) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1), Galambos, 1993.08.13. (1) – Sárzasadány: Török-ér, 1993.08.17. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.04.15. (1),

Somlyód, 1999.03.24. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (3), Boglyoska, 1987.04.08. (3), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1997.04.28. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.29. (4), Májuskút, szőlő, 2000.05.15. (1), Néma-hegy, 1995.04.05. (1), 2014.04.01. (1), Ó-Ronyva, 1999.09.03. (1), Sátor-hegy, 1992.04.23. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.07.20. (1) – Szegilong: Meszes, 1994.08.31. (4), 1994.10.30. (2), 1997.06.26. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.06.13. (8), Ördög-bánya, 2000.03.31. (1), Pestere, 1994.04.30. (2) – Telki-bánya: Hemzső-rét, 2010.07.15. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1) – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2002.07.31. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.07.11. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (3) – Tolcsva: Várhegy, 1992.05.12. (1) – Viss: Csonkás, 1993.08.17. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.04.25. (1), 1985.05.08. (1) – Zalkod: Erkecse, 1993.06.13. (2), 1993.07.10. (1) – Zemplénagárd: Nagy-liget, 2004.04.21. (1).

Poecilus lepidus (Leske, 1787) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.09.12. (1) – Fenyőfő, 1988.07.29. (1) – Tornaszentjakab: Madaras, 2000.06.27. (1), HA-DGY – Zabar: Hite méhe, 2005.06.08. (1).

Poecilus puncticollis (Dejean, 1828) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1), 1997.06.17. (2).

Poecilus punctulatus (Schaller, 1783) – Dömsöd: Apajpuszta, 1987.04.30. (1) – Hortobágy: Kékes, 1987.08.27. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.05.01. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (1).

Poecilus sericeus Fischer, 1823 – Gesztely: Sas-halom, 2003.08.14. (8) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.07.29. (1), 2007.04.23. (2).

Poecilus striatopunctatus (Duftschmid, 1812) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (5), 1990.09.01. (1), 1992.07.18. (8), 1994.05.13. (4), 1994.05.23. (1), 1996.05.31. (2), 1997.05.07. (2), 1997.06.27. (3), 2007.05.13. (2), Nagy-erdő, 1995.06.06. (4) – Gávavencsellő: Remete-zug, Ny, 2000.07.19. (1) – Tiszakanyár: Nyár-szeg, 2000.08.02. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (4), 1993.07.11. (1).

Poecilus versicolor (Sturm, 1824) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1992.06.13. (1) – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (4) – Bódvalenke: Gedony-rét, 2013.09.06. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.30. (1) – Bozsok, 1991.05.15. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.06.20. (1) – Csobaj: Nyilas, 1994.05.07. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (1), Felső-rét, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (3) – Erdőbénye: Sajgó, 1994.05.14. (1) – Felsőgagy: Bátor-patak völgye, 2000.06.14. (2), HA-DGY, 2000.06.27. (2), HA-DGY – Fony: Cicés-rét, 2010.06.24. (1), Nagy-Mocásáros, 2010.05.26. (4), 2010.06.24. (3) – Füzér: Németki-dűlő, 1989.09.09. (1), Remete-hegy, 1987.10.03. (1) – Galvács: Halesz, 2003.06.17. (2) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.06. (2), 1996.08.22. (1), 2001.07.20. (1), Gyuj-tava, 2001.08.24. (1), Lapály, 1996.07.06. (2) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.28. (1) – Gönc: Banga-rét, 2003.05.27. (2) – Halmaj: Nyilas, 2001.06.06. (1), 2001.07.18. (2) – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.06.08. (2) – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.04.12. (1), István-kút, 2010.06.27.-07.11. (1), TZ, István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (2), TZ – Hernádcece: Alsó-pást, 1996.05.14. (1), 1996.06.18. (1), 1996.07.15. (1) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.27. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.07.29. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1), 1994.06.19. (1), 1994.08.20. (2), 1994.11.01. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1), Móka-domb, 2005.05.03. (1) – Kazincbarcika: pernyehányó előtér, 1997.10.15. (2), ND – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.07.10. (1) – Komlócska: Hotyka-patak völgye, 1997.08.03. (1), KA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.08.04. (1) – Nagyhuta: Komlócska-völgy/Pokol-völgy alja, 2010.06.29. (1) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.06.25. (1) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1992.06.03. (1), Pap-erdő, 1999.09.03. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.07.20. (1) – Szalonna: Pap-rét, 2013.06.20. (4), 2013.07.10. (2) – Szendrő: Büdöskútpuszta, 2001.06.06. (3) – Tarcál: Pestere, 1994.05.22. (2), 1994.07.10. (3), 1994.10.30. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.07.26. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.08.15. (2) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.08.23. (2), Ortás, 1996.07.15. (1) – Zalkod: Erkecse, 1993.07.10. (1).

Pogonus luridipennis (Germar, 1822) – Dunakömlőd, 1963.06.23. (1), fcs, RI – Konyár, 1973.05.06. (1), ÖJ

Pogonus persicus peisonis Ganglbauer, 1892 – Kiskundorozsma, 1987.05.30.-05.31. (1), RI – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1995.06.21. (3), 1998.05.27. (1).

Polistichus connexus (Fourcroy, 1785) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (4) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 1996.08.22. (1), Remete-zug, 1996.06.10. (1) – Miskolc: Egyetemváros, 2014.06.30. (2) – Sátoraljaújhely: Papató, 1994.07.28. (2), Várhegy, 1986.04.30. (1) – Szeged, 1995.07.24. (1), MA – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (6).

Pseudoophonus calceatus (Duftschmid, 1812) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.09.07. (1) – Budapest, 1991.05.27. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, É, 2000.08.16. (4) – Sajószentpéter, 2003.07.09. (1), fcs, BS – Sátoraljaújhely: Kazinczy F. Múzeum, 1999.08.11. (1), Májuskút, szőlő, 1999.07.27. (5), 1999.08.03. (2), 1999.08.08. (4), 1999.08.10. (4) – Sirok: Nyírjes-tó, 2003.08.29. (1), fcs, SZCS – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.08.30. (1).

Pseudoophonus griseus (Panzer, 1797) – Abatújszántó: Kassi-szőlő, 1999.08.15. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.06.27. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.09.12. (1) – Bodroghalom: Zsidó-homok, 1999.07.28. (1) – Darány: Középrigóc, vasútállomás, 1991.06.28. (1) – Erdőhorvati: Tolcsva-patak, 2001.07.10. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó,

2001.09.28. (1), Ó-Füzes, 1996.08.22. (2), Remete-zug, É, 2000.08.16. (1) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.26. (1), SZCS-HG, Sólyom-kő tető, 2000.07.27. (3), SZCS-HG – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.07.15. (1) – Hort: Dukesz Artúr telep, 1985.09.16. (1) – Kenézli: homokbánya, 1993.08.17. (1) – Kisrosvágy: Berzsény, 2003.06.15. (2) – Kisvárdá: Vár-fürdő, 2010.08.03. (1) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.08.04. (1) – Miskolctapolca: Zempléni u., 2005.07.25. (1) – Nyíregyháza: Gádor Béla u., 2003.08.01. (1), GL – Ónod: Puha-part, 2001.08.15. (1) – Regéc: Rostalló, 2000.07.28. (1), SZCS-HG – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (3) – Sátoraljaújhely: Dózsa Gy. u., 2005.08.22. (1), Esztáva, szőlő, 1998.07.30. (1), 1999.08.30. (1), 1999.09.15. (1), 2000.09.30. (2), Hegyalja u. 12., 2009.07.10. (1), 2009.07.15. (1), 2010.08.22. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.29. (1), 1999.07.22. (3), 1999.08.03. (1), Paptó, 1994.07.28. (2) – Süttő: Duna-part, 1990.08.16. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (2) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.08.15. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (2), Fekete-szik, Göbolyös, 1997.06.17. (2) – Vajdác-ska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (1).

Pseudoophonus rufipes (De Geer, 1774) – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.06.27. (1) – Alsóregmec: Part alatt dűlő, 2006.09.02. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.07.29. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.05.07. (1) – Bodrogfalom: Patkó, 1995.10.10. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.11.01. (2), Nagy-erdő, 1995.05.16. (1) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, K, 1997.10.07. (1) – Gesztely: Ürmös-hát, 2006.05.12. (1) – Háromhuta: István-kút, 2000.07.26. (1), SZCS-HG, Sólyom-kő tető, 2000.07.27. (2), SZCS-HG – Hernádéce: Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (4) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1993.08.20. (1), Lábszár, 1994.05.01. (4), 1994.08.20. (2) – Kenézli: Görbe-éri-rét, 1993.08.17. (1) – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982.07.25. (1), KL – Kőszeg: Szabó-hegy, 1990.09.08. (2) – Makó: Csipkés, 1990.04.30. (1) – Mezőzombor: Kamara-rét, 1994.05.07. (2) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.08.20. (2) – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.06.14. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (1) – Regéc: Rostalló, 1998.04.22. (1) – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.05.10. (1) – Sátoraljaújhely: Esztáva, szőlő, 1991.08.03. (1), 1999.08.30. (1), 2000.09.30. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Pap-tó, 1987.07.01. (1), 1989.04.07. (1), 1994.07.28. (6) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.07.20. (1), Som-hegy, 1994.09.06. (1) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.05.11. (1), HG-HS – Szegilong: Meszes, 1990.05.18. (1), HG-NYI, 1994.08.31. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.07.29. (1), 2011.08.06. (1) – Tarcál: Ördög-bánya, 1999.08.15. (1), 1999.08.30. (1), Pestere, 1994.07.10. (1) – Timár: Luka-tó, 1993.08.17. (5) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.06.02. (1) – Tiszacsermely: Határszél, gát, 2007.04.12. (1) – Tiszakarád: Őrszemi-legelő, 2007.04.13. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.06.17. (1) – Újcsanános: Ócsanánosipart, 2003.08.01. (1).

Pterostichus anthracinus (Illiger, 1798) – Abaújvár: Bika-rét, 1995.06.11. (1) – Alsóregmec: Fedormalom, 2011.05.08. (2), HG-NT-PA – Bodrogkeresztúr: Lebuji, 1994.04.30. (1), 1994.07.10. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1), 1995.10.06. (5) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1), Nagy-erdő, 1995.04.04. (1), 1995.05.16. (2) – Csobaj: Nyilas, 1994.05.07. (1) – Debrecen: belterület, 1990.05.10. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.05.08. (1), 1996.06.10. (1) – Gibárt: Hernád, 2000.05.03. (1) – Gönc: Szesszió, 1993.09.13. (3) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 2013.09.06. (2) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Karcsa: Karcsa-ér, 2002.05.09. (1), Lábszár, 1993.07.23. (2) – Karos: Eperjes-szög, 2007.04.07. (1), Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (1) – Kenézli: Homokos-hát, 1993.06.13. (5) – Kis-huta: Kemence-patak, 1998.05.12. (1) – Komlóska: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.11.03. (1), Alsó-rét, 1991.03.10. (2), 1991.04.20. (1), Kőszegi-rétek, 1990.09.22. (2) – Nagyhuta: Gyertyános-rét, 1998.06.26. (1) – Pácin: Mosonnai-erdő, 1999.06.12. (1) – Pere: Gaz, erdő, 2013.06.14. (1), HG-HS-PA – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.07.07. (1) – Sárospatak: Török-ér, 1993.08.17. (1) – Sárospatak: Felső-rét, 1999.05.07. (1), Füzes-ér, 2007.05.25. (1), Keleti-Bodrog-holtág, 2007.03.30. (1), 2007.05.25. (1), Koholya-tető, 1995.05.25. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (3), 1998.05.10. (1), Bibérc, 2002.05.10. (1), 2005.10.28. (1), Boglyoska, 1987.04.03. (2), 1987.04.08. (1), 2007.04.01. (1), Esztáva, szőlő, 1992.04.04. (1), 1994.03.05. (1), 1994.06.08. (1), 2000.09.30. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Hlavati-kert, 1987.05.25. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 1993.05.22. (1), 1996.11.14. (2), Long-erdő, Kapronca, 1997.05.06. (2), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.29. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (2), Néma-hegy, 1995.04.05. (1), Rettel-dűlő, 1994.04.16. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.07.20. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (1) – Szegilong: Bodrog-ártér, 1990.05.18. (2), HG-NYI, Meszes, 1994.04.30. (2) – Tarcál: Pestere, 1994.05.07. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1) – Tiszacsermely: Csermely-szög, 1995.05.11. (1) – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.04.02. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (1) – Vajdác-ska, 1989.08.04. (1) – Vízoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 2011.03.30. (1), Vér-tó, 2004.04.21. (1) – Zsujta: Zug, 1995.04.09. (2) – Zsujta, 1995.05.17. (2).

Pterostichus aterrimus (Herbst, 1784) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (11) – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2001.05.03. (1) – Zalavár: Kisbalaton, Zala-part, 1950.04.19. (1), KZ.

Pterostichus burmeisteri Heer, 1841 – Aggtelek: Haragistya, 1982.06.30. (1), GYI, 1982.07.29. (1), GYI, Hosszú-völgy, 1982.06.28.-06.29. (1), GYI – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26. (1) – Füzér: Halyagos, rét, 2005.07.21. (1), Kerégyártó-bükk, 2005.05.30. (1), 2005.08.31. (1), Lászlótanya, 1999.05.01. (1), Remete-hegy, 1987.07.30. (2), 1987.10.03. (1) – Jósvalfő: Nagy-oldal, 1980.04.01. (1), GYI – Kőszeg: Hármás-patak völgye, 1991.04.18. (2), Stájerházak, 1991.05.02. (1), 1991.05.30. (1) – Regéc: Vajda-völgy, 1988.06.05. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000.05.11. (1), 2000.05.31. (1), 2000.07.14. (2), 2013.08.06. (1) – Velem: Hosszú-völgy, 1990.09.30. (1).

Pterostichus chameleon (Motschulsky, 1865) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2001.05.03. (1) – Sárospatak: Radvány-völgy, 1992.06.04. (1) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, É, 2000.03.22. (1).

Pterostichus cursor (Dejean, 1828) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2001.07.05. (1), 2001.09.28. (1), Lenc, 1996.07.06. (1) – Halmaj: Vasonca, 2001.05.03. (1) – Karcsa: Lábszár, 1993.07.23. (1), 1994.05.01. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Kenézlő: Görbe-ér, 2002.05.09. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1997.05.16. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (2) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.08.23. (2).

Pterostichus cylindricus (Herbst, 1784) – Makó: Maros-gát, lekaszált fű alatt, 1988.06.12. (1) – Szécsény: Pösténypusztá, 2005.06.07. (1), 2005.06.30. (1), Szécsényi-rét, 2005.07.01. (3).

Pterostichus diligens (Sturm, 1824) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Dámóc: Mokcsa-tó, 2003.06.04. (3), ÁL-HG – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2000.07.19. (1), 2001.04.26. (2), Remete-hegy, Ny, 1996.04.23. (1) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (2) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1), 2006.10.08. (1), HG-PA – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (1), 2005.05.03. (2) – Komlóska: Zsidó-rét, 2009.05.28. (1) – Nagyhuta: Kőkapu, 1997.04.24. (1) – Nagyrosvágy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Órhalom: Kővecses, 2005.05.11. (2) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 2005.08.03. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1), 1998.06.03. (3) – Regéc: Puskás-patak, 2001.05.09. (2) – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Sátor-hegy, 1993.02.22. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (3), 1993.10.30. (1), Balázs-homok, 1992.11.15. (2), Galamb-szék, 1997.05.24. (8) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.06.07. (1) – Szemere: Kánás, Rakaca-patak, 1998.05.08. (2) – Tarcal: Pestere, 1994.04.30. (5) – Tiszaújváros: Középső-rét, 1998.05.27. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.05.27. (1), Fehér-szik, Városteleki-legelő, 1997.05.13. (2) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (1), HG-HA – Tornaszentandrás, 2006.05.23. (1) – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.05.08. (1), 1998.06.08. (1), 1998.07.10. (1) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (1).

Pterostichus elongatus (Duftschmid, 1812) – Királyhegyes: Blaskovics pusztá, 1998.05.31. (1) – Sátoraljaújhely: Néma-hegy, 1995.04.05. (2) – Veleence: Velencei-tó, tóparti szikes, 1951.04.28. (1), KZ-SZV.

Pterostichus fasciatopunctatus (Creutzer, 1799) – Kőszeg: Hármás-patak völgye, 1991.05.30. (1), 1991.06.13. (4), Stájerházak, égeres, iszapos patakpart, 1999.07.31.-08.14. (1), NF – Velem: Hosszú-völgy, patakpart, 1990.09.30. (2).

Pterostichus gracilis (Dejean, 1828) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (3), Bogdányi-tó, 1997.06.29. (1), műszaki bolt előtt, 1997.07.04. (1) – Bodrogsgézi: Bodrog-part, 1997.06.12. (4), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (3), 1997.06.12. (6) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.07.06. (1), 2001.07.05. (1), Lenc, 2000.07.19. (1), Remete-hegy, 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (1) – Halmaj: Vasonca, 2001.05.03. (1) – Karcsa: Lábszár, 1993.07.23. (1) – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.05.03. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.05.09.-05.28. (1), ND – Lakitelek: Tőserdő, 1981.04.08. (1), MM – Mád: Becsek, 2006.05.12. (1), HG-HS – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (4), Kazinczy F. u. 51., 1996.10.21. (1), Májuskút, szőlő, 1998.06.06. (1), 1999.11.07. (2), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2), Pap-tó, 1994.07.28. (1) – Szegilong: Meszes, 1986.11.11. (2), 1994.05.22. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.20. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), Fehér-szik, Városteleki-legelő, 1997.05.13. (2).

Pterostichus hungaricus (Dejean, 1828) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (6), 1999.05.30. (2), 1999.07.30. (1), 1999.08.15. (1), Sátor-hegy, 1993.06.27. (2), 1999.05.15. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1), 2000.05.03. (3), 2000.05.16. (1), 2000.07.14. (2) – Balajt: Konc-völgy, 2006.06.26. (1) – Baskó: Magyar-rét, 2010.05.26. (9), 2010.06.24. (1) – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013.05.28. (4), 2013.06.12. (1), 2013.07.19. (3), 2013.08.06. (6) – Budapest: Guggér-hegy, 1942.04.05. (1), CSE – Büttös: Riznyik-forrás, 2013.08.11. (2) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Füzér: Kerégyártó-bükk, 2005.08.31. (1), Torok, 2005.05.30. (2), Vár-forrás, 2005.06.21. (1), Várhegy, 1989.09.09. (1) – Füzérradvány, 1994.10.23. (1) – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (1) – Hangony: Ragdoca-völgy, 2005.06.08. (1) – Háromhuta: István-kút, 2010.06.27.-07.11. (2), TZ, István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (2), TZ – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.17. (1) – Komlóska: Zsidó-rét, 2010.06.10. (1) – Kovácsvágás: Tehéncsár, 1994.08.04. (2), 1995.09.07. (1), 1997.09.21. (2) – Monok: Ingvár, 2006.05.05. (1), 2006.07.05. (4) – Noszvaj: Síkfőkút, 1986.05.07. (1) – Pere: Szakadás, 2003.08.01. (4) – Perence: Kányi-völgy, 2013.08.11. (3), 2013.09.06. (1) – Pusztafalu: Dombok, 1999.06.10. (1), 1999.07.30. (2), Kertek alja, 2005.05.25. (2) – Sárospatak: Veres-harasz, 1999.05.30. (2) – Sátoraljaújhely: Gejzír-domb, 2002.07.01. (1), Hlavati-kert, 1997.05.03. (2), 1997.06.01. (2), Kis-

Magas-hegy, rét, 1998.05.21. (1), Magas-hegy, 1994.05.24. (1), Sátor-hegy, 1990.05.04. (1), 1991.06.01. (1), 1991.06.28. (1), 1991.08.03. (4), 1995.08.13. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.07.20. (2), Som-hegy, 1994.09.06. (1), 2011.08.07. (1), Tarda-völgy, 1992.06.05. (1) – Sátoraljaújhely-Széplalom: Kazinczy Emlékkert, 2013.08.06. (5) – Serényfalva: erdőrezervátum, cseres, 2005.06.06. (1), HA-VV, 2005.06.20. (1), HA-VV, 2005.07.04. (1), HA-VV, 2005.08.01. (1), HA-VV, 2005.08.16. (1), HA-VV – Sima: Csonkás, 1996.05.14. (1), 1996.07.15. (2), 1996.09.04. (2) – Szalonna: Kőszvényes-kút, 2007.06.07. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 1989.08.24. (4), 2008.05.27. (1), HG-PA, 2008.08.02. (1), 2009.06.09. (1), HG-HS, 2009.07.02. (1), 2009.07.30. (2), Hemzső-rét, 2010.06.03. (9), 2010.07.15. (9).

Pterostichus incommodus Schaum, 1858 – Budapest: Hármashatár-hegy, 1968.07.06. (1), PA.

Pterostichus inquinatus (Sturm, 1824) – Nagyrosvány: Cserje, 1993.04.03. (1) – Sárospatak: Felső-rét, 1999.05.07. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Széchenyi-tér, 2002.04.01. (1) – Szegilong: Mezes, 1994.05.22. (1) – Tiszajúváros: Kocsordos, 1995.06.21. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2004.04.11. (1).

Pterostichus longicollis (Duftschmid, 1812) – Alsózsolca, 1974.11.17. (1), KL – Bodrogkeresztúr: Lebujs, 1994.03.12. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (1) – Kazincbarcika: Múcsenyi-berek, 1997.05.09.-05.28. (2), ND – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (2), Mandulás, DNY, 1998.03.03. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (3), Hegyalja u. 12., 2009.05.02. (1), Molyva-domb, 1984.07.12. (1), Ortás, 2001.05.04. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.03.12. (1), 1994.04.21. (1).

Pterostichus macer (Marsham, 1802) – Abaujkér: Sóstó, 2000.10.24. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (1) – Bekecs: Muszáj-legelő, szikes, 2000.10.24. (2) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.05.16. (1) – Debrecen, 1987.04.20. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.06.17. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1), 1996.07.08. (1), Gyuj-tava, 1996.07.08. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.23. (1), 1998.11.13. (9) – Mezőzombor: Kamara-rét, 1994.05.07. (8) – Miskolc: Egyetemváros, 2014.06.30. (1) – Nagyrosvány: Határ-homok, 2005.05.03. (3) – Pálháza: Művelődési ház, 2004.04.03. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.05.01. (1), 1994.06.20. (1), 1994.11.01. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Bibérc, 1992.07.04. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.06.07. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.05.22. (2), Pestere, 1994.05.07. (1), 1994.08.31. (2) – Timár: Luka-tó, 1993.08.17. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), 1997.08.15. (1) – Viszló: Bogoly-völgy, 2000.06.14. (1), HA-DGY – Vizsoly: Ortás, 1996.09.04. (1).

Pterostichus melanarius (Illiger, 1798) – Aggtelek: Hosszú-völgy, 1982.06.28.-06.29. (1), GYI – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.06.16. (1) – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23. (1) – Bodrogkeresztúr: Kásod-rét, 2012.10.12. (1), HG-ZST, Malom-szeg, 1995.06.29. (1) – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013.08.06. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.06.20. (1), 1994.08.20. (1) – Felsőberekci, 1989.04.07. (1) – Fony: Cicés-rét, 2010.06.24. (3) – Füzér: Kerékgyártó-bükk, 2005.05.30. (2) – Györgytarló: Cigány-küti-dűlő, 1999.09.23. (1) – Hernádcece: Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (3) – Hortobágy: Kékes, 1984.08.15. (1) – Kéked: Kékedfürdő, 1999.07.31. (1) – Kesznyéten, 1982. (1), ND – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982.07.25. (1), KL, 1982.07.25. (1), ND, 1982.08.02. (1), ND – Percse: Kányi-völgy, 2013.08.11. (1) – Regéc: Csaponta-forrás, 2001.07.29. (2) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 2007.07.07. (2), Long-erdő, Kapronca, 2009.09.29. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.29. (2) – Sátoraljaújhely: Várhegy, 1996.07.23. (1) – Telkibánya: Hemzső-rét, 2010.06.03. (3), 2010.07.15. (3), Mátyás király kútja, 2013.06.28. (1), 2013.08.28. (3) – Zsujta: Zug, 1993.09.13. (1).

Pterostichus melas (Creutzer, 1799) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.06.30. (1), 1999.07.15. (1), 1999.08.15. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (2) – Baskó: Tekeress-patak, 2004.07.22. (2) – Bekecs: Nagy-hegy, 2011.08.17. (1) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.08.01. (1) – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.09.10. (1) – Füzér: Várhegy, 1987.04.05. (2), 1987.09.09. (1) – Füzérradvány: Korom-hegy, 1995.09.10. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2000.08.16. (2) – Gömörözölös: Zánkó-hegy, 2003.09.10. (1), HA – Hernádbüd: Gaz, fűzfa odva, 2013.07.05. (1), Várdomb, 2013.07.05. (1) – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.17. (8), 2011.08.24. (3) – Mikóháza: Petőfi u., 2001.07.24. (1), GI – Milota: Túr jobb part, Pál-deák, 2004.09.03. (2) – Monok: Zsebrík, 2006.04.09. (1) – Pere: Gaz, erdő, 2013.07.05. (2) – Percse: Kányi-völgy, 2013.08.11. (4) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sajóhidvég: Túlsó-erdő, 2001.09.12. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Som-hegy, 1994.09.06. (1), 1994.11.06. (1) – Serényfalva: erdőrezervátum, cseres, 2005.09.12. (1), HA-VV – Sima: Csonkás, 1996.05.14. (1), 1996.07.15. (3), 1996.09.04. (4), 1996.10.27. (3) – Siófok, nincs dátum (1), LF – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (1) – Szemere: Kánás, Rakaca-völgy, 2013.09.06. (1) – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.08.19. (1) – Telkibánya: Gúnya-kút, 1999.07.17. (1), Hemzső-rét, 2010.07.15. (1), Kecske-hát, 2001.06.09. (1), NL, Mátyás király kútja, 2013.06.28. (1), 2013.07.19. (1) – Tiszakerecsény: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (1), 1997.09.12. (3) – Tiszakóród: Túr jobb part, Fogarasi-táblák, 2004.09.03. (7) – Tornaszentjakab: Katalin-major, 2000.06.14. (1), HA-DGY, Madaras, 2000.05.18. (1), HA-DGY – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.06.15. (1).

Pterostichus minor (Gyllenhal, 1827) – Alsóberecki, 1990.05.04. (4) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.07.10. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (2) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2001.05.10. (1), Lenc, 1996.08.22. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.08.22. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (1), Remete-zug, É, 1997.05.11. (1), 1997.06.05. (1) – Karcsa: Karcsa-ér, 2002.05.09. (1), Lábszár, 1993.07.23. (3) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1) – Kishuta: Kemence-patak, 1998.05.12. (2) – Komlósa: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (2) – Lácacsé: Pocsolya-rét, 1999.05.13. (1), 2000.06.09. (5) – Olaszliszka: Galambos, 1993.08.13. (1) – Órhalom: Kővecses, 2005.05.11. (6), 2005.06.07. (1) – Pácin: Karcsa-ér, Mosonnai-erdő, 2005.07.19. (1), HG-VA, Mágócsi-kastély parkja, 2005.08.03. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1), 1998.06.03. (10) – Révleányvár: Motolla, 1994.05.01. (1) – Sárospatak: Füzes-ér, 2007.04.25. (1), Keleti-Bodrog-holtág, 2007.05.25. (3) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 2000.06.11. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (4), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Kacs-tó, 1991.03.30. (1), 1992.05.24. (5), 1993.05.09. (1), 1993.05.22. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (1), Long-erdő, Kőkényes, 1994.05.03. (1), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (2), Sátor-hegy, 1991.04.15. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (3), Galamb-szék, 1997.05.24. (6) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (2), Morotva-elő, 2002.06.26. (2) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.04.27. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.07.05. (1) – Tiszanyagfal: Nagy-Morotva-tó, 1998.09.10. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.07.05. (2) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (2), HG-HA – Vajdácska, 1989.09.17. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 2002.07.24. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (1).

Pterostichus niger (Schaller, 1783) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.08.20. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, É, 1997.04.11. (1) – Györgytarló: Cigány-kúti-dűlő, 2009.09.23. (1) – Kesznyéten: Remiz, kubik, 1982.08.17. (1), ND, Túl a Tisza, 1980.07.10. (1), GYI – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (2) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacs-tó, 2007.07.07. (1), Long-erdő, Kapronca, 1997.05.01. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.09. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1).

Pterostichus nigrita (Paykull, 1790) – Abaújszántó: Baskói útelágazás, 1996.05.14. (2), 1996.07.15. (2) – Abaújvár: Disznó-gödör, 2003.05.27. (2) – Alsóregmec: Bózsva, Fedomalom, 2006.08.18. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20. (2), 2003.06.17. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.04.05.-04.18. (1) – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013.06.12. (1), Kő alja, 2013.10.03. (1), Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Dübicsány: Vaskapu-tető, 2004.07.22. (1) – Feketeerdő: Derék-erdő, 1990.10.07. (1) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.07.12. (1), Malom-alja, 1997.05.02. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.05.09. (1) – Háromhuta: Flórika-forrás, 2002.04.12. (2), István-kút, 2010.06.27.-07.11. (2), TZ, István-kút, nyíres, 2009.05.12.-06.11. (1), TZ – Komlósa: Sáros-völgy, 1998.03.03. (2), Zsidó-rét, 2010.06.10. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (2), 1991.04.20. (1), 1991.05.26. (3), Hármaspatak völgye, 1991.05.30. (1), 1991.06.13. (1) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1997.05.23. (2), 1997.06.20. (2), 1997.06.20. (1), KA – Mikóháza: Közép-bérc, 2000.07.04. (1) – Nagyhuta: Kávás-kúti-völgy, 2003.06.05. (1), ÁL-HG, Kőkapu, 1997.06.06. (3), 2007.06.09. (1), Nyírjes-völgy, 1998.11.14. (2) – Nyíri: Bózsva-völgy, 2013.05.28. (1) – Rakaca: K, Rakaca-patak, 1998.05.08. (1) – Regéc: Rostalló, 1988.04.23. (1), 1988.05.14. (2), 1988.06.05. (5), 1988.06.26. (3), 1993.08.26. (1), 1996.06.26. (14), 1998.04.22. (1), Vajda-völgy, 1993.11.07. (1) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.05.06. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányáska: Hore-patak, 1994.06.02. (1), 1994.07.20. (1), Tarda-völgy, 1992.06.05. (1), 1993.03.21. (1), 1995.03.25. (1) – Szécsény: Póstenypuszta, 2005.05.11. (1) – Szendrő: Abodi-patak, 2001.05.09. (1) – Szuha: Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Tarcal: Pestere, 1994.05.22. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000.05.11. (3), 2000.05.31. (1), 2000.07.14. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.04.25. (1), HG-HA – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (5) – Zsujta: Zug, 1995.06.11. (1).

Pterostichus oblongopunctatus (Fabricius, 1787) – Abaújszántó: Sátor-hegy, 1993.06.27. (1) – Aggtelek: Haragistya, 1982.06.30. (3), GYI, Hosszú-völgy, 1982.06.28.-06.29. (1), GYI – Alsóregmec: Debrai-forrás, 1989.10.27. (1) – Bodroghalom: Patkó, 1995.06.06. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.02. (1) – Bózsva: Hideg-kút, égeres, 2013.05.10. (1), HG-HS, 2013.05.28. (1), Szuha-völgy, 2006.07.26. (1) – Dámóc: Órhegy, 2007.05.03. (1), Órhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1), 1993.10.30. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.20. (1) – Erdőhorvát: Huta-völgyi-kút, 2002.04.12. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Fony: Fekete-patak, 2004.05.26. (2), Nagy-Mocsáros, 2010.06.24. (1) – Füzér: Drahos, rét, 2005.05.30. (1) – Háromhuta: István-kút, 2001.06.19. (1), SZCS-HG – Hernádbüd: Várdomb, 2013.07.05. (1) – Hernádcéce: Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (1) – Jósvalfő: Kecő-völgy, 1982.07.30. (1), GYI – Jósvalfő, 1987.09.15. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1) – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995.09.07. (2) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1990.09.15. (1), Alsó-rét, 1990.09.22. (1), 1991.05.26. (1), Hármaspatak völgye, 1990.12.01. (1), Stájerházak, 1990.10.01. (1), 1991.05.30. (1), Szabó-hegy, 1990.10.28. (2) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (1) – Kőszegfalva: Alsó-erdő, 1990.09.15. (1) – Kőszegfalva, 1990.11.03. (2) – Makkoshotyka: Hotyka-patak völgye, 1999.06.07. (1) – Meszes: Barakonyi-patak, 2013.07.10. (2) – Nagyhuta: Komlósa-patak völgye, 1988.08.14. (1), Nagy-Gereben, 1998.05.12. (1) – Perkupa: Rahoza, 2006.05.23. (1) – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.05.25. (2) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.05.16. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.06.20. (1) – Sajóalgólc: Hársas-lapos, 2004.07.22. (1) – Sárospatak: Fazekas-sor, Bodrog, 2003.06.11. (1) – Sátoraljaújhely: Kis-Magas-hegy, 1994.04.26. (2), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Magas-hegy,

1994.04.26. (1), 2001.06.10. (1), Tatárka, 1997.05.03. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1992.06.05. (2), 1993.03.21. (1), 1994.04.16. (1), 1994.07.20. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.10.30. (1) – Sopron: Deák-kút, 1990.04.03. (2) – Telkibánya: Cser-hegy, 2009.06.09. (1), HG-HS, Mátyás király kútja, 2000.05.11. (2) – Tiszalúc: Tanács-dűlő, 1995.05.24. (2) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1).

Pterostichus ovoideus (Sturm, 1824) – Abajúszántó: Kassi-szőlő, 2000.09.30. (1), Sátor-hegy, 1993.06.27. (4) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.05.08. (1), 2003.07.21. (1) – Alsószuha: Hideg-kút-völgy, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (6) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.05.22. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.04.18. (1), 2000.05.03. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.08.01. (2) – Baskó: Tekerés-patak, 2004.06.15. (1), 2004.07.22. (1) – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.05.30. (2) – Bózsva: Farkas-völgy, 2000.05.10. (1), Kis-Szár-hegy, 2013.06.12. (2), Szár-hegy, 2014.04.23. (1), HG-PG – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Dámóc: Örhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (2) – Dövény: Felső-rét, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (1) – Erdőbénye, 1986.04.07. (1) – Erdőhorvati: Kis-Tolcsva, 2002.06.05. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (1), 2003.07.21. (1) – Felsődobosza: szőlőhegy, 2003.05.27. (2) – Fony: Cicés-rét, 2010.05.26. (1), Nagy-Mocsáros, 2010.06.24. (1) – Füzér: Németki-dűlő, 1989.09.09. (1) – Füzérkajata: Kis-Büdös-tó, 2000.05.01. (1) – Füzérradvány: kastélypark, 1990.10.20. (1), 1997.05.02. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23. (1), Görbe-tó, K, 1997.06.05. (1), Gyuj-tava, 2000.09.29. (1), Ó-Füzes, 2001.03.10. (1), Remete-zug, É, 1997.06.05. (1) – Gönc: Dobogó-hegy, 2011.10.14. (1), HG-PG-SZSZ – Háromhuta: István-kút, nyíres, 2009.05.12.–06.11. (2), TZ – Hernádkércs: Magaspart, 2011.08.17. (1) – Hernádnémeti: Török jussa, 2002.06.20. (1) – Karcsa: Becskedi-erdő, 1994.05.23. (3) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (3) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.06.13. (1) – Kovácsvágás: Margit-forrás, 2002.09.10. (1), Tehénkosár, 1997.05.02. (1), 1997.07.12. (1) – Kölcse: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.09.03. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.24. (1) – Kőszegdoroszló: Borókás-tető, 1991.03.24. (2) – Kőszegfalva, 1990.11.03. (2) – Ludas: személtelep, 1995.03.04. (2), PVG – Mád: Becsek, 2008.04.10. (1), HG-PA – Martonyi: Sűrű-fark, 2013.07.10. (1) – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.05.28. (1), Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (1) – Nagyhuta: Nagy-Gereben, 1998.05.12. (2), Nyírjes-völgy, 1998.11.14. (1) – Nyíri: Vajda, 1999.07.30. (1) – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.05.25. (1) – Regéc: Bálint-hegy, 2004.05.26. (1), 2004.06.25. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.05.01. (2), Pap-erdő, 1999.05.13. (2) – Sárospatak: Bornemissza-forrás, 1997.06.01. (1), 1997.07.03. (1), Kácsárd, mocsár, 2000.03.07. (1), Mandulás, DNY, 1998.03.03. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (4), Berecki híd, 1992.04.12. (4), Boda-dűlő, 1999.05.15. (1), Esztáva, szőlő, 1991.06.01. (3), 1991.06.28. (5), 1994.03.05. (3), 1994.03.21. (1), 1994.06.08. (3), 1996.11.02. (2), 1999.04.15. (1), 1999.05.15. (1), Hármaskúti-völgy, 1999.08.18. (1), Kaizer, 1999.09.07. (1), 2000.02.12. (4), Kecse-hát, 1999.10.17. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (3), Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003.05.08. (1), Long-erdő, Kacsá-tó, 1993.05.09. (1), 1997.05.01. (2), 1997.05.06. (1), 2007.05.01. (1), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.12. (1), 2013.06.29. (3), Magas-hegy, 1994.03.20. (1), 1994.05.24. (1), Rettel-dűlő, 1994.05.28. (1), Tatárka, 1994.06.09. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Szénégető-völgy, 1990.03.09. (1), 1990.04.13. (1), Tarda-völgy, 1997.05.06. (1) – Szuha-fő: Korlát-patak, 2003.05.20. (1), 2003.06.17. (1) – Tarpa: Kőrös-erdő, 1997.08.01. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.05.16. (1) – Tiszakerceseny: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (1) – Tiszajávros: Kocsordos, 1995.06.21. (4) – Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2007.06.07. (1) – Vilyvitány: Vilyi-legelő, 2002.05.17. (1) – Vizsoly: Ortás, 1996.05.14. (2).

Pterostichus piceolus (Chaudoir, 1850) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.04.04. (1) – Gávavencsellő: Lapály, 1996.06.02. (1), Remete-zug, É, 2001.05.10. (2) – Sátoraljaújhely: Long-erdő, Kacsá-tó, 1993.05.09. (4), 1993.05.22. (4), 1998.04.12. (1) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1), 2001.04.26. (1), 2001.05.10. (1), 2001.06.11. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.06.03. (1).

Pterostichus rhaeticus Heer, 1837 – Háromhuta: Tolcsva-patak, 1989.10.21. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (1), Hármaskúti-völgy, 1991.03.22. (1) – Regéc: Rostalló, 1988.05.14. (2), 1995.09.30. (1), Vajda-völgy, 1993.11.07. (1) – Telkibánya: Csenkő-patak, 1990.05.24. (1).

Pterostichus strenuus (Panzer, 1797) – Abajújkér: Nagy-erdő, 2014.05.28. (1), Disznó-gödör, 2003.06.25. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.07.27. (1) – Alsóvadász: Nagy-völgy, 2006.05.23. (1) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.04.30. (2) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1), 1995.05.24. (3), 1995.07.25. (1), 1995.10.06. (1) – Boldogkőváralja: Tekerés-völgy, 2000.04.18. (1) – Bózsva: Kis-Szár-hegy, 2013.06.28. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.05.01. (1), Nagy-erdő, 1995.04.04. (3) – Dámóc: Örhegy, File-szög alj, 1993.07.11. (1) – Debrecen: Nagyverdő, 1984.04.10. (1), 1989.09.14. (2) – Dövény: Felső-rét, 2003.05.20. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (2), 1999.07.01. (1) – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.06.24. (2) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1), Lapály, 1996.06.02. (1), Lomos, 1996.05.08. (1), 1996.06.10. (1), 2000.08.16. (2), 2001.05.10. (1), Remete-zug, 1996.03.26. (1), 1996.05.08. (1), 1996.08.22. (1), Remete-zug, É, 2000.08.16. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.28. (1) – Gönc: Szesszió, 1995.10.04. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.05.09. (1), 2001.06.06. (1) – Háromhuta: István-kút, 2001.06.22. (1), SZCS-HG – Hernádcéce: Alsó-pást, 1996.05.14. (18) – Hernádkércs: Hernád, füzes, 2003.05.06. (1) – Hernádnémeti: Török jussa,

2002.06.20. (1), 2002.07.29. (2) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1996.05.14. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (2), 1994.05.23. (1), 2010.04.08. (1) – Karos: Szőlő-máj-homok, 2005.05.03. (3) – Kenézlő: Görbe-éri-rét, 1993.07.10. (1) – Komlóska: Hotyka-patak, 1999.06.07. (1) – Kovácsvágás: Négyszappan, 1995.09.07. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (5), 1991.04.20. (2), 1991.05.26. (1) – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03. (2) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.05.08. (2) – Luda: szeméttélep, 1995.03.04. (1), PVG – Mátrakeresztes, 1989.05.03. (1) – Meszes: Barakonyi-patak, 1998.05.08. (2) – Mezőzombor: Bika-rét, 2008.05.28. (1) – Ólmod, 1991.01.13. (2) – Órhalom: Kövecses, 2005.06.07. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.08.20. (1) – Pusztafalu: Kertek alja, 2005.05.25. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.10.28. (1) – Regéc: Rostalló, 1995.09.30. (1) – Révleányvár: Motolla, 1993.10.30. (1), 1994.05.23. (1), 1994.06.20. (1) – Sajógalgóc: Hársas-lapos, 2004.07.22. (1) – Sárzadsány: Török-ér, 1993.07.10. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (2), HG-PA, 2007.07.19. (1), Kazaitanya, 1993.07.10. (1) – Sárvár: Rába-part, 1991.08.06. (1), DR-HG-HoS – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.04. (6), 1992.04.12. (4), 1992.05.01. (1), 1998.05.10. (1), 1999.04.30. (1), Esztáva, szőlő, 1994.03.05. (1), Hármaskúti-völgy, 2013.04.25. (1), HG-PG, Kaizer, 1999.07.13. (2), Kis-Magas-hegy, 1994.06.09. (3), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (4), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 1992.06.09. (2), 1993.05.09. (4), 1993.05.22. (1), 1993.06.13. (2), 1996.11.14. (1), 1997.05.01. (2), 1997.05.06. (1), 1997.06.16. (1), 1997.07.13. (1), 1999.06.05. (1), Long-erdő, Kőkényes, 1994.05.03. (3), Long-erdő, Mocsolya, 2013.06.29. (1), Magas-hegy, 1994.03.20. (1), Tatárka, 1994.06.09. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Hore-patak, 1994.06.02. (1), Tarda-völgy, 1994.06.22. (1), 1995.04.15. (1), 1997.05.06. (1) – Semjén: Balázs-erdő, 1993.04.25. (2), Balázs-homok, 1992.11.15. (1), Galamb-szék, 1993.06.12. (1) – Szezilong: Meszes, 1987.10.17. (1), 1994.04.30. (2) – Telkibánya: Ósva-völgy, 1999.07.17. (1) – Tímár: Luka-tó, 1993.07.10. (2) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (1) – Tiszaladány: Kis-Tisza, D, 1998.06.03. (2) – Tiszatardos: Rimasó, 1998.06.03. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.04.02. (4), 1997.05.13. (3) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.05.23. (3), 2006.06.26. (1) – Tornaszentjakab: Sas-patak, 1998.05.08. (1), 1998.07.10. (1) – Vajdácika: Holt-Bodrog, 2011.10.27. (1), HG-PA, Rakottyás, 2007.04.25. (2) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (3), 2002.08.23. (2) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.05.01. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.04.25. (1) – Zsujta: Zug, 1995.05.17. (2), 1995.06.11. (3), 1995.10.04. (1).

Pterostichus tarsalis Apfelbeck, 1904 – Bodrogkeresztúr: Bogdányi-tó, 1997.06.29. (3), Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (1), HG-PA – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.05.11. (7), 2005.06.07. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1), 1998.06.03. (1).

Pterostichus transversalis (Duftschmid, 1812) – Brennbergbánya, 1991.04.06. (1), KT – Kőszeg: Hármaspatak völgye, 1991.08.29. (1).

Pterostichus unctulatus (Duftschmid, 1812) – Bozsok: Írottkő, 1990.10.14. (2).

Pterostichus vernalis (Panzer, 1796) – Bekecs: Muszaj-legelő, szikes, 2009.05.05. (2) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.03.12. (1), Lebuj, Bodrog, 2007.11.06. (1), HG-PA – Bodrogszegi: Bodrog-part, 2008.04.10. (3), HG-PA – Bódvarákó: Bódva bal part, 2013.07.10. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1994.06.20. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.05.03. (1), HG-HS – Debrecen: Nagyerdő, 1990.02.01. (1) – Dövény: Felső-rét, 2003.05.20. (2), 2003.06.17. (4), 2003.07.27. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (1), 2003.05.24. (1), Bodrog-part, 1989.04.03. (1) – Felsőberecki, 1987.04.09. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2011.05.09. (1), HG-NT-PA – Gyagyátor: Bátor-patak, 1998.10.10. (2) – Galvács: Halesz, 2003.06.17. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2000.09.29. (3), 2001.09.28. (1), Lapály, 1996.05.08. (1), Remete-zug, É, 2001.04.26. (2), 2001.05.10. (1) – Gyömrő, 1979.03.18. (1), PA – Halmaj: Nyílas, 2001.06.06. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.05.27. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.01. (6), 1994.05.23. (1), 1994.08.20. (1) – Kovácsvágás: Margit-forrás, 2002.09.10. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.03.10. (7), 1991.05.26. (1) – Lakitelek: Tőserdő, 1978.03.12. (1), PA – Mezőzombor: Mádi-patak, mocsár, 2008.05.28. (1) – Mikóháza: Parton, 2001.09.15. (1), NI – Olaszliszka: Fenyér, 2003.06.11. (1), Galambos, 2007.05.28. (1) – Ónod: Puha-part, 2001.09.12. (1) – Órhalom: Kövecses, 2005.05.11. (1), 2005.06.07. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1) – Révleányvár: Zöldes-szeg, 2011.03.30. (1) – Sárospatak: Bodrog, 2001.07.27. (1), Bornemissza-forrás, 2009.04.28. (1), Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (1), HG-PA – Sátoraljaújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (4), Berecki híd, 1992.04.12. (1), 1992.05.01. (1), 1998.05.10. (1), 2000.06.11. (1), Esztáva, szőlő, 1992.04.04. (1), Kaizer, 2000.02.12. (1), Long-erdő, É, 2000.03.22. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (1), Molyva-domb, 1993.08.14. (2), Néma-hegy, mocsár, 1998.05.06. (3), Pap-erdő, 1999.09.03. (1), Sátor-hegy, 1992.05.03. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (10), Galamb-szék, 1993.10.30. (1), 1997.05.24. (3) – Szalonna: Pap-rét, 2013.06.20. (1) – Szezilong: Bodrog-part, 1987.11.11. (1) – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.07.25. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.06.13. (1), Pestere, 1994.04.30. (3), 1994.05.22. (2), 1994.10.30. (1) – Tímár: Luka-tó, 1993.07.10. (2) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (1), Tód-alja, 2001.04.26. (2) – Tiszaújváros: Deés-erdő, 1998.05.27. (1), Középső-rét, 1998.04.23. (1), 1998.05.27. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.07.04. (1), 1997.08.15. (2) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (1), 2002.07.29. (1) – Zemplénagárd: Vér-tó, 2004.04.21. (1).

Scarites terricola Bonelli, 1813 – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.07.07. (1).

Semiophonus signaticornis (Duftschmid, 1812) – Abaujkér: Gyúr-tető, 2013.05.15. (1), HG-HS-PA – Felsődobsza: Sándor-dűlő, 2003.05.27. (1) – Füzér: Torok, 2005.05.02. (1) – Kesznyéten: Abonyi-halom, 2008.05.21. (1) – Mezőzombor: Disznókő, 2010.05.04. (1) – Sajókaza: teteje, 1997.05.03. (1), PVG – Sátorlajújhely: Esztáva, szőlő, 2000.05.15. (1), 2001.10.09. (2) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2006.05.05. (1) – Tarcál: Kis-Kopasz, 2011.04.22. (1), Nagy-Kopasz, 2011.04.22. (1) – Zebegény: Malom-völgy, 1989.04.26. (1).

Stenolophus discophorus Fischer, 1824 – Alsóberecki: Berecki híd, 1996.05.10. (1) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1996.05.31. (1), 1997.06.27. (2), 2007.05.13. (2), Nagy-erdő, 1995.06.06. (1), 1995.07.11. (2) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.10. (3), Remete-zug, Ny, 1996.05.08. (2) – Gyula: Mályvád, 1990.05.09. (1) – Kenézlő: Tisza-part, 1993.07.10. (1) – Makó: Csipkés, 1992.05.16. (1), Maros-ártér, 1992.05.17. (4) – Sárospatak: Vízikapu, 2002.07.10. (1) – Sátorlajújhely: Berecki híd, 1992.05.01. (2), 2000.06.11. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (8), Long-erdő, Kacsató, 1990.04.01. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.08. (1), Pap-tó, 1984.07.01. (1), Vinyik-dűlő, 1990.04.15. (1), 1993.07.03. (1) – Szegilong: Bodrog-ártér, 1990.05.18. (1), HG-NYI, Mezes, 1997.06.26. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (9), 1993.06.12. (1), 1993.07.11. (1), Tisza-part, 1992.10.24. (1).

Stenolophus mixtus (Herbst, 1784) – Alsóberecki, 1990.04.15. (3), 1990.05.04. (1) – Alsóregmec: Dubinka, Bózsva, 1995.05.30. (1) – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (2), fcs, PVG – Bodroghalom: Virányi-legelő, 1995.05.11. (2) – Bodrogkeresztúr: Bodrog, 2000.06.22. (2), Lebu, 1991.06.28. (1), Macskás, 1993.05.20. (2) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (2), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (12), 1995.05.24. (2), 1995.10.06. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1), 1994.05.01. (1), 1994.07.13. (1), 1995.07.28. (1) – Füzér: Vár-forrás, 2008.04.11. (1), HG-PA – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2000.07.19. (1), Lenc, 1996.07.06. (1), Marót-zugi-Holt-Tisza, 1996.07.06. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (3), 1996.06.10. (11), Remete-zug, É, 1996.06.10. (3), 1996.08.22. (2), 1997.06.05. (1), 2000.08.16. (1) – Hernádécse: Alsó-pást, 1996.07.15. (1) – Karcsa: Karcsa-ér, 2002.05.09. (2), Lábszár, 1993.07.23. (4), 1994.05.01. (1), 1994.05.26. (1), 1994.06.19. (4) – Karos: Eperjes-szög, 2007.04.07. (1) – Kenézlő: Görbe-ér, 2002.05.09. (1), homokbánya, 1993.08.17. (1) – Makó: Maros-ártér, 1992.05.17. (1) – Nagyrovzavgy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2002.05.09. (2) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2009.09.24. (2), HG-PA, Füzes-ér, 2007.03.30. (1), Vízikapu, 2002.07.10. (4) – Sátorlajújhely: Barázdaszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 1992.05.01. (1), Dózsa Gy. u., 2000.06.11. (1), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (1), Kazinczy F. u. 51., 2002.06.04. (1), 2004.04.19. (1), Köves-hegy, 1995.05.27. (2), Long-erdő, Kacsató, 1992.05.24. (1), 1997.05.17. (1), Long-erdő, Kelince-tó, 1993.07.24. (6), Néma-hegy, mocsár, 2002.08.05. (2), Pap-tó, 1984.07.01. (1), 1994.07.28. (2), 1995.05.29. (2) – Sátorlajújhely-Rudabányácska: Alsó-rét, 1994.08.04. (1), lőtér, 2003.06.03. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (1), Galamb-szék, 1997.05.24. (1) – Szegilong: Bodrog-part, 1990.05.18. (1), HG-NYI – Szendrő: Alsó-rétek, 2001.07.25. (1) – Tarcál: Csendes-tag, 1994.03.12. (1), 1994.05.22. (3), Pestere, 1994.04.30. (2) – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1) – Tiszadob: Morotva-hát, 1998.04.27. (1) – Tiszakanyár: Tisza-híd, 2000.06.09. (1) – Tiszalúc: Holt-Tisza, 2001.07.06. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.06.17. (2), 1998.05.27. (1) – Vajdácska: Gyalmos-rét, 1994.09.13. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.07.29. (1), 2002.08.23. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.06.12. (1).

Stenolophus persicus Mannerheim, 1844 – Ócsa: Túrjani-erdő, szénaboglya alatt, 1952.04.24. (1), KZ.

Stenolophus skrimshiranus (Stephens, 1828) – Bodroghalom: Virányi-legelő, 1995.05.11. (4) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1) – Cigánd: Ledmecő, Tisza-part, 1990.05.28. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.08. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 2000.07.19. (1), Remete-zug, 1996.06.02. (5), 1996.06.10. (13), Remete-zug, É, 1996.06.10. (2), 1997.05.11. (2) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (2) – Karos: Felsőberecki-főcsatorna, 2009.04.25. (1) – Megyaszó: Pénzverem, 2001.09.12. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1) – Sátorlajújhely: Berecki híd, 2000.06.11. (1), Bibérc, 1989.10.01. (1), 2002.05.10. (1), 2006.10.06. (3), HG-PA, 2010.03.26. (2), Felsőberecki rév, 1997.06.29. (6), Long-erdő, Kapronca, 2002.05.10. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.04.25. (2), 1997.05.24. (1) – Szécsény: Pösténypuszta, 2005.05.11. (1) – Szegilong: Bodrog-ártér, 1990.05.18. (1), HG-NYI – Szuha-fő: Szuha-völgy, 2003.05.20. (1) – Tarcál: Pestere, 1994.04.30. (4) – Zemplénagárd: Vér-tó, 2004.04.21. (2).

Stenolophus steveni Krynicki, 1832 – Szentjakabfa: Herendi-kút, 1999.05.03. (1), KCS – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (1), 2002.07.29. (2).

Stenolophus teutonius (Schrank, 1781) – Feketeerdő: Derék-erdő, 1991.06.10. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 2003.05.24. (1) – Gávavencsellő: Ó-Füzes, 2001.03.10. (1) – Karcsa: Lábszár, 1994.05.26. (2), 2010.09.24. (1), HG-PA – Kőszeg: Gyöngyös-patak, 1991.07.02. (2) – Mikhóháza: Nagy-Remete, 2014.08.31. (1) – Pácin: Karcsa-ér, Mosonmai-erdő, 2005.07.19. (1), HG-VA – Sárospatak: Bodrog bal part, 2002.07.24. (13), Mandulás, 2010.05.11. (1) – Sátorlajújhely: Bibérc, 2006.10.06. (1), HG-PA, Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Májuskút, szőlő, 1999.08.03. (1) – Tiszabercel:

Morotva-elő, 2002.06.26. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (1), Fehér-szik, Várostelki-legelő, 1997.05.13. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.06.20. (3), 2002.07.29. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.08.01. (1).

Stomis pumicatus (Panzer, 1796) – Abaújtár: Bika-rét, 1995.05.17. (3) – Balajt: Konc-völgy, 2006.05.23. (1) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.05.03. (1) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.07.11. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.06.06. (1) – Girincs: Nagy-erdő, 2008.05.21. (1) – Kőszeg: Kőszegi-rétek, 1990.09.22. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.07.12. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2007.04.15. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (2), Esztáva, szőlő, 1994.06.08. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.07.03. (1), Long-erdő, Kacsató, 1991.03.30. (1), 1991.04.01. (1), 1992.06.03. (1), 1993.04.12. (1), 1997.06.16. (1), 1997.08.22. (1), Long-erdő, Kőkényes, 1994.05.03. (2), Long-erdő, Máriafa, 1994.05.03. (1), Májuskút, szőlő, 1998.07.28. (1), 1999.11.07. (1), Vinyik-dűlő, 1989.04.21. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1986.06.28. (1), 1989.09.10. (1) – Szegilong: Erdőbénye vasútállomás, 1987.10.17. (1) – Szemere: János-völgy, 1998.07.10. (2) – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.04.04. (1).

Syntomus foveatus (Fourcroy, 1785) – Budapest: Lehel út, KÉRA (Központi Élelmiszeranyag Raktár), 1985.03.16. (1), 1985.03.17. (1).

Syntomus obscuroguttatus (Duftschmid, 1812) – Abaújszántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1) – Abaújtár: Bika-rét, 1995.04.09. (6) – Alsógagy: Vasonca, 2002.06.15. (1) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.08.23. (2) – Bejczygyertyános: Farkas-erdő, 1991.05.22. (1) – Bodrogzegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.04.19. (5), 1995.10.06. (3) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (1) – Dámóc: Őrhegy, File-szög alj, 1993.04.25. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.10. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (2) – Füzérkomlós: Körtvélyes, 1998.06.04. (1) – Füzérradvány: Arborétum, 2011.05.09. (1), HG-NT-PA, kastélypark, 1994.05.30. (1), Malom-alja, 1997.05.02. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23. (1), 1996.05.08. (1), 1996.06.02. (1), Gyujt-tava, 1996.05.08. (1), Remete-zug, 1996.03.26. (2), 1996.04.23. (1), 1996.06.10. (1), Remete-zug, É, 1997.10.07. (2) – Gönc: Szesszió, 1995.04.09. (2) – Gönc, 1995.10.04. (1) – Hernádbud: Gaz, 2003.05.06. (1) – Hidasnémeti: Kis-sziget, 1995.05.17. (1) – Hortobágy: Kékes, 1997.06.26. (8), 1998.05.27. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (1), 1994.11.01. (3), Becskedi-erdő, 1994.05.01. (1), 1994.07.13. (1), Lábszár, 1994.05.01. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1), 2008.04.25. (2) – Kesznyéten: Emberes, 1995.05.24. (2), Kesznyéteni-legelő, 1995.05.24. (5) – Komlóska: Sáros-völgy, 1998.03.03. (1) – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1994.05.16. (1) – Kölcs: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.09.03. (1) – Lácacséke: Pap-erdő, 2007.04.26. (1) – Mád: Becsek, 2008.04.28. (1) – Mikóháza: Debrai-forrás, 1988.05.03. (1), Közép-bérc alja, 1996.07.01. (1) – Olaszliszka: Fenyér, 2003.05.08. (1), Galambos, 1993.06.13. (2) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 2005.07.19. (1), HG-VA, 2006.05.11. (1), Mosonnai-erdő, 1993.04.25. (2), 1993.05.09. (1), 1993.10.30. (1), 1999.05.13. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.06.03. (1), 1998.10.28. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.06.08. (1) – Rátka: Nagy-Padi-hegy, 1997.06.12. (1) – Révleányvár: Motolla, 1993.10.30. (3) – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.09.12. (1) – Sárospatak: Déli-Bodrog-holtág, 2005.10.06. (1), HG-PA, Dorkótanya, 1994.06.20. (1), Fazekas-sor, Bodrog, 2003.06.11. (1), Koholya-tető, 1995.05.25. (1), Tarattya-lapos, 1997.06.05. (1) – Sátoraljaújhely: Barázdszél, árvízi uszadékból, 2000.04.15. (1), Berecki híd, 1992.04.12. (1), Esztáva, szőlő, 1996.11.02. (1), Harmat u., 2006.05.13. (1), Hegyalja u. 12., 2013.05.04. (1), Kazinczy F. Múzeum, 2004.10.05. (1), Kazinczy F. u., 1995.04.21. (1), 1995.05.10. (1), Kazinczy F. u. 51., 1996.10.23. (2), 2002.02.03. (1), Kecske-hát, 1994.04.26. (1), Long-erdő, É, 2001.05.04. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.10.23. (9), 1995.11.28. (1), Long-erdő, Gyalmos, idős tölgyes, 2003.07.10. (1), Long-erdő, Kacsató, 1996.04.29. (1), 1997.04.28. (5), 1997.10.09. (1), Long-erdő, Kőkényes, 1994.05.03. (1), Magas-hegy, 1994.01.30. (1), 1994.04.26. (2), 1994.11.04. (1), Pap-erdő, 1999.09.03. (2), Sátor-hegy, 1995.05.01. (4), 1995.11.14. (2), Száraz-rét, 1997.05.18. (1), Várhegy, 1996.04.28. (1), 1997.03.11. (3), Vinyik-dűlő, 2014.04.01. (1), HG-HS – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994.04.16. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1992.11.15. (3) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (1) – Szatmárcseke: Túr bal part, Nyíl-dűlő, 2004.09.03. (1) – Tarcal: Csendes-tag, 1994.07.10. (2), Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.12. (1), Ördög-bánya, 2008.05.08. (1), HG-PA – Timár: Luka-tó, 1993.07.10. (2) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (1), Morotva-elő, 2002.07.31. (1), Tód-alja, 1996.05.08. (3) – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszakarád: Felső-szög, 1995.05.11. (2), 1995.06.06. (1), 1995.07.11. (1) – Tiszakarád-Nagyhomok: Súly-homok, 1995.05.16. (1) – Tiszakercesny: Lónyai-erdő, 1997.08.01. (1) – Tiszakóród: Túr jobb part, Fogarasi-táblák, 2004.09.03. (1) – Tiszalúc: Himes-tó-hát, tölgyes, 1995.05.24. (1), Holt-Tisza, 1995.10.06. (1), Rév-eleje, 1995.05.24. (2), 1995.06.21. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.05.24. (1), 1995.06.21. (1), 1995.10.06. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1997.07.04. (4), 1998.05.27. (1), Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.04.02. (9), 1997.09.24. (1) – Vajdácska: Kopaszló-sarok, 1995.05.07. (5), 2002.11.29. (1), 2005.10.06. (1), HG-PA – Viss: Csonkás, 1993.08.17. (1) – Zalkod: Erkece, 1993.07.10. (1), Szederkény-dűlő, 1993.06.08. (1) – Zemplénagárd: Asztrap-dűlő, 1993.05.09. (1).

Syntomus pallipes (Dejean, 1825) – Alsóregmec: Part alatt dűlő, 2006.04.23. (1) – Anarcs: Lénár-tói-dűlő, homokbánya, 1997.08.01. (1) – Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, 1995.04.04. (2) – Bodrogkeresztúr: Lebuj, 1994.07.10. (1), 1994.08.31. (1), 1994.10.30. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (3) – Felsővadász: Balmaz, 2006.05.23. (1) – Gávaven-

csellő: Görbe-tó, 2001.07.20. (1), 2001.09.28. (1), Lomos, 1996.05.08. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1) – Lácacséke: Ereszvény-dűlő, 2005.05.03. (1) – Mikóháza: Közép-bérc, 1998.07.01. (1) – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Onga: Ócsanálós, Malom-zugi-legelő, 2014.05.02. (1) – Pácin: Mágócsi-kastély parkja, 1994.05.23. (2), 1997.06.11. (3) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.06.12. (1) – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001.07.25. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.16. (1), 1999.05.31. (2), 1999.09.23. (1), Füzes-ér, 2007.05.25. (1) – Sátoraljaújhely: Berecki híd, 1992.04.12. (5), 1992.05.01. (1), Bibérc, 1999.06.14. (1), Long-erdő, Kacsató, 1997.05.06. (1), 1997.06.16. (1), Szár-hegy, D, 1998.07.12. (8), Szár-hegy, É, 1998.09.30. (1), Vörös-nyereg, 1994.07.22. (1) – Sátoraljaújhely-Rudabányácska: Tarda-völgy, 1994.03.06. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.05.03. (1), 1999.05.30. (2), 1999.06.15. (1), 2008.04.10. (1), HG-PA – Tiszabercel: Tód-alja, 1996.05.08. (1) – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (1) – Tiszatardos: Rimasó, K, 1998.04.27. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.09.24. (2), Fehér-szik, Városteleki-legelő, 1997.05.13. (2) – Vajdácska: Nyerges-tanya, 2007.03.27. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.05.22. (1) – Zsujta: Zug, 1995.10.04. (3).

Syntomus truncatellus (Linnaeus, 1761) – Abaujzántó: Kassi-szőlő, 1999.05.15. (1) – Bodroghalom: Medve-tanya, 2007.05.15. (1), Patkó, 1995.05.11. (1) – Debrecen: Nagyerdő, 1984.04.10. (1) – Dövény: Alsó-rét, 2003.05.20. (1) – Füzérradvány: Malom-alja, 1997.06.08. (1) – Gávavencsellő: Gyuj-tava, 1996.05.08. (1), Lomos, 1996.05.08. (1), Pusztafalui-dűlő, 1996.05.08. (1), 2001.04.26. (1) – Hajdúbagos: vasútállomás, 1990.04.25. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.05.09. (1) – Karcsa: Lábászár, 1994.07.12. (1) – Karos: Séta-homoki-dűlő, 2005.04.05. (1) – Nagyrozvagy: Határ-homok, 2005.05.03. (1) – Pácin: Mester-gorc, 1995.03.26. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.05.31. (1) – Sátoraljaújhely: Molyva-domb, 1999.07.22. (1), Néma-hegy, 1995.05.01. (1) – Semjén: Balázs-homok, 1993.04.25. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.05.22. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 2007.11.05. (1), HG-PA – Tiszadob: Telek, 1995.10.06. (2) – Tiszavasvári: Fehér-szik, 1998.04.23. (1), Fehér-szik, Városteleki-legelő, 1997.05.13. (3) – Vajdácska: Nyerges-tanya, 2007.04.25. (1), Rakottyás, 2007.04.25. (2), 2007.05.28. (1) – Zsujta: Zug, 1995.10.04. (1).

Synuchus vivalis (Illiger, 1798) – Abaujkér: Sóstó, 2000.08.15. (1) – Abaujzántó: Kassi-szőlő, 1999.08.30. (1) – Abaujvár: Disznó-gödör, 2003.06.25. (1) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.07.21. (1) – Arka: Boldogkőváraljai-patak, 2000.08.15. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.09.12. (1) – Baskó: Tekeres-patak, 2004.07.22. (1) – Boldogkőváralja: Tekeres-patak, 2000.07.14. (1) – Bózsza: Hideg-kút, égeres, 2013.08.28. (1), Kis-Szár-hegy, 2013.06.12. (1), 2013.06.28. (1), 2013.08.28. (1), 2013.10.03. (1) – Füzér: Bodó-rét, 2002.06.25. (1) – Füzérradvány: kastélypark, 1997.08.31. (1), 1997.09.21. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.07.06. (1), Lomos, 1996.07.06. (1), Pusztafalui-dűlő, 2000.07.19. (1), 2001.08.24. (1), Remete-zug, 1996.08.22. (1), 1997.07.04. (1) – Hernádkak: Első-nyomás, 2003.08.14. (1) – Karcsa: Lábászár, 1994.07.12. (1), 1994.08.20. (1) – Karos: Eperjes-szög, 2007.07.25. (1) – Komlócska: Hotyka-patak völgye, 1997.06.20. (2), 1997.07.13. (3), KA, 1997.08.03. (4), KA, Nagy-Láz, 1997.09.01. (2), KA, Sáros-völgy, 1997.08.03. (1), KA – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.07.12. (2), 1997.09.21. (2) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.06.08. (1) – Makkoshotyka: Nagy-Láz alja, 1997.09.30. (1), KA – Nagyhuta: Dér földi-forrás, 1989.11.05. (1), Kőkapu, 2001.06.21. (3), SZCS-HG, Nyírjés-völgy, 1998.08.11. (1), Solymos, 1989.08.24. (1) – Nyíri: Vajda, 1999.07.30. (1) – Pácin: Karcsa-ér, 2010.06.08. (1), Mágócsi-kastély parkja, 1994.07.12. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1989.07.28. (1), Ördög-völgy, 2000.07.26. (1) – Révleányvár: Méhes-sugoly, 1993.08.20. (1), Motolla, 1994.07.13. (1) – Rudabánya: Sár-völgy, 1999.07.07. (1), ND – Sajókaza: bozótos, 1997.05.03. (1), PVG, legr. rózsza, 1997.07.23. (2), fcs, PVG – Sajónémeti: Sajó-part, 2005.06.08. (1) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.07.04. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.09.07. (1), Esztáva, szőlő, 1991.06.24. (1), 1999.06.15. (1), 1999.08.30. (1), Harmat u. 10., 1996.07.13. (1), Hlavati-kert, 1997.09.22. (2), Long-erdő, Kacsató, 1997.05.17. (1), 1997.07.13. (1), 1997.08.22. (2), Májuskút, fenyves, 1999.07.15. (3), 1999.10.15. (1), 2000.06.15. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.30. (1), 1999.07.06. (1), Pap-erdő, 1999.07.22. (1), 1999.09.03. (1), Várhegy, 1996.10.26. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.07.11. (1) – Sima: Csonkás, 1996.09.04. (2) – Szemere: János-völgy, 1998.07.10. (1) – Telkibánya: Cser-hegy, 2009.07.02. (3), HG-PA, Kis-Farkas-hegy, 2009.07.02. (1), HG-PA, Mátyás király kútja, 2000.08.19. (1), 2013.06.28. (1) – Tímár: Luka-tó, 1993.08.17. (1) – Tiszakereszény: Lónyai-erdő, 1997.09.12. (1) – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.02. (1) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.08.15. (1) – Zalaeger-szeg: Petőfi laktanya, 1985.06.15. (1).

Tachys scutellaris Stephens, 1828 – Füzér: Lászlótanya, bükk gombás kérge alatt, 1999.05.01. (1), ÁL-HG.

Tachyta nana (Gyllenhal, 1810) – Abaujkér: Gyűr-völgy, 2014.05.07. (1) – Bózsza: Kis-Szár-hegy, 2013.08.28. (2) – Brennbergbánya, 1991.04.06. (1), KT – Füzér: Bodó-rét, 1998.06.04. (1), Nagy-Milic, bükk gombás kérge alatt, 1999.05.02. (3), ÁL – Füzérradvány: Arborétum, 2010.03.23. (1), kastélypark, 1996.08.11. (3) – Háromhuta: István-kút, 1997.06.02. (2) – Hernádbüd: Hernád, 1999.10.28. (2), ÁL – Hernádszurdok: Malom-alja, 2013.10.03. (1) – Kéked: Hálaisten-tető, 2001.03.28. (4), ÁL – Kovácsvágás: Tehénkosár, 1997.03.01. (1) – Kőszeg: Alsó-rét, 1991.04.20. (1) – Monok: Ingvár, 2006.06.09. (1) – Nábrád: Bakonya-erdő, 2003.07.11. (3) – Nagyhuta: Alsó-Határ-völgy, 2011.04.28. (2), Csonka-völgy, 2008.02.26. (1) – Ólmod, 1991.01.13. (1) – Pányok: Tilalmas, 2008.05.30. (1) – Regéc: Gyertyán-kút,

1996.10.08. (1) – Sárospatak: Szava-hegy, 2000.04.03. (1) – Sátoraljaújhegy: Bibérc, 2010.03.26. (2), Hegyalja u. 12., 2011.09.11. (1), Sátor-hegy, 2011.05.06. (1), HG-HS, Szár-hegy, 2011.03.25. (2) – Semjén: Galamb-szék, 2004.07.21. (1) – Velem: Szent Vid, tölgy kéreg alatt, 1990.09.30. (1) – Vizsoly: Hernád-holtág, 2002.04.17. (1).

Trechoblemus micros (Herbst, 1784) – Bodrogszegi: vasútállomás, Bodrog-part, 1995.05.24. (1), 1995.06.30. (1) – Felsőberecki: Bodrog-ártér, 1998.04.25. (1), Rév-dűlő, 1998.04.25. (10) – Füzérradvány: Arborétum, sátán odúból, 2012.06.08. (1) – Gávavencsellő: Remete-zug, 1996.06.02. (1) – Litka: Kellősi-erdő, 1998.06.08. (2) – Sátoraljaújhegy: Berecki híd, 1992.04.04. (1), 1992.04.12. (1).

Trechus pilisensis Csiki, 1917 – Bozsok: Bozsoki-patak, 1991.06.13. (2) – Bőszénfa: Ropolyuszta, 2004.08.27. (1) – Kőszeg: Hármás-patak völgye, 1991.06.13. (1), Hét-forrás, 1990.11.24. (2), Stájerházak, 1991.09.14. (3), 1992.03.12. (1) – Regéc: Rostalló, 1995.09.30. (1) – Telkibánya: Mátyás király kútja, 2000.07.14. (1), Ósva-völgy, 1989.11.05. (2)

Trechus quadristriatus (Schrank, 1781) – Abaujkér: Nagy-erdő, 2014.05.28. (1), Sóstó, 2000.05.31. (1), 2000.06.16. (1), 2000.10.24. (1) – Abaujszántó: Kassi-szőlő, 1999.09.30. (1), Sátor-hegy, 1993.06.09. (1), 1993.06.27. (2) – Alsóberecki: Berecki híd, 2003.07.21. (1) – Alsódobsza: Erdős-domb, 2002.07.29. (1), 2002.08.23. (1) – Alsószuha: Alsó-rét, 2003.05.20. (1), 2003.07.27. (2) – Alsószolca: Kemelyi-erdő, 2002.08.23. (3) – Arka: Boldogkővárjalai-patak, 2000.06.16. (1) – Barabás: Kaszonyi-hegy, 1997.06.27. (1), 1997.08.01. (1), 1997.09.12. (1) – Beregdaróc: Beregszászi-erdő, 1997.08.01. (2), 1997.09.12. (1) – Berzence: Dráva-part, 1997.06.05. (1), fcs, PVG – Bodroghalom: Nyárjas-dűlő, 1995.04.04. (6), Patkó, 1995.05.16. (1), Virányi-legelő, 1995.05.11. (1), Zsidó-homok, 1999.06.30. (1), 2006.08.15. (1) – Bodrogszegi: Bodrog-part, 1997.06.12. (1), vasútállomás, Bodrog-part, 1995.10.06. (1) – Bódvarákó: Bódva-part, 2007.08.15. (2) – Bózsza: Farkas-völgy, 2002.06.24. (1), HG-OI, 2002.06.25. (1), Hideg-kút, égeres, 2013.08.28. (1), Szuha-völgy, 2007.06.10. (1) – Büttös: Riznyik-forrás, 2013.09.06. (2) – Cák: Cáki pincesor, gesztenyés, 1992.02.01. (2) – Cigánd: Nagy-erdő, 1995.10.10. (1) – Debrecen, 1986.09.18. (1), 1989.06.10. (1) – Felsőregmec: Mátyásháza, 2002.09.10. (1) – Filkeháza: Bisó-part, 1999.07.01. (1) – Füzér: Drahos, 2002.06.24. (1), HG-OI, 2002.06.24. (1), Halyagos, rét, 2005.05.30. (1), 2005.07.21. (3), kék jelzés, forrás, 1992.08.16. (1), Oláh-rét, 2009.07.03. (3), HG-HS-PA – Füzérradvány: Fenyves-dűlő, 1991.09.22. (20), kastélypark, 1996.08.11. (1), 1997.07.12. (1) – Gávavencsellő: Görbe-tó, 1996.04.23. (1), Gyuj-tava, 2001.07.05. (1), Lapály, 1996.05.08. (1), Ó-Füzes, 1996.08.22. (5), Remete-zug, 1996.06.10. (5), Remete-zug, É, 1996.07.08. (4), 1997.10.07. (3), Remete-zug, Ny, 1996.06.02. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.05.28. (1) – Gönc: Banga-rét, 2001.08.29. (1) – Halmaj: Nyilas, 2001.06.06. (1) – Hernádbüd: Várdomb, 2013.07.05. (1) – Hernádécce: Alsó-pást, 1996.07.15. (1), 1996.09.04. (1), Hosszú-kerek-tó, 1993.06.27. (1) – Hernádkércs: Magas-part, 2011.08.17. (1) – Hortobágy: Kékes, 1998.11.13. (1) – Karcsa: Becsked, 1994.06.19. (4), Becskedi-erdő, 1994.07.13. (2), Lábszár, 1994.06.19. (4) – Karos: Eperjes-szög, 2006.06.05. (1), Szőlő-máj-homok, 2005.04.05. (1) – Kazincbarcika: Holt-Szuha, pernyehányó csúcsa, 1997.10.15. (1), ND – Kelemér: Nagy-Mohos-tó, 1986.08.05. (1) – Kenézlő: homokbánya, 1993.07.10. (1) – Kőlcse: Túr bal part, Tapolnok-hát, 2004.09.03. (1) – Kőszeg: Alsó-erdő, 1991.05.05. (1), Gyöngyös-patak, 1991.07.02. (1), kert, 1991.09.25. (1), Kozár-Borzó, 1991.05.05. (1), Paradicsomos, 1991.06.20. (1) – Mád: Kakas-hegy, 2011.06.22. (1), Máj-patak, tó, 2004.04.27. (1) – Mikóháza: Közép-berc, 2000.07.04. (1), Közép-berc alja, 1996.07.01. (13), Palack-hegy, 1999.07.14. (3) – Monok: Ingvár, 2006.07.05. (1) – Pácín: Mágócsi-kastély parkja, 1994.07.12. (2), 1994.08.20. (1), 1997.06.11. (1), 2005.06.28. (2), 2005.07.19. (1), HG-VA – Pere: Mocsáros, Hernád jobb part, 2013.07.05. (1), Szakadás, 2003.08.01. (2) – Percse: Szirákó-völgy, 1998.05.08. (1) – Rakamaz: Sulymos-tó, 1998.04.27. (1) – Rákóczi-falva: Felsővársány, 2004.07.06. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.04.24. (1), 1993.08.01. (1) – Révleányvár: Motolla, 1994.07.13. (8) – Sajólad: Ládi-erdő, 2001.07.06. (1), 2001.09.12. (2) – Sajópálfala: Kis-Sajó, 2001.07.25. (3), 2001.08.15. (2) – Sárazsadány: Sárai-zug, 2002.08.21. (1), Török-ér, 2007.05.28. (1) – Sárospatak: Kazaitanya, 1993.06.13. (1), Király-hegy, 1999.05.15. (1), Mandulás, 1997.05.23. (1), Mandulás, D, 1997.09.01. (1), Mandulás, DNy, 1998.03.03. (3), Tarattya-lapos, 1997.06.05. (1), vasútállomás, 2000.09.07. (1) – Sátoraljaújhegy: Bibérc, 1992.06.14. (4), Csermelyke, 1994.01.09. (1), Dózsa Gy. u., 2004.08.14. (1), Harmat u. 10., 1995.09.10. (2), Hegyalja u. 12., 2008.09.06. (1), 2010.10.07. (1), 2014.09.14. (2), Hlavati-kert, 1984.05.13. (1), Kazinczy F. Múzeum, 1994.11.01. (1), Kis-Magas-hegy, 1994.05.24. (2), 1994.07.22. (1), Long-erdő, Gyalmos, 1993.09.05. (1), Long-erdő, Kacsató, 1992.06.09. (1), 1997.06.16. (2), Long-erdő, Kapronca, 1999.07.13. (1), Magas-hegy, 1994.06.09. (1), Májuskút, 1999.08.15. (1), Májuskút, szőlő, 1999.06.05. (1), 1999.06.18. (1), 1999.06.20. (2), 1999.06.29. (1), 1999.07.06. (1), 2001.04.08. (1), vasútállomás, 1997.05.08. (2) – Sátoraljaújhegy-Rudabányácska: lőtér, 2002.06.04. (2), Tarda-völgy, 1994.06.22. (1), 2009.04.22. (1) – Sátoraljaújhegy-Széphalom: Kazinczy Emlékkert, 1997.09.01. (1) – Semjén: Galamb-szék, 1993.06.12. (1) – Sonkád: Túr bal part, Kis-rekesz, 2004.09.03. (3) – Szécsény: Szécsényi-rét, 2005.06.07. (2) – Szegilong: Meszes, 1994.08.31. (1), 1994.10.30. (1) – Szemere: Kánás, 1998.10.10. (1), Kánás, Rakaca-patak, 1998.05.08. (1) – Szendrőlád: Bükk-hegy, 1998.06.08. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2007.04.23. (1), 2011.10.28. (2), HG-PA, Magas-part, 2014.05.28. (1) – Szikszó: Béke-tag, Vadász-patak, 2014.05.28. (1) – Szombathely: Kámon, 1990.10.01. (1) – Taktaharkány: Borjú-szeg, 2011.10.28. (1), HG-PA – Tállya: Patócs-hegy, 2011.06.22. (1) – Tarczal:

Csendes-tag, 1994.10.30. (1), Nagy-Kopasz, Hársas, 2011.05.31. (2), 2011.06.22. (2) – Telkibánya: Kis-Farkas-hegy, 2009.07.02. (3), 2009.07.02. (7), HG-PA, Ósva-völgy, 1994.11.05. (1) – Tiszabercel: Babócsa-szög, 2002.07.31. (1), Morotva-elő, 2002.07.31. (9), Tód-alja, 1996.06.02. (1), 1996.08.22. (2) – Tiszakarád: Szárnya-szög, 2002.07.31. (1) – Tiszatardos: Rimasó, 1998.04.27. (1), HG-HS – Tiszaújváros: Kocsordos, 1995.06.21. (14) – Tiszavasvári: Fehér-szik, Bogdányi-erdő, 1997.04.02. (1), 1997.09.24. (1) – Tokaj: Nagy-fűz, 1998.10.28. (1) – Tornaszentandrás: Rucsnik, 2006.06.26. (1) – Vágáshuta: Nagypart, 2002.09.10. (2) – Vámosgyörk: vasútállomás, 2002.06.03. (1) – Vilyvitány: Godolya-árok, 2002.09.10. (2) – Viss: Csonkás, 1993.07.10. (1) – Zalaegerszeg: Petőfi laktanya, 1985.06.10. (1).

Trichotichnus laevicollis (Duftschmid, 1812) – Fony: Nagy-Mocsáros, 2010.06.24. (1) – Füzér: Lászlótanya, 2005.05.30. (1), HG-HS, Oláh-rét, 2005.05.30. (1), HG-HS, Remete-hegy, 1987.06.26. (1) – Háromhuta: Szpalenyica-völgy, 2001.07.10. (1) – Kőszeg: Hámor-patak, 1991.05.31. (1), Stájerházak, 1991.07.09. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1993.08.01. (1).

Zabrus spinipes (Fabricius, 1798) – Bekecs: Nagy-hegy, 2009.05.05. (1) – Legyesbénye: Fuló-hegy, 2009.05.05. (1), Majos-hegy, 2011.08.17. (1) – Noszvaj: Síkfőkút, 1986.05.07. (1), 1996.05.07. (1) – Pere: Szakadás, 2003.08.01. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2002.06.20. (1), 2011.08.06. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.04.15. (2), 1999.07.15. (1), 1999.09.20. (1), 2000.03.31. (1), 2000.04.30. (1), 2000.05.30. (1) – Újcsanáros: Ócsanárosi-part, 2003.08.01. (3).

Zabrus tenebrioides (Göze, 1777) – Csenyété: Sűrű, 1998.10.10. (1) – Dámóc: Darvasi-legelő, 2005.06.28. (1) – Gesztely: Hernád, Víz-sori-erdő, 2014.06.23. (1), HG-HS – Gönc: Banga-rét, 2003.06.25. (1), Nagy-legelő, 1996.09.04. (1) – Háromhuta: Pin-kút, 1993.07.17. (1), Soltész-hegy, 2001.07.10. (1), Szpalenyica-völgy, 2001.07.10. (2) – Hort, 1985.09.15.-09.20. (1) – Hortobágy: Kékes, 1984.08.15. (1) – Kovácsvágás: Négyszappan, 1997.07.31. (1) – Mályinka: Kerek-hegy, 1979.07.29. (1), GYI – Nagyhuta: Nyírjes-völgy, 1997.08.07. (1) – Rákóczi-falva: Felsővarsány, 2004.07.06. (1) – Regéc: Gyertyán-kút, 1989.07.27. (1), 1993.07.17. (2) – Révleányvár: Motolla, 1994.07.13. (2) – Sárospatak: Baksa-homok, 1999.07.04. (1), Mandulás, D, 1997.06.20. (1) – Sátoraljaújhely: Bibérc, 1999.08.11. (1), Kazinczy F. u., 2001.07.13. (1) – Szegilong: Meszes, 1987.09.03. (1) – Szentistvánbaksa: Baksa-halom, 2001.07.18. (1) – Tállya: Akasztó-domb, 1997.06.12. (1) – Tarcal: Ördög-bánya, 1999.06.15. (2) – Telkibánya: Ósva-völgy, 2001.07.29. (1) – Tiszadob: Sziget, 1998.09.10. (1) – Tiszavasvári: Fekete-szik, Göbölös, 1997.06.17. (7).

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

HEGYESSY GÁBOR
 Petőfi Irodalmi Múzeum Kazinczy Ferenc Múzeuma
 H-3980 SÁTORALJAÚJHELY,
 Dózsa György u. 11.
 e-mail: hegyessyg@kazinczymuzeum.hu

Weevils (Coleoptera: Curculionoidea) new to and rare in Southeastern Europe, I

VALENTIN SZÉNÁSI

ABSTRACT: Faunistic records for one-hundred and ten species of Curculionoidea are given. First records or new data are for the following countries: Albania (39 species), Bosnia and Herzegovina (9 species), Croatia (12 species), Macedonia (36 species), Montenegro (16 species), Greece (26 species) and Serbia (2 species). Photos of some species, and species biotopes are presented.

In the faunistic list below, the following one-hundred and ten weevil beetle species (Coleoptera: Curculionoidea) are recorded for the first time from Southeastern Europe (mainly Balkan Peninsula). **Albania:** *Allomalina quadrivirgata*, *Asproparthenis albicans*, *Ceutorhynchus contractus*, *Cionus clairvillei*, *Coniatus tamarisci*, *Coniocleonus cicatricosus*, *Corimalia pallida*, *Dodecastichus geniculatus*, *Hypoglyptus graecus*, *Kyklioacalles aubei*, *Larinus minutus*, *Larinus planus*, *Leiosoma oblongulum*, *Lepyrus palustris*, *Lixus filiformis*, *Mecinus janthiniiformis*, *Mogulones angulicollis*, *Mogulones diecki*, *Nanophyes brevis*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Neocoenorhynchus pauxillus*, *Neophytobius muricatus*, *Omphalapion pseudodispar*, *Otiorhynchus armatus*, *Otiorhynchus metsovensis*, *Otiorhynchus signatipennis*, *Pachyrhinus squamulosus*, *Phaenotherion ganglbaueri*, *Phyllobius lateralis lateralis*, *Protapion apricans*, *Rhyncolus reflexus*, *Sciaphilus asperatus*, *Sitona bicolour*, *Sitona lateralis*, *Sitona ophthalmicus*, *Sphenophorus piceus*, *Trichopterapion holosericeum*, *Tychius grenieri*, *Tychius kulzeri*, *Zacladus geranii*; **Bosnia and Herzegovina:** *Camptorhinus simplex*, *Curculio venosus*, *Donus oxalis*, *Glocianus punctiger*, *Phyllobius ganglbaueri*, *Polydrusus tereticollis*, *Sitona ambiguus*, *Tanymecus palliatus*, *Trichosirocalus horridus*; **Croatia:** *Acalles lemur lemur*, *Camptorhinus simplex*, *Ceutorhynchus contractus*, *Donus oxalis*, *Gasterocercus depressirostris*, *Larinus cynarae*, *Larinus obtusus*, *Larinus turbinatus*, *Otiorhynchus elegantinus*, *Sciaphilus asperatus*; **Greece:** *Amicromias cephalotes*, *Argoptochus bisignatus*, *Aulacobaris kaufmanni*, *Aulacobaris lepidii*, *Camptorhinus simplex*, *Dorytomus filirostris*, *Gasterocercus depressirostris*, *Hypera taygetana*, *Hypoglyptus graecus*, *Larinus pollinis*, *Larinus sibiricus*, *Lixus filiformis*, *Omphalapion pseudodispar*, *Oryxolaemus flavifemoratus*, *Otiorhynchus biformatus*, *Otiorhynchus etropolensis*, *Otiorhynchus pseudalbanicus*, *Pachyrhinus squamulosus*, *Phyllobius parviceps*, *Phyllobius rochati*, *Pseudoperapion brevirostre*, *Rhyncolus reflexus*, *Sibinia syriaca*, *Smicronyx swertiae*, *Sitona bicolor*, *Sitona sekerae*, *Tropiphorus terricola*; **Macedonia:** *Ceutorhynchus barbareae*, *Dorytomus dorsalis*, *Hylobius abietis*, *Larinus vulpes*, *Lixus filiformis*, *Mecinus labilis*, *Mogulones angulicollis*, *Mogulones javetii*, *Nedyus quadrimaculatus*, *Neocoenorrhynchus germanicus*, *Pachyrhinus squamulosus*, *Phaenotherion ganglbaueri*, *Phloeophagus lignarius*, *Phyllobius argentatus*, *Phyllobius canus*, *Phyllobius rochati*, *Protapion apricans*, *Pseudoperapion brevirostre*, *Rutera hypocrita*, *Sibinia abdominalis*, *Sibinia phalerata*, *Sibinia subelliptica*, *Smicronyx nebulosus*, *Smicronyx reichii*, *Smicronyx syriacus*, *Sitona bicolor*, *Sitona gemellatus*, *Sitona languidus*, *Tropiphorus elevates*, *Tychius hebes*, *Tychius kulzeri*, *Tychius pumilus*, *Tychius*

pusillus, *Tychius rufipennis*, *Zacladus geranii*; **Montenegro**: *Argoptochus bisignatus*, *Brachysomus subtilis*, *Dodecastichus pulverulentus*, *Balcanomias noesskei*, *Hylobius abietis*, *Leiosoma oblongulum*, *Lixus obesus*, *Mecorhis ungarica*, *Otiorhynchus armatus*, *Otiorhynchus regliae*, *Platyrhinus resinosus*, *Rhinoncus pericarpus*, *Sitona ambiguus*, *Sitona concavirostris*, *Squamapion atomarium*; and **Serbia**: *Gasterocercus depressirostris*, *Plinthus sturmii*.

Abbreviations: HNHM = Hungarian Natural History Museum (Budapest), CPA = private collection of Attila Podlussány (Budapest, Hungary), CVS = private collection of Valentin Szénási (Isaszeg, Hungary), leg. = collector, det. = determined.

Records

Acalles lemur lemur (Germar, 1824) – **Croatia**, Istria county, near Limski-fjord, N45°07'42, E13°44'37, 18.06.2011, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). First record for Croatia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Amicromias cephalotes Yunakov, 2005 – **Greece**, Peloponnesos, distr. Achaea, Erimanthos Mts, near Panopoulos, Kapeli-forest, N37°50'06, E21°40'14, 537 m, 29.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS).

Allomalitia quadrivirgata (Costa, 1863) – **Albania**, Elbasan county, near Shtëpaj, Devol riverside, N40°57'24, E20°05'17, 30.06.2012, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). – Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (8 adults, CVS, 5 adults, HNHM). First records for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2011.

Argoptochus bisignatus (Germar, 1824) – **Greece**, prov. Thessalia, distr. Larissa, Olympos Mts, near Vrontou, Krevatia shelter house, N40°09'25, E22°22'04, 950 m, 17.05.2013, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). – **Montenegro**, municip. Kotor, Lovcen Mts, near Ivanova Korita, N42°22'44, E18°50'09, 31.05.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Greece and Montenegro, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Asproparthenis albicans (Gyllenhal, 1834) – **Albania**, Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Aulacobaris kaufmanni (Reitter, 1897) – **Greece**, prov. West-Makedonia, distr. Florina, Vernon Mts, Pisoderi, ski center, N40°45'40, E21°15'54, 01.06.2015, 1330 m, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). First record for Greece, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.

Aulacobaris lepidii (Germar, 1824) – **Greece**, prov. Central-Makedonia, distr. Pella, Kajmakčalan Mts, N40°54'18, E21°49'31, 17.05.2013, 1570 m, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Greece, cf: LÖBL & SMETANA 2011.

Auleutes epilobii (Paykull, 1800) – **Croatia**, Lika-Zengg county, Velebit Mts, near Sveti Juraj, N44°58'14, E14°57'43, 12.06.2011, leg: A. Kotán (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – **Montenegro**, municip. Kotor, Lovcen Mts, near Ivanova Korita, N42°22'44, E18°50'09, 31.05.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First record for Croatia and Montenegro, cf: LÖBL & SMETANA 2011.

Balcanomias noesskei (Apfelbeck, 1911) – **Montenegro**, municip. Zabljak, Durmitor Mts, near Zabljak, N43°09'41, E19°12'06, 1400 m, 03.07.2012, leg, det: V. Szénási (4 adults CVS, 1 adult, HNHM).

Brachysomus subtilis Yunakov, 2006 – **Montenegro**, municip. Bar, Rumija Mts, Vrsouta-hill near Sutorman, N42°09'18, E19°05'52, 01.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási.

Camptorhinus simplex Seidlitz, 1867 – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, coll Lichtn., no other data, (1 adult, HNHM), det: K. Niedojad. – **Croatia**, Lika-Zengg county, near Sveti Juraj, N44°54'39, E14°56'13, 13.06.2011, leg: B. Szelenzey (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – **Greece**, prov. Thessalia, distr. Larissa, Ossa Mts, near Stomio, N39°51'08, E22°43'59, 470 m, 10.06.2014, leg, det: V. Szénási (2 adults CVS). – prov. West-Makedonia, distr. Grevena, Hasia Mts, near Anixi, N38°06'47, E23°53'12, 02.07.2012, 01.06.2015, leg, det: A. Kotán (2 adults CVS), det: V. Szénási. First record for Bosnia and Herzegovina and Croatia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Ceutorhynchus barbareae Suffrin, 1847 – **Macedonia**, Ohrid, Azandzuro, 08-11.07.1936, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First record for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Ceutorhynchus contractus (Marshall, 1802) – **Croatia**, Istria county, near Barbariga, N45°01'13, E13°44'12, 23.04.2011, leg, det: V. Szénási (5 adults, CVS). First record for Croatia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Cionellus gibbifrons (Kiesenwetter, 1851) – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass, N40°11'36, E19°35'58, 950 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Croatia**, Istria county, Premantura, Tasalera Camp, N44°48'52, E13°54'43, 24.04.2011, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013, PESIĆ 2003.

Cionus clairvillei Boheman, 1838 – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013, PESIĆ 2003.

Corimalia pallida (Olivier, 1807) – **Albania**, Kukës county, Derren Mts, Shkumbini riverside, N41°06'07, E20°26'15, 30.06.2012, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). First records for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2011, MIFSUD & COLONNELLI 2010.

Coniatus tamarisci (Fabricius, 1787) – **Albania**, Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (4 adults, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Coniocleonus cicatricosus (Hoppe, 1795) – **Albania**, Vlorë county, near Llogara pass, N40°11'36, E19°35'58, 18.05.2017, 950 m, leg, det: V. Szénási (1 partial adult, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Curculio venosus (Gravenhorst, 1807) – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Ivan Pl., 14.06.1935, leg: dr. J. Fodor, (1 adult, HNHM), det: V. Szénási (3 adults, CVS). First record for Bosnia and Herzegovina, cf: ALONSO-ZARAZAGA et al. 2016, LÖBL & SMETANA 2013.

Dodecastichus geniculatus (Germar, 1817) – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (7 adults CVS), cf: LÖBL & SMETANA 2013, MÜHLFEIT 2017, PESIĆ 2003.

Dodecastichus pulverulentus (Germar, 1824) – **Montenegro**, municip. Bar, Vrsouta Mts, near Sutorman, N42°09'18, E19°05'52, 01.06.2014, leg: T. Németh (2 adults CVS), det: V. Szénási. First records for Montenegro, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Donus oxalis (Herbst, 1795) – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Ivan Pl., 14.06.1935, leg: dr. J. Fodor, (1 adult, HNHM), det: V. Szénási (3 adults, CVS). – **Croatia**, Lika-Zengg county, Velebit Mts, near Štirovaca, N44°40'47, E15°04'15, 1070 m, 30.07.2016, leg, det: V. Szénási (4 adults, CVS). First records for Bosnia and Herzegovina and Croatia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Dorytomus dorsalis (Linnaeus, 1758) – **Macedonia**, Vucija Para, 09.07.1929, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First record for Macedonia, cf: ALONSO-ZARAZAGA et al. 2016, LÖBL & SMETANA 2013.

Dorytomus filirostris (Gyllenhal, 1836) (Fig. 1) – **Greece**, prov. Thessalia, distr. Larissa, Ossa Mts, near Stomio, N39°50'12, E22°43'01, 960 m, 24.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Greece, cf: ALONSO-ZARAZAGA et al. 2016, LÖBL & SMETANA 2013.

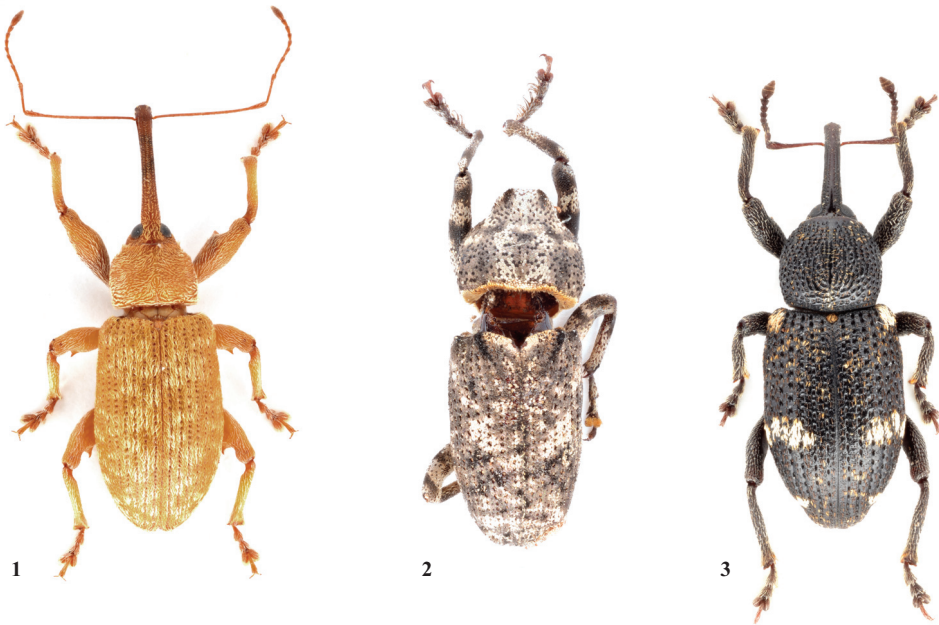
Gasterocercus depressirostris (Fabricius, 1792) (Fig. 2) – **Croatia**, Vukovarsko-Srijemska county, near Beli Manastir, N45°44'12, E18°38'07, 105 m, 21.08.2017, leg, det: V. Szénási (2 partial dead adults, CVS). – Vukovarsko-Srijemska county, near Kne evo, N45°52'01, E18°39'49, 107 m, 21.08.2017, leg, det: V. Szénási (1 partial dead adult, CVS). – **Greece**, prov. Central-Makedonia, distr. Pieria, Lekanis Mts, near Platamonas, N39°59'03, E22°36'36, 15.05.2009, leg: A. Kotán (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – prov. Central-Greece, distr. Boetia, Parnassos Mts, near Zemeno Arachovas, N38°28'17, E22°39'15, 900 m, 01.07.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – prov. West-Makedonia, distr. Grevena, Hasia Mts, near Anixi, N38°06'47, E23°53'12, 18.05.2009, leg: A. Kotán (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – Peloponnesos, distr. Achaea, Erimanthos Mts, near Panapoulos, N37°49'47, E21°40'04, 547 m, 10.06.2015, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – **Serbia**, Severnobački okrug, near Subotica, Radanovac forest, N46°10'09, E19°35'54, 28.03.2017, leg: T. Németh, V. Szénási (1 partial dead adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Croatia and Serbia, cf: DROVENIK & VREŠ 2013, FAUNA EUROPAEA 2004, GERMANN & WYMAN 2014, LÖBL & SMETANA 2013.

Glocianus punctiger (C. R. Sahlberg, 1835) – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Podromanja, 31.07.1931, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First record for Bosnia and Herzegovina, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Hylobius abietis (Linnaeus, 1758) – **Macedonia**, Kajmakčalan, 15.07.1936, leg: dr. J. Fodor (2 adults, HNHM). – **Montenegro**, Crna Gora, Zabljak, 11.07.1931, 20.07.1933, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM). First records for Macedonia and Montenegro, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013, PESIĆ 2002, 2014.

Hypera taygetana (Pic, 1907) – **Greece**, Peloponnesos, distr. Arkhadia, Aroania Mts, Paradeisia, garden of church, N37°18'57, E22°04'44, 19.05.2011, leg: A. Kotán (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – Peloponnesos, distr. Lakonia, Taigetos Mts, near Anavriti, N37°01'53, E22°22'46, 13.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS).

Hypoglyptus graecus (Pic, 1902) (Fig. 3) – **Albania**, Berat county, Tomor Mts, Kajala ë Tomorit, 26.05.2004, leg: K. Harmos, D. Murányi (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. – **Greece**, prov. West-Makedonia, distr. Evrytania, Panetoliko Mts, near Prousos, riverside, N38°46'52, E21°41'00, 08.06.2015, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.



Figs. 1–3. 1 = *Dorytomus filirostris*, 2 = *Gasterocercus depressirostris*, 3 = *Hypoglyptus graecus*
(photos by T. Németh)

Kykliocalles aubei (Boheman, 1837) – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass, N40°11'36, E19°35'58, 950 m, 18.05.2017, leg: T. Németh, B. Szeleneczey, (2 adults, CVS), det: V. Szénási. – First record for Albania, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Larinus minutus Gyllenhal, 1835 – **Albania**, Elbasan county, near Shtëpaj, Devol riverside, N40°57'24, E20°05'17, 30.06.2012, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). First record for Albania, cf: GÜLTEKIN & PODLUSSÁNY 2012, LÖBL & SMETANA 2013.

Larinus obtusus Gyllenhal, 1835 – **Croatia**, Istria county, near Pračana, Mlaka riverside, N45°22'28, E13°53'38, 18.06.2011, leg, det: V. Szénási (4 adults, CVS). – Lika-Zengg county, Velebit Mts, near Biljevine, N44°54'39, E14°56'13, 303 m, 30.07.2016, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). – Lika-Zengg county, Velebit Mts, near Štirovaca, N44°40'47, E15°04'15, 1071 m, 30.07.2016, leg, det: V. Szénási (5 adults, CVS).

Larinus pollinis (Laicharting, 1781) – **Greece**, prov. Central-Macedonia, distr. Pieria, Pieria Mts, near Kastanea, N40°10'17, E22°01'18, 1130 m, 29.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – prov. Thessalia, distr. Larissa, Olympos Mts, near Prionia, N40°04'58, E22°22'20, 2000 m, 12.06.2015, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – prov. West-Macedonia, distr. Florina, Vernon Mts, near Pisoderi, ski center, N40°45'40, E21°15'54, 1330 m, 18.05.2013, leg: Gy. Németh (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First records for Greece, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Larinus planus (Fabricius, 1792) – **Albania**, Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS).

Larinus sibiricus Gyllenhal, 1835 – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 23.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS).

Larinus turbinatus Gyllenhal, 1835 – **Croatia**, Lika-Zengg county, Velebit Mts, near Štirovaca, N44°40'47, E15°04'15, 1071 m, 30.07.2016, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS).

Larinus vulpes (Olivier, 1807) – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 09.06.2014, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS).

Leiosoma oblongulum Boheman, 1842 – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (23 adults, CVS). **Montenegro**, Crna Gora, Durmitor, Dolina Susice, 07-21.07.1933, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First records for Albania and Montenegro, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Lepyrus palustris (Scopoli, 1763) – **Albania**, distr. Librazhd, near Gezavesh, N41°13'59, E20°17'32, 4.06.2014, leg: T. Németh, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – Tiranë county, near Shkallë, Erzen riverside, N41°19'25, E19°59'40, 20.05.2017, 420 m, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). First records for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Lixus filiformis (Fabricius, 1781) – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass, N40°11'36, E19°35'58, 950 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Greece**, prov. Central-Greece, distr. Evrytania, Timfristos Mts, near Karpenisi, N38°55'35, E21°48'33, 1530 m, 10.05.2013, leg: V. Szénási, (1 adult, CVS). – prov. Central-Macedonia, distr. Kilkis, Kerkini Mts, near Ano Vironia, N41°17'01, E23°12'08, 500 m, 05.06.2015, leg: T. Németh, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – prov. Central-Macedonia, distr. Pella, Kajmakçalan Mts, N40°53'58, E21°51'49, 1570 m, 17.05.2013, leg, det: V. Szénási, (2 adults, CVS). – prov. Peloponnesos, distr. Lakonia, near Alepochori, N40°53'58, E21°51'49, 928 m, 12.05.2013, leg, det: V. Szénási, (2 adult,s, CVS). – prov. Thessalia, distr. Larissa, Ossa Mts, near Stomio, N39°50'03, E22°41'03, 1360 m, 09.05.2013, 10.06.2014, leg, det: V. Szénási (3 adult,s, CVS). – prov. Thessalia, distr. Trikala, Hasia Mts, near Kerasia, N39°44'87, E21°30'43, 540 m, 01.05.2013, leg: L. Nádai, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – **Macedonia**, reg. Pelagonia, near Krusevo, N41°22'38, E21°14'00, 05.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási.

Lixus obesus Petri, 1904 (Figs 4–5) – **Montenegro**, municip. Bar, Rumija Mts, Vrsouta-hill near Miljevci, N42°09'13, E19°05'09, 1167 m, 14.06.2017, leg: T. Kovács (8 adults, CVS, 1 adult, HNHM), det: V. Szénási. The species developing on *Prangos uloptera* (GÜLTEKIN 2005). Collected from *Cachrys ferulaceae*.



Figs. 4–5. 4 = *Lixus obesus* on hostplant (*Cachrys ferulaceae*), 5 = habitat of *L. obesus* (photos by T. Kovács)

Mecinus janthiniformis Tosevski & Caldara, 2011 – **Albania**, distr. Shkodër, near Fushë Okol, N42°23'43, E19°42'42, 02.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Albania, cf: CALDARA & FOGATO 2013, FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Mecinus labilis (Herbst, 1795) – **Macedonia**, municip. Petrovec, Vardar-river valley, near Vetersko, N41°49'03, E21°40'32, 214 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: CALDARA & FOGATO 2013, FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Mecorhis ungarica (Herbst, 1784) (Figs 6–7) – **Montenegro**, municip. Bar, Rumija Mts, Vrsouta-hill near Miljevci, N42°09'13, E19°05'32, 946 m, 14.06.2017, leg, det: T. Kovács (2 adults, CVS). Collected from *Rosa glauca*. First record for Montenegro, cf: LÖBL & SMETANA 2011.

Mogulones angulicollis (Schultze, 1897) – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). **Macedonia**, Sar Pl., Ljuboten, 04-18.07.1935, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First records for Albania and Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.



Figs. 6–7. 6 = *Mecorhis ungarica* on hostplant (*Rosa glauca*), 7 = habitat of *M. ungarica* (photos by T. Kovács)

Mogulones javetii (Gerhardt, 1867) – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 09.05.2013, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). First records for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.

Mogulones diecki (C. N. F. Brisout de Barneville, 1870) – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Nanophyes brevis Boheman, 1845 – **Albania**, Durrës county, near Durrës, Draç, coastal area N41°31'47, E19°30'54, 01.07.2012, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Nedyus quadrimaculatus (Linnaeus, 1758) – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (5 adults, CVS). – **Macedonia**, reg. Pelagonia, near Ehloec, N41°27'03, E20°44'30, 06.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Albania and Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Neocoenorhinidius paucillus (Germar, 1824) – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass, N40°11'36, E19°35'58, 950 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Albania, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.

Neocoenorrhinus germanicus (Herbst, 1797) – **Macedonia**, reg. Pelagonia, near Ehloec, N41°27'03, E20°44'30, 06.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.

Neophytobius muricatus (C. N. F. Brisout de Barneville, 1867) – **Albania**, distr. Dibrë, Fushë Muhur, Lumi i Drintit te Zi, N41°40'35, E20°20'11, 390 m, 14.04.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – distr. Librazhd, near Gezavesh, N41°13'59, E20°17'32, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Omphalopion pseudodispar Wanat, 1995 (Fig. 8) – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass, N40°11'36, E19°35'58, 950 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (7 adults, CVS). – **Greece**, Peloponnesos, distr. Arkhadia, Pieria Mts, near Paradeisia, N37°19'14, E22°03'23, 582 m, 14.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – Peloponnesos, distr. Lakonia, Taigetos Mts, near Anavriti, N37°02'11, E22°22'16, 812 m, 13.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS), confirmed: L. Friedmann. First record for Albania, cf: BENEDIKT et al. 2010, LÖBL & SMETANA 2013, WANAT 1995.

Oryxolaemus flavifemoratus (Herbst, 1797) – **Greece**, Peloponnesos, distr. Arkhadia, Pieria Mts, near Paradeisia, N37°19'14, E22°03'23, 582 m, 14.05.2013, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS), confirmed L. Friedmann. First record for Greece, cf: BAHR et al. 2017, FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.

Otiorynchus armatus Boheman, 1843 – **Albania**, – distr. Bulgizë, near Fushë Stude, N41°19'25, E20°25'20, 04.06.2014, leg: T. Németh, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – distr. Librazhd, near Gezavesh, N41°13'59, E20°17'32,

leg: T. Németh (3 adults, CVS), det: V. Szénási. – distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). – **Montenegro**, municip. Bar, Vrsouta Mts, near Sutorman, N42°09'18, E19°05'52, 01.06.2014, leg. T. Németh, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Albania and Montenegro, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Otiorhynchus biformatus Mazur, 1993 – **Greece**, prov. Central-Makedonia, distr. Pella, Kajmakčalan Mts, N40°54'50, E21°48'40, 2100 m, 26.06.2012, leg: A. Kotán, A. Márkus, T. Németh, det: A. Podlussány (3 adults, CVS). First record for Greece, cf: BAHR et al. 2017, LÖBL & SMETANA 2013.

Otiorhynchus elegantinus Angelov, 1974 – **Croatia**, Lika-Zengg county, Velebit Mts, near Oltan, N44°51'32, E15°00'24, 30.05.2014, leg: T. Németh, det: A. Podlussány (1 adult, CVS). First record for Croatia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Otiorhynchus etropolensis Apfelbeck, 1898 – **Greece**, prov. Central-Makedonia, distr. Pella, Kajmakčalan Mts, N40°54'50, E21°48'40, 2100 m, 26.06.2012, leg: A. Kotán, A. Márkus, T. Németh, det: A. Podlussány (1 adult, CVS). – prov. Thessalia, distr. Larissa, Ossa Mts, near Spilea, N39°49'46, E22°46'36, 15.05.2011, leg: A. Kotán, A. Márkus, T. Németh, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – prov. Thessalia, distr. Larissa, Olympos Mts, near Vrisopoules, N40°02'14, E22°20'01, 14.05.2009, leg: A. Kotán, A. Márkus, T. Németh, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Greece, cf: BAHR et al. 2017, FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Otiorhynchus metsovensis Magnano, 1999 – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass N40°12'39, E19°34'39, 830 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult CVS). First record for Albania, cf: BAHR et al. 2017, FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Otiorhynchus pseudalbanicus Braun, 1990 – **Greece**, prov. Ipiros, distr. Ioannina, Pindos Mts, near Metsovo, N39°52'56, E21°14'33, 1360 m, 03.07.2012, leg: A. Kotán, A. Márkus, T. Németh, det: A. Podlussány (3 adults, CVS). – prov. Ipiros, distr. Ioannina, Pindos Mts, near Metsovo, Aoo-lake, N39°48'53, E21°08'25, 1370 m, 13.06.2014, leg, det: V. Szénási (5 adults, CVS). – prov. Ipiros, distr. Ioannina, Pindos Mts, near Metsovo, ski center, N39°46'58, E21°09'23, 1430 m, 13-14.06.2014, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). First records for Greece, cf: BAHR et al. 2017, LÖBL & SMETANA 2013.

Otiorhynchus regliae Reitter, 1913 – **Montenegro**, municip. Zabljak, Durmitor Mts, N43°08'03, E19°03'45, 1800 m, 03.07.2012, leg, det: V. Szénási (4 adults, CVS).

Otiorhynchus signatipennis Gyllenhal, 1834 – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (2 adults CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013, PESIČ 2002.

Pachyrhinus squamulosus (Herbst, 1795) – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass N40°12'39, E19°34'39, 830 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (2 adults CVS). – **Greece**, prov. Thessalia, distr. Trikala, near Metsovo, Katara Pass N39°50'52, E21°08'30, 1690 m, 04.07.2012, leg: A. Kotán, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – **Macedonia**, Pelister, Magarevo 23.07.1936, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First record for Albania and Macedonia, cf: BAHR et al. 2017, LÖBL & SMETANA 2013, PESIČ 2002.

Phaenotherion ganglbaueri Apfelbeck, 1918 – **Albania**, distr. Tiranë, Dajti Mts, near Shëngjergj, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 1440 m, 20.05.2017, leg: T. Németh, (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – **Macedonia**, reg. Pelagonia, near Ehloec, N41°27'03, E20°44'30, 06.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First record for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2011.

Phloeophagus lignarius (Marsham, 1802) – **Macedonia**, reg. Pelagonia, near Ehloec, N41°27'03, E20°44'30, 06.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

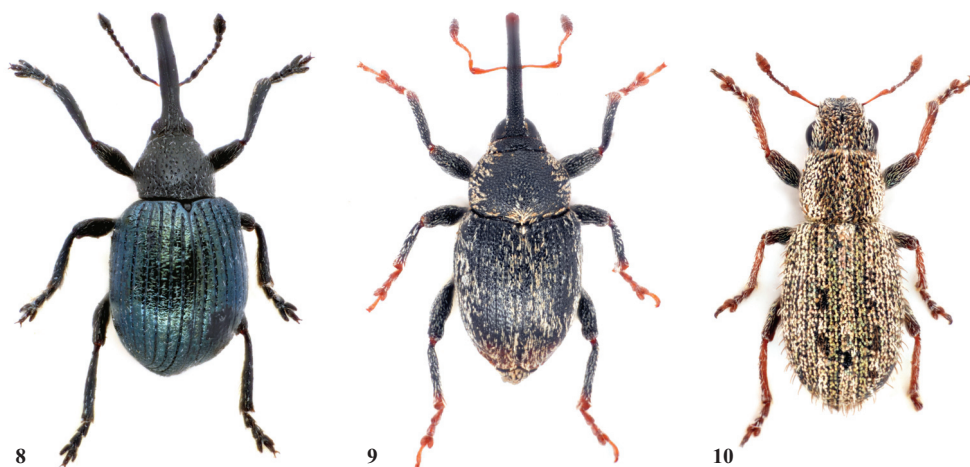
Phyllobius argentatus (Linnaeus, 1758) – **Macedonia**, Ohrid, Azandzuro, 08-11.07.1936, leg: dr. J. Fodor (32 adults, HNHM), det: V. Szénási. – Han Mavrovo, 16.07.1937, leg: dr. J. Fodor (2 adults, HNHM). – Ljuboten, 04-18.07.1935, leg: dr. J. Fodor (3 adults, HNHM), det: V. Szénási. – reg. Nizhepole, near Nizhepole, Pelister Nat. Park, N40°59'03, E21°14'37, 06.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – reg. Pelagonia, near Ehloec, N41°27'03, E20°44'30, 06.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – Tetovo, Sar Planina, Popova Sapka, 11.07.1997, leg: Gy. Rozner (1 adult, HNHM), det: B. Korotyayev. First records for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Phyllobius canus Gyllenhal, 1834 – **Macedonia**, Ohrid, Azandzuro, 08-11.07.1936, leg: dr. J. Fodor (3 adults, HNHM), det: V. Szénási. First record for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Phyllobius ganglbaueri Apfelbeck, 1916 – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Muharnica Planina, 13.07.1931, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First record for Bosnia and Herzegovina, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Phyllobius lateralis lateralis Reiche & Saulcy, 1858 – **Albania**, Bulgizë distr., Tucep (1,5 km N of Ostreni i Vogël), N41,4404, E20,5052, 700 m, 14.04.2014, leg: T. Németh (2 adults, HNHM), det: A. Podlussány. First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

- Phyllobius parviceps* Desbrochers des Loges, 1872 – **Greece**, Peloponnesos, distr. Lakonia, Taigetos Mts, near Anavriti, N37°02'11, E22°22'16, 812 m, 13.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – prov. Thrakia, Mt. Sapka, 20 km E Nea Sanda, N41°07'991', E25°55'417', 910 m, 05.05.2009, leg: L. Nádai, A. Podlussány, K. Székely (14 adults CPA, 1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Greece, cf: LÖBL & SMETANA 2013.
- Phyllobius rochatii* Pesarini, 1981 – **Greece**, prov. Thessalia, distr. Larissa, Ossa Mts, near Stomio, N39°55'09, E22°34'28, 812 m, 24.05.2011, leg: A. Kotán, A. Márkus, T. Németh, det: A. Podlussány (2 adults, CAP). – prov. Thrakia, Mt. Sapka, 20km E Nea Sanda, N41°07'991', E25°55'417', 910 m, 05.05.2009, leg: L. Nádai, A. Podlussány, K. Székely. (15 adults, CPA), det: V. Szénási. – **Macedonia**, Ohrid, Azandzuro, 08-11.07.1936, leg: dr. J. Fodor, det: A. Podlussány (1 adult, HNHM). First records for Greece and Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.
- Platyrhinus resinosis* (Scopoli, 1763) – **Montenegro**, municip. Bar, Rumija Mts, Vrsouta-hill near Sutorman, N42°09'18, E19°05'52, 01.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási.
- Plinthus Sturmii* Germar, 1819 – **Serbia**, Pirot okrug, Crni Vrh, Stara Planina, Midzor, Tri kid, N43°23'59, E22°39'52, 1934 m, 24.05.2017, leg: T. Kovács (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First record of Serbia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.
- Polydrusus tereticollis* (DeGeer, 1775) – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Ivan Pl, 01.06.1930, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. – Central-Bosnien, Bosnia, Apfelb., coll. Reitter, no other data (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First records for Bosnia and Herzegovina, cf: LÖBL & SMETANA 2013.
- Protapion apricans* (Herbst, 1797) – **Albania**, Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Macedonia**, reg. Pelagonia, near Ehloec, N41°27'03, E20°44'30, 06.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First records for Albania and Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.
- Pseudoperapion brevirostre* (Herbst, 1797) – **Greece**, prov. Central-Greece, distr. Pthiotis, Kallidromo Mts, near Eleftherochori, N38°46'25, E22°27'13, 565 m, 03.07.2013, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). – Peloponnesos, distr. Lakonia, Taigetos Mts, near Anavriti, N37°02'11, E22°22'16, 13.05.2013, 812 m, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). – prov. Thessalia, distr. Larissa, Olympos Mts, near Vrontou, Krevatia shelter house, N40°09'25, E22°22'04, 950 m, 17.05.2013, leg, det: V. Szénási (5 adults, CVS). – **Macedonia**, municip. Prilep, Dren Mts, near Prilep, N41°21'44, E21°41'48, 745 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 23.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.
- Rhyncolus reflexus* Boheman, 1838 – **Albania**, Tiranë county, Dajti Mt., near Shëngjerg, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 20.05.2017, 1440 m, leg: T. Németh, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Greece**, Peloponnesos, distr. Lakonia, Parnon Mts, near Karies, N37°19'14, E22°26'08, 12.05.2013, 884 m, leg: T. Németh, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Albania and Greece, cf: LÖBL & SMETANA 2013.
- Rhinoncus ricarpus* (Linnaeus, 1758) – **Montenegro**, Crna Gora, Zabljak, 19.07.1934, leg: dr. J. Fodor, (1 adult, HNHM). First record for Montenegro, cf: LÖBL & SMETANA 2013, PESIČ 2004.
- Rutera hypocrita* (Tournier, 1837) – **Macedonia**, reg. Pelagonia, near Krusevo, N41°22'38, E21°14'00, 05.06.2014, leg: T. Németh (1 adult, CVS), det: V. Szénási. First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.
- Sciaphilus asperatus* (Bonsdorff, 1785) – **Croatia**, Istria county, near Pračana, Mlaka riverside, N45°22'28, E13°53'38, 18.06.2011, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Croatia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.
- Sibinia abdominalis* Tournier, 1873 – **Macedonia**, municip. Prilep, Dren Mts, near Prilep, N41°21'44, E21°41'48, 745 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS), cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.
- Sibinia phalerata* (Gyllenhal, 1836) – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 23.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.
- Sibinia subelliptica* (Desbrochers des Loges des Loges, 1873) – **Macedonia**, municip. Petrovec, Vardar-river valley, near Vettersko, N41°49'03, E21°40'32, 214 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.
- Sibinia syriaca* Faust, 1890 (Fig. 9) – **Greece**, prov. Central-Makedonia, distr. Pieria, Pieria Mts, near Kastania, N40°10'03, E22°01'34, 1130 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS), confirmed: M. Košťál. First record for Greece, cf: LÖBL & SMETANA 2013.
- Smicronyx nebulosus* Tournier, 1874 – **Macedonia**, municip. Prilep, Dren Mts, near Prilep, N41°21'44, E21°41'48, 745 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.



Figs. 8–10. 8 = *Omphalapion pseudodispar*, 9 = *Sibinia syriaca*, 10 = *Sitona sekerae* (photos by T. Németh)

Smicronyx reichii (Gyllenhal, 1836) – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 09.05.2013, leg. det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Smicronyx syriacus Faust, 1887 – **Macedonia**, municip. Petrovec, Vardar-river valley, near Vetersko, N41°49'03, E21°40'32, 214 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). First record for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Smicronyx swertiae Voss, 1953 – **Greece**, prov. West-Makedonia, distr. Grevena, Hasia Mts, near Anixi, N38°06'47, E23°53'12, 18.05.2009, leg: A. Kotán (1 adult, CVS), det: V. Szénási. – prov. Thessalia, distr. Larissa, Ossa Mts, near Stomio, N39°51'08, E22°43'59, 470 m, 10.06.2014, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Greece, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Sitona ambiguus Gyllenhal, 1834 – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Romanja Pl., 06.07.1931, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: Cuoco. – Mostar, Grabowski, no other data (3 adults, HNHM), det: Cuoco. – **Montenegro**, Crna Gora, Durmitor, Dolina Susice, 07-27.07.1933, leg: dr. J. Fodor (2 adults HNHM), det: Cuoco. – Crna Gora, Durmitor, Jezero Susice, 12-24.07.1933, leg: dr. J. Fodor (1 adult, specimen HNHM), det: Cuoco. First records for Bosnia and Herzegovina and Montenegro, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Sitona bicolor Fahraeus, 1840 – **Albania**, Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Greece**, prov. Central-Greece, distr. Pieria, Pieria Mts, near Kastania, N40°10'03, E22°01'34, 1130 m, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – Peloponnesos, distr. Lakonia, Menalon Mts, near Alepochori, N37°18'49, E22°25'19, 882 m, 12.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 09.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Albania, Greece and Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Sitona concavirostris Hochhuth, 1851 – **Montenegro**, municip. Kolasin, Krna Jela Mts, near Ljevišta, N42°54'25, E19°15'55, 02.07.2012, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record of Montenegro, cf: FAUNA EUROPAEA 2004.

Sitona gemellatus Gyllenhal, 1834 – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 23.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Sitona languidus Gyllenhal, 1834 – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 09.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Sitona lateralis Gyllenhal, 1834 – **Albania**, Vlorë county, near Skofrotinë, Panaja at Laguna e Nartës, N40°33'21, E19°27'39, 20.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Sitona ophthalmicus Desbrochers des Loges, 1869 – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass N40°12'39, E19°34'39, 830 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Sitona sekerae Reitter, 1903 (Fig. 10) – **Greece**, Peloponnesos, distr. Corinthia, Killini Mts, near Mesi Sinikia Trikalon, N38°00'30, E22°29'20, 741 m, 12.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Greece, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Sphenophorus piceus (Pallas, 1776) – **Albania**, distr. Shkodër, near Shkodër, Shkodër lake, campsite, N42°08'17, E19°27'56, 02.07.2012, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). First record for Albania, cf: LÖBL & SMETANA 2011.

Squamapton atomarium (Kirby, 1808) – **Montenegro**, municip. Pljevlja, Durmitor Mts, near Kosanica, N43°13'20, E19°22'13, 03.07.2012, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). – municip. Zabljak, Durmitor Mts, near Zabljak, N43°09'41, E19°12'06, 1400 m, 03.07.2012, leg, det: V. Szénási (1 adult CVS, 1 adult). First records of Montenegro, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.

Tanymecus palliatus (Fabricius, 1787) – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Sarajevo, Kosevo, 05.1937, leg: dr. J. Fodor (1 adult, HNHM), det: V. Szénási. First record for Bosnia and Herzegovina, cf: LÖBL & SMETANA 2013, PESIČ 2003, 2014.

Trichopterapion holosericeum (Gyllenhal, 1833) – **Albania**, Bulgizë county, Tucep, near Ostreni i Volgë, N41°26'25, E20°30'18, 14.04.2014, 700 m, leg: T. Németh, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – Tiranë county, Dajti Mt., near Shëngjerg, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 20.05.2017, 1440 m, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – Tiranë county, near Quaf molle, N41°22'06, E19°58'19, 04.06.2014, leg: T. Németh, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Albania, cf: BAHN et al. 2017, LÖBL & SMETANA 2011.

Trichosirocalus horridus (Panzer, 1801) – **Bosnia and Herzegovina**, Bosnia, Podromanja, 31.07.1931, leg: dr. J. Fodor, (1 adult, HNHM), det: V. Szénási.

Tropiphorus elevatus (Herbst, 1795) – **Macedonia**, reg. Nizhepole, near Nizhepole, Pelister National Park, N40°59'03, E21°14'37, 06.06.2014, 700 m, leg: T. Németh, det: V. Szénási (2 adults, CVS). First record for Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Tropiphorus terricola (Newman, 1838) – **Greece**, prov. East-Macedonia and Thrace, distr. Kavala, Pangeo-Mts, ski center, N40°54'42, E24°06'22, 06.06.2015, 1620 m, leg: T. Németh, det: V. Szénási (2 adults, CVS). – Peloponnesos, distr. Achaea, Killini-Mts, near Ano Trikala, N37°59'08, E22°26'04, 09.06.2015, 1470 m, leg: T. Németh, det: V. Szénási (1 adult, CVS).

Tychius grenieri C. N. F. Brisout de Barneville, 1861 – **Albania**, distr. Vlorë, near Llogara Pass, N40°11'36, E19°35'58, 950 m, 18.05.2017, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Tychius hebes Desbrochers des Loges, 1875 – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 09.05.2013, 23.05.2015, leg, det: V. Szénási (2 adults, CVS). First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Tychius küzleri Penecke, 1934 – **Albania**, Durrës county, near Durrës, Draç, coastal area N41°31'47, E19°30'54, 01.07.2012, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Macedonia**, municip. Pelagonia, Baba Mts, near Dolenci, N41°04'06, E21°07'27, 29.06.2012, leg, det: V. Szénási (3 adults, CVS). – municip. Petrovec, Vardar-river valley, near Vetersko, N41°49'03, E21°40'32, 214 m, 29.06.2012, 28.06.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Albania and Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2011.

Tychius pumilus C. N. F. Brisout de Barneville, 1862 – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 23.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Tychius pusillus Germar, 1842 – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 23.05.2015, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS).

Tychius rufipennis C. N. F. Brisout de Barneville, 1862 – **Macedonia**, municip. Velandovo, near Gradec, N41°22'42, E22°23'47, 670 m, 09.05.2013, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First record for Macedonia, cf: FAUNA EUROPAEA 2004, LÖBL & SMETANA 2013.

Zacladus geranii (Paykull, 1800) – **Albania**, Tiranë county, Dajti Mt., near Shëngjerg, Linos Road, N41°21'44, E20°05'26, 20.05.2017, 1440 m, leg, det: V. Szénási (1 adult, CVS). – **Macedonia**, reg. Nizhepole, near Nizhepole, Pelister National Park, N40°59'03, E21°14'37, 06.06.2014, leg: T. Németh, det: V. Szénási (1 adult, CVS). First records for Albania and Macedonia, cf: LÖBL & SMETANA 2013.

Acknowledgements: The authors thank to all who contributed to the compilation of this study: first of all to Ottó MERKL (Hungarian Natural History Museum, Budapest) for the possibility to review the relevant part of the HNHM Coleoptera Collection. Thanks are also due to Michael KOŠTÁL (Brno, Czech Republic), and Laibale FRIEDMAN (Tel Aviv, Israel), who helped in the identifications, to Attila PODLUSSÁNY (Budapest, Hungary), Attila KOTÁN (Budapest, Hungary), Béla SEZENCZEY (Győr, Hungary), Tamás NÉMETH (HNHM Budapest), Tibor KOVÁCS (Mátra Museum of Hungarian Natural History Museum, Gyöngyös) for providing faunistic data to the manuscript, to Zoltán BARINA for the identification of the host plants of *Lixus obesus*, *Mecorhis ungarica*, and to Tamás NÉMETH and Tibor KOVÁCS who prepared the dead and live weevil and biotope photos.

References

- ALONSO-ZARAZAGA MA, CALDARA, R., MACHADO, A., MAUGHAN, N., PELLETIER, J., PIEROTTI, H., REN, L., SFORZI, A., SILFVERBERG, H. & SKUHROVEC, J. (2016): Addenda and corrigendato the Catalogue of Palearctic Coleoptera, Volumes 7 and 8 (Curculionoidea). – Graellsia, 72(1): e043: 1–42. doi: 10.3989/graeellsia.2016.v72.155 [25-V-2016]
- BAHR, F., WINKELMANN, H. & BAYER, C. (2017): The Curculionoidea Fauna of Greece. – curci-gr.site.at.
- BENEDIKT, S., BOROVEC, R., FREMUTH, J., KRÁTKÝ, J., SCHÖN, K., SKUHROVEC, J. & TRÝZNA, M. (2010): Komentovaný seznam nosatcovitých brouků (Coleoptera: Curculionoidea bez Scolytinae a Platypodinae) České republiky a Slovenska I. díl. Systematika, faunistika, historie výzkumu nosatcovitých brouků v České republice a na Slovensku, nástin skladby, seznam. Komentáře k Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eriirhinidae a Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. (Annotated checklist of weevils (Coleoptera: Curculionoidea excepting Scolytinae and Platypodinae) of the Czech Republic and Slovakia Part 1. Systematics, faunistics, history of research on weevils in the Czech Republic and Slovakia, structure outline, checklist. Comments on Anthribidae, Rhynchitidae, Attelabidae, Nanophyidae, Brachyceridae, Dryophthoridae, Eriirhinidae and Curculionidae: Curculioninae, Bagoinae, Baridinae, Ceutorhynchinae, Conoderinae, Hyperinae. – Klapalekiana, 46: 1–363.
- CALDARA, R., & FOGATO, V. (2013): Systematics of the weevil genus *Mecinus* Germar, 1821 (Coleoptera: Curculionidae). I. Taxonomic treatment of the species. – Zootaxa, 3654(1): 1–105.
- DROVENIK, B. & VREŠ, B. (2012): *Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792), a weevil (Curculionoidea, Coleoptera) new for the fauna in Slovenia. – Folia Biologica et Geologica, Ljubljana, 53(1–2): 203–208.
- FAUNA EUROPAEA (2004): Fauna Europaea, version 1.1. – <https://www.fauna-eu.org>
- GERMANN, C. & WYMAN, S. (2014): Erstmeldung von *Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792) für die Schweiz (Coleoptera, Curculionidae). – Entomo Helvetica, 7: 113–117.
- GÜLTEKIN, L. (2005): New ecological niche for weevils of the genus *Lixus* Fabricius and biology of *Lixus obesus* Petri (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae). – Weevil News: <http://www.curci.de/Inhalt.html>, No. 24: 3 pp.
- GÜLTEKIN, L. & PODLUSSÁNY, A. (2012): New faunistic data on selected Palearctic species of the genus *Larinus* Dejean, 1821 (Coleoptera: Curculionidae, Lixinae). – Journal of the Entomological Research Society 14(2): 71–85.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds) (2011): Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 7. Curculionoidea I. – Apollo Books, Stenstrup, 373 pp.
- LÖBL, I. & SMETANA, A. (eds) (2013): Catalogue of Palearctic Coleoptera. Volume 8. Curculionoidea II. – Brill, Leiden, 700 pp.
- MIFSUD, D. & COLONNELL, E. (2010): The Curculionidea of the Maltese Islands (Central Mediterranean) (Coleoptera). – Bulletin the Entomological Society of Malta, 3: 55–143.
- MÜHLFEIT, M. (2017): First records of 16 beetles to the fauna of Albania (Coleoptera: Staphylinidae, Biphyllidae, Colydiidae, Melandryidae, Scarabaeidae, Rhynchitidae and Curculionidae). – Elateridarium, 11: 13–16. 9.1.2017. <http://www.elateridae.com/elateridarium>
- PEŠIĆ, S. (2002): Weevils (Curculionoidea) of the National Park Tara (the first contribution). – Acta entomologica serbica, 7(1–2): 29–39.
- PEŠIĆ, S. (2003): Balkan weevils (Curculionoidea) in the Natural History Museum London (world part). – Kragujevac Journal of Science, 25: 139–162.
- PEŠIĆ, S. (2004): Weevils fauna (Coleoptera: Curculionoidea) of Gruša Reservoir (Central Serbia). – Kragujevac Journal of Science, 26: 115–130.
- PEŠIĆ, S. (2014): A review of weevils (Coleoptera, Curculionoidea) in the Zasavica Special Nature Reserve (Serbia). – North-Western Journal of Zoology, 10(2): 280–292.
- PODLUSSÁNY, A. (1996): Magyarország ormányosalkatú bogarainak fajlistája (Coleoptera: Curculionoidea). (Checklist of Hungarian weevil beetles) – Folia entomologica hungarica, 57: 197–225.
- WANAT, M. (1995): Systematics and phylogeny of the tribe Ceratapiini (Coleoptera: Curculionoidea: Apionidae). – Genus (suppl.), Wrocław, 406 pp.

Valentin SZÉNÁSI
Duna-Ipoly National Park Directorate
Bartók Béla út 36.
H-2117, ISASZEG, Hungary
E-mail: szvalent@gmail.com

Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Bükk, az Aggteleki-karszt és a Putnoki-dombság környékéről

KOVÁCS TIBOR, BÁTORI GÁBOR, HUBER ATTILA & URBÁN LÁSZLÓ

ABSTRACT: (Rare and protected beetles (Coleoptera) from Bükk Mts, Aggtelek Karst and Putnok Hills.) This paper provides locality data of 93 Coleoptera species from the Bükk Mts, Aggtelek Karst and Putnok Hills. Six species are of European Community interest listed in the EU Habitat Directive (*Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Limonicus violaceus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*), three species (*O. eremita*, *Eurythyrea quercus*, *L. violaceus*) are strictly protected, and further 49 species are protected in Hungary.

Species interesting from faunistical point of view: *Crepidophorus mutilatus*, *Monochamus sartor*, *Pachyta quadrimaculata*.

The following species are new to the Bükk Mts: *Crepidophorus mutilatus* (Elateridae), and the Aggtelek Karst: *Aesalus scarabaeoides*, *Sinodendron cylindricum* (Lucanidae); *Gnorimus variabilis*, *Oryctes nasicornis*, *Protaetia affinis*, *P. fieberi*, *P. lugubris* (Scarabaeidae); *Anthaxia hungarica*, *Chrysobothrys affinis*, *Dicerca berolinensis* (Buprestidae); *Ampedus nigerrimus*, *A. praeustus*, *Cardiophorus gramineus*, *Elater ferrugineus*, *Ischnodes sanguinicollis*, *Limonicus violaceus*, *Megapenthes lugens* (Elateridae); *Grynocharis oblonga*, *Thymalus limbatus* (Trogossitidae); *Clerus mutillarius* (Cleridae); *Cucujus cinnaberinus* (Cucujidae); *Melandrya caraboides* (Melandryidae); *Diaperis boleti*, *Neomida haemorrhoidalis*, *Platydema dejeani*, *Tenebrio opacus*, *Uloma culinaria* (Tenebrionidae); *Prostomis mandibularis* (Prostomidae); *Sparedrus testaceus* (Oedemeridae); *Meloe cicatricosus* (Meloidae); *Asemum striatum*, *Isotomus speciosus*, *Leptura aurulenta*, *Monochamus sartor*, *Oberea linearis*, *Pachyta quadrimaculata*, *Poecilium rufipes*, *Purpuricenus kaehleri*, *Saperda octopunctata*, *S. punctata*, *Tetropium fuscum*, *Theophilea subcylindricollis* (Cerambycidae); *Platyrhinus resinosus* (Anthribidae); *Gasterocercus depressirostris* (Curculionidae).

The following natural habitats are especially valuable on the basis of their insect fauna: Bükk – Erős-fő, Holtember-tető, Homonna and Homonna-tető, Simony-vár (Bélapátfalva), Gyöngyvirág-kert and Gyöngyvirág-tető (Bátor, Egerbakta), Hegyes-kő and Oltár-kő (Bélapátfalva, Felsőtárkány), Keselyű-hegy (Szarvaskő); Aggteleki-karszt – Acadél-oldal (Jósvafő), Benke-völgy, Közép-hegy (Szendrő), Kis-Vecsem-bükk, Szénhely-oldal (Bódvaszilás), Meleg-oldal (Szögliget).

Bevezetés

A cikkben folytatódik a hazai (ANONIM 2012, MERKL & KOVÁCS 1997, VARGA et al. 1989) és európai (BERNI EGYEZMÉNY 1994, CORINE 1991, COUNCIL DIRECTIVE 1992, GOOD & SPEIGHT 1996, IUCN 1996, NIETO & ALEXANDER 2010) védettségi listákon található xilofág és szaproxilofág bogarak, illetve egyéb ritka, védett bogarak lelőhelyeinek közlése (KOVÁCS 2013, KOVÁCS & NÉMETH 2010, 2012, KOVÁCS et al. 2009, 2010, 2012, 2015a,b, 2016). Itt a Bükk, az Aggteleki-karszt és a Putnoki-dombság környékéről származó újabb eredményeinket publikáljuk. Amennyiben az Aggteleki-karszt faunájára újnak bizonyult, néhány gyakori faj is helyt kapott a listában.

Rövidítések: BG = Batori Gábor, GE = Gáti Eszter, HA = Huber Attila, HKV = Huberné Kreszivnik Viktória, IÁ = Izsó Ádám, JI = Jákó Iván, KA = Korpás Attila, KP = Keresztesi Péter, KoT = Korompai Tamás, KT = Kovács Tibor, MI = Mihalik Imre, MM = Molnár Mirella, PÁ = Pongrácz Ádám, SzÁ = Szabó Ádám, SzM = Szűcs Mónika,

UL = Urbán László, VB = Váczi Béla, VV = Virók Viktor; L = lárv (larva), B = báb (pupa), I = imágó (adult), + = elpusztult imágó (dead adult); gy = gyűrűzött ág (ringed branch).

A fajok faunisztikai adatai

CARABIDAE Latreille, 1802

- Calosoma inquisitor*** (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: belterület, 2013.05.02., I, HA – Bódvaszilás: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., +, HA-KT-MI; Sima-kő, 2015.05.19., I, HA – Egerbakta: Orosz-vár, 2017.05.05., +, KT-PÁ – Felsőnyárád: Csörgős-patak, 2014.05.05., I, BG; Kővágó, 2014.05.05., I, BG; Mestergaz, 2013.05.11., I, BG – Kurityán: Susa-tető, 2014.05.02., I, BG – Sajóalgóc: Nagy-pallag, 2017.05.05, I, BG – Sajókaza: Domonyó-hegy, 2011.04.27., I, HA; 2017.05.17, I, BG; Kétes-tető, 2014.05.01., I, BG; Villám-völgy, 2014.04.30., I, BG-HA-Visnyovszky Tamás – Serényfalva, 2005.05.23., I, HA – Szögliget: Kobujanka, 2015.05.19., I, HA.
- Calosoma sycophanta*** (Linnaeus, 1758) – Serényfalva: Lomova, 2005.07.04., I, HA.
- Carabus arcensis carpathus*** Born, 1902 – Szögliget: Lizina-oldal, 2015.03.25., I, HA.
- Carabus coriaceus pseudorugifer*** Sokolar, 1906 – Jósvafő: Tohonya-völgy, 2016.07.09., I, HA; Törőfej-völgy, 2007.04.16., I, HA; 2014.07.02., I, HA – Ragály: Nagy-erdő, 2016.06.07., I, BG – Szalonna: Köszvényes-tag, 2009.09.10., I, HA; 2014.10.11., I, HA – Zubogy: Csiga-dűlő, 2016.05.27., I, BG.
- Carabus granulatus*** Linnaeus, 1758 – Égerszög: Bika kaszálója, 2015.03.18., I, BG-HA; Bodocs, 2015.03.18., I, BG-HA – Kelemér: Buda-völgy, 2009.04.03., I, HA – Szalonna: Köszvényes-tag, 2014.04.18., I, HA – Szinpetri: Nagy-Kopolya-völgy, 2013.04.11., I, BG – Trizs: Hideg-víz-völgy, 2013.04.16., I, BG.
- Carabus intricatus*** Linnaeus, 1761 – Aggtelek: András-oldal, 2012.04.22., I, HA; Földszén-völgy, 2014.03.10., I, BG; Kék-kő-völgy, 2014.03.05., I, Fodor István-GE-HA; Úrbéres-kaszáló, 2014.03.10., I, BG; 2017.07.27, I, HA – Bátor: Gyöngyvirág-kert, 2017.09.14., I, KoT-KT-PÁ-UL – Bélapátfalva: Angyalszárny, 2017.03.22., I, KT-PÁ-UL; Erős-fő, 2017.04.13., +, KT-PÁ-UL; Hegyes-kő, 2017.09.14., I, KoT-KT-PÁ-UL; Jegető-völgy, 2017.03.22., +, KT-PÁ-UL; Simon Pál-lápa, 2017.03.22., I, KT-PÁ-UL – Bódvarákó: Blaskó-völgy, 2017.03.29., I, KA-KP-KT-SzM – Bódvaszilás: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., I, HA-KT-MI; Szénhely-oldal, 2015.03.10., I, BG-HA; 2017.03.28., I, HA-KT-MI – Dövény: Nyíres, 2017.04.15, I, BG; Varcso-völgy, 2013.04.08., I, BG – Dubicsány: Gyöngyös-hegy, 2017.02.28, I, BG; 2017.03.31., I, BG-KT – Égerszög: Bodocs, 2015.03.18., I, BG-HA – Felsőkelecsény: Falusi-erdő, 2015.03.20., I, BG; 2015.04.21., I, BG; Galagonyás, 2015.03.20., I, BG; Rózsás-tető, 2012.03.15., I, BG; 2015.03.16., I, BG; Tövises-völgy, 2014.03.21., I, BG – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, KoT-KT-PÁ-UL; Messzelátó, 2017.03.22., +, KT-PÁ-UL – Jákfalva: Nagy-Varcso-völgy, 2014.03.26., I, BG; Tövises-völgy, 2016.03.22., I, BG – Jósvafő: Fertős-tető, 2017.05.03., I, IÁ-KT-VB; Nagyszod-völgy, 2017.05.03., I, IÁ-KT-VB – Kánó: Nyíres-tető, 2015.03.18., I, BG-HA – Putnok: Felföldi-oldal, 2016.11.23., I, BG; Kakas-vári-oldal, 2017.02.28., I, HA – Sajókaza: Nagy-erdő, 2015.03.26., I, BG – Serényfalva: Bucsenka, 2017.03.31., I, BG-KT; Szörnyű-völgy, 2016.06.06., I, BG-VV; 2017.03.31., I, BG-KT – Szarvaskő: Keselyű-hegy, 2017.04.13., I, KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., I, KT-PÁ-UL – Szendrő: Középhegy, 2017.03.29., I, KA-KP-KT-SzM – Szögliget: Fenyves-völgy, 2010.05.30., I, HA; Szilvás-oldal, 2017.07.27, I, BG-HA – Szőlőszárdó: Lepinke, 2017.03.27., I, KT; Nagy-erdő-oldal, 2015.09.18., I, BG; 2017.03.27., I, KT; Vaskapu, 2017.03.27., I, KT – Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2013.04.11., I, BG – Trizs: Hideg-víz-völgy, 2013.04.16., I, BG – Varbóc: Sziklás-hegy, 2015.06.23., I, HA – Zubogy: Doma alja, 2015.03.20., I, BG; 2017.04.12, I, BG.
- Carabus ullrichi*** Germar, 1824 – Dubicsány: Barom-út-völgy, 2009.05.08., I, HA; Kedves-hegy, 2011.05.09., I, HA – Szalonna: Köszvényes-tag, 2010.10.25., I, HA; 2014.04.29., I, HA; 2016.05.02., I, HA-MM – Szalonna: Völgyes-oldal, 2014.04.18., I, HA.
- Carabus violaceus pseudoviolaecus*** Kraatz, 1886 – Szalonna: Köszvényes-tag, 2009.09.06., I, HA – Szőlőszárdó: Belterület, 2015.06.02., I, HA-Farkas Roland – Szuhafő: Korlát-patak völgye, 2005.05.23., I, HA-Máté András.
- Cicindela campestris*** Linnaeus, 1758 – Aggtelek: Baradla-völgy, 2015.05.11., I, BG – Alsószuha: Bagomér, 2015.04.10., I, BG – Felsőnyárád: Csörgős-patak völgye, 2012.04.03., I, BG – Gömörshőlős: Szőlő-hegy, 2016.06.06., I, BG – Imola: Imolai-erdő, 2016.05.09., I, BG; Törés-oldal, 2017.06.12, I, BG – Izsófalva: Meszes, 2012.04.13., I, BG – Kánó: Zalogos, 2016.05.26., I, BG-HA – Kurityán: Susa-tető, 2012.04.13., I, BG – Sajókaza: Pap-szőlők, 2012.04.23., I, BG – Szögliget: Csizma-kő, 2017.07.18, I, HA; Meleg-oldal, 2016.06.06., I, BG.

Aesalus scarabaeoides (Panzer, 1794) – Aggtelek: Andrási-oldal, 2017.05.03., I, *Fagus sylvatica*, IÁ-KT-SzÁ-VB; Mész-hegy (Mogyorós-kúti), 2017.05.04., I, *F. sylvatica*, KT-VB – Bélapátfalva: Csuhány-kő, 2017.04.13., I, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Holtember-tető, 2017.03.22., L, I, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., L, *Sorbus torminalis*., +, *Q. petraea*, HA-KT-MI; Sós-láda, 2017.03.28., I, *F. sylvatica*, HA-KT-MI – Egerbakta: Nagy-csató, 2017.05.05., I, *Q. petraea*, KT-PÁ – Jósvalfő: Acadél-oldal, 2017.05.03., I, *Q. petraea*, IÁ-KT-VB – Serényfalva: Szörnyű-völgy, 2017.03.31., +, *Cerasus avium*, BG-KT – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., I, *C. avium*, KT-PÁ-UL; Keselyű-hegy, 2017.04.13., L, *Quercus* sp., KT-PÁ-UL – Szögliget: Lizina-oldal, 2015.03.25., I, *F. sylvatica*, HA; Vár-kert, 2009.11.18., I, *Pyrus pyraister*, JI-KT – Szőlőszárd: Lepinke, 2017.03.27., I, *Q. petraea*, KT.

Dorcus parallelipipedus (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Andrási-oldal, 2017.05.03., L, *Fagus sylvatica*, IÁ-KT-SzÁ-VB; belterület, 2009.05.27., I, HA; Első-zsilip, 2014.07.04., I, BG; Szelcepuszta, 2017.03.30., +, IÁ-KT-SzM – Bátor: Apró-ormok, 2017.05.05., I, *Quercus petraea*, KT-PÁ; Gyöngyvirág-kert, 2017.05.05., +, *Q. petraea*, KT-PÁ; 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Bélapátfalva: Erős-fő, 2017.04.13., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Hegyes-kő, 2017.09.14., L, *F. sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilas: Szénhely-oldal, 2017.03.28., L, I, *F. sylvatica*, HA-KT-MI – Dubicsány: Barom-út-völgy, 2009.05.08., I, HA – Egerbakta: Belterület, 2017.05.05., +, *Q. petraea*, KT-PÁ; Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., L, +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Kis-Csató, 2017.05.05., I, +, *Q. petraea*, KT-PÁ; Nagy-csató, 2017.05.05., L, I, *Q. petraea*, KT-PÁ; Nagy-Csató-völgy, 2017.05.05., I, *Q. petraea*, KT-PÁ; Pozsik-tető, 2017.05.05., I, *Q. robur*, KT-PÁ – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Messzelátó, 2017.03.22., +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL – Felsőkelecsény: Rózsás-tető, 2016.06.21., I, BG – Felsőnyárád: Kővágó, 2017.05.29, I, BG; Mestergaz, 2014.07.01., I, BG – Martonyi: Róna-Bükk-völgy, 2017.03.29., +, *Cerasus avium*, KA-KP-KT-SzM – Putnok: Zsuponyó-völgy, 2017.06.15, I, BG – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.03.31., +, BG-KT – Sajókaza: Kavicsos-bérc, 2017.03.30., I, *F. sylvatica*, HA; Kétes-tető, 2014.05.01., I, BG; Nagy-erdő, 2016.07.26., I, BG; Pap-szőlők, 2015.07.02., I, BG – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., L, *Carpinus betulus*, *C. avium*; B, *Alnus glutinosa*, KT-PÁ-UL; Keselyű-hegy, 2017.04.13., I, +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., L, *Acer campestre*, *C. betulus*, *Tilia cordata*, *Ulmus glabra*, KT-PÁ-UL – Szögliget: Lizina-oldal, 2015.03.25., I, HA; Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-SzM; Patkós-völgy, 2014.06.25., I, BG-HA-HKV; Szilvás-oldal, 2017.07.27, I, BG-HA – Szőlőszárd: Nagy-erdő-oldal, 2017.03.27., +, *Q. cerris*, KT; Vaskapu, 2017.03.27., I, +, *Q. cerris*, KT – Tornaszentandrás: Siket-völgy, 2015.06.17., I, HA.

Lucanus cervus (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Határ-tag, 2016.06.16., I, HA; 2017.07.09, I, HA; Mellyesz-hegy, 2017.06.09, I, HA; Nagy-völgy, 2017.06.19, I, HA; Szelcepuszta, 2013.07.05., I, BG; 2015.07.22., +, HA; Turis-taszálló, 2012.05.26., +, HA – Alsószuha: Nagy-Berek-oldal, 2017.04.28, +, BG-HA – Alsótelekes: Cinegés-völgy, 2015.09.18., +, BG-HA-MM; Mosó-tető, 2006.07.12., +, HA – Bátor: Apró-ormok, 2017.05.05., +, KT-PÁ; Gyöngyvirág-kert, 2017.05.05., +, KT-PÁ; 2017.09.14., +, KoT-KT-PÁ-UL – Bélapátfalva: Erős-fő, 2017.04.13., +, KT-PÁ-UL; Homonna-tető, 2017.04.13., +, KT-PÁ-UL – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2013.07.18., I, BG; 2017.03.28., +, HA-KT-MI; Kónya, 2013.07.18., +, HA; Szénhely-oldal, 2015.03.10., +, BG-HA – Dövény: Órfatető, 2016.05.25., +, BG – Dubicsány: Dienes-hegy, 2017.06.15, I, HA; Galgóci-oldal, 2017.05.26, +, BG; Gyöngyös-hegy, 2017.03.31., +, BG-KT – Edelény: Császtai-völgy, 2017.06.19, I, BG – Egerbakta: Gyöngyvirág-kert, 2017.09.14., +, KoT-KT-PÁ-UL; Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., +, KoT-KT-PÁ-UL; Kis-Csató, 2017.05.05., +, KT-PÁ; Nagy-Csató-völgy, 2017.05.05., +, KT-PÁ; Örvény-oldal, 2017.05.05., +, KT-PÁ; Pásztor-bérc, 2017.05.05., +, KT-PÁ – Felsőkelecsény: Falusi-erdő, 2016.06.21., I, BG; Rózsás-tető, 2014.06.11., +, BG; 2016.04.07., +, BG – Felsőnyárád: Kis-erdő, 2015.06.16., I, BG; Kővágó, 2012.06.04., I, BG; 2014.06.24., +, BG, 2014.07.13., +, BG; 2016.06.29., +, BG; 2017.05.29, +, BG; Mestergaz, 2013.06.11., I, BG; 2014.06.16., I, BG; 2016.07.01., +, BG; Ór-hegy, 2016.03.17., +, BG; 2016.06.21., +, BG; 2017.04.12, +, BG – Imola: Törés-oldal, 2016.06.22., +, BG; 2017.06.12, +, BG – Izsófalva: Bányatelep, 2017.05.19, +, BG; Gyomor-oldal, 2017.04.15, +, BG; Hegyes-tető, 2016.03.22., +, BG – Jósvalfő: belterület, 2013.05.29., I, HA; Farkas-lyuk, 2013.07.19., I, BG; Fertős-tető, 2017.05.03., +, IÁ-KT-VB; Gerge-bérc, 2014.06.25., I, BG-HA-HKV; Hegy-erdő, 2013.05.29., I, HA; Hosszú-völgy, 2014.06.26., I, BG; Törőfej-völgy, 2009.06.04., I, HA; 2012.05.29., I, HA – Kánó: Kufer-lápa, 2015.06.26., +, BG-HA; Nagy-völgy, 2005.06.20., I, HA – Kelemér: Dobos-szőlő, 2006.06.11., I, HA; Piroksa-hegy, 2017.06.01, I, HA – Kurityán: Hencel-szög, 2013.06.14., I, BG; Kurityán-tető, 2014.06.07., I, BG; Nyárádi-oldal, 2015.06.27., +, BG; Ormos-hegy, 2015.06.27., +, BG; Szuha, 2013.06.11., I, BG – Martonyi: Bükk-völgy, 2014.07.21., +, BG-HA; Kerekes-erdő, 2015.07.14., +, HA; Köböl-kút, 2015.06.17., I, HA; Róna-Bükk-völgy, 2017.03.29., +, KA-KP-KT-SzM – Ormosbánya:

Ormosi-oldal, 2015.06.27., +, BG – Perkupa: Érje-tető, 2006.07.03., I, HA – Putnok: Gombás, 2009.06.04., I, HA; 2017.06.15, I, BG; Hegyes-tető, 2006.06.28., I, HA; 2016.06.06., +, BG-VV; Hosszú-bérc, 2017.06.01, I, HA; Putnoki-erdő, 2017.06.15, +, BG; Zsuponyó-oldal, 2017.06.15, I, HA – Ragály: Vasas-oldal, 2016.06.07., +, BG – Sajóalgóc: Hársas-lapos, 2017.06.28, +, BG-HA; Nagy-hegy, 2017.03.31., +, BG-KT; 2017.06.14, +, BG – Sajókaza: Domonyó-hegy, 2017.06.27, +, BG; Gyomor-bérc, 2017.03.22, +, BG; Hegyes-tető, 2017.03.30, +, BG; Kavicsos-bérc, 2017.03.30, +, BG; 2017.06.27, +, BG; Nagy-István-tető, 2017.03.28, +, BG; Pap-szőlők, 2013.06.22., I, BG; 2015.07.02., +, BG; Pocsány-erdő, 2017.03.30, +, BG; 2017.05.11, +, BG; 2017.07.07, +, BG; Sólyom-hegy, 2014.06.07., I, BG; 2015.06.13., I, BG; Villám-oldal, 2017.03.28, +, BG – Szalonna: Bízó-tető, 2013.07.09., I, HA; Hársas-oldal, 2015.07.02., I, HA; Kőszvényes-tag, 2014.06.19., +, HA; Völgyes-oldal, 2009.06.02., I, HA; 2013.06.12., I, HA; 2016.06.02., I, HA – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., +, KT-PÁ-UL; 2017.04.13., L, *Quercus petraea*; +, KT-PÁ-UL; Két-hegy, 2017.08.31., +, KT-PÁ-UL; Sáros-lápa, 2017.08.31., +, KT-PÁ-UL; Sós-kút-lápa, 2017.04.13., +, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2017.03.29., L, *Quercus* sp.; +, KA-KP-KT-SzM; Közép-hegy, 2015.06.09., I, HA – Szin: Zöldes-bérc, 2013.07.09., +, BG – Szinpetri: Bakos-völgy, 2013.07.03., I, BG – Szögliget: Bánya-oldal, 2012.06.27., +, HA; Csapkés-oldal, 2017.08.08, +, BG-HA; Meleg-oldal, 2017.03.30., +, IÁ-KT-SzM; 2017.07.27, +, BG-HA; Szilvás-oldal, 2017.07.27, +, BG-HA; Vár-bükk, 2010.05.30., I, HA; Zábócz-hegy, 2016.07.15., +, BG; Zúgó alatt, 2016.06.13., I, HA – Szőlőársardó: Felső-erdő, 2017.03.27., +, KT; Kápolnai-tető, 2016.07.10., I, HA; Lepinke, 2017.03.27., +, KT; Nagy-erdő-oldal, 2015.09.18., +, HA; 2017.03.27., +, KT; Vaskapu, 2016.05.26., +, BG; 2017.03.27., +, KT – Tornabarakony: Barakonyi-patak völgye, 2013.06.18., I, BG-HA – Tornanádaska: Alsó-hegy plató, 2013.07.16., +, BG-HA – Trizs: Hideg-víz-völgy, 2012.10.13., +, HA; Veres-sár, 2015.06.30., +, BG – Varbóc: Keringő, 2017.03.29., +, KA-KP-KT-SzM – Zubogy: Suba-tető, 2016.06.22., I, BG.

Platycerus caraboides (Linnaeus, 1758) – Alsószuha: Kocka-lápa-bérc, 2016.06.07., I, BG – Jósvafő: Acadél-oldal, 2017.05.03, I, +, *Fagus sylvatica*, IÁ-KT-VB – Kurityán: Susa-tető, 2012.04.28., I, BG.

Sinodendron cylindricum (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Első-zsilip, 2014.07.04., +, BG; Ménes-völgy, 2017.05.04., I, *Fagus sylvatica*, KT-VB – Bélapátfalva: Bél-kő, 2017.03.22., +, *Quercus* sp., KT-PÁ-UL; Csuhány-kő, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Erős-fő, 2017.04.13., I, +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *F. sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Oltár-kő, 2017.09.14., +, *Ulmus glabra*, KoT-KT-PÁ-UL; Ördög-hegy, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Ör-kő, 2017.03.22., +, *Acer pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Simon Pál-lápa, 2017.03.22., I, *Salix caprea*; +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilás: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., +, *Acer* sp., *F. sylvatica*, HA-KT-MI; Nagy-Vecsem-bükk, 2013.07.18., I, BG; Szabó-pallag, 2013.07.18., I, BG; 2017.03.28., +, *F. sylvatica*, HA-KT-MI – Jósvafő: Acadél-oldal, 2017.05.03., +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-VB; Fertős-tető, 2017.05.03., I, *Acer* sp., IÁ-KT-VB; Nagy-szod-völgy, 2017.05.03., I, *F. sylvatica*, IÁ-KT-VB – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., +, KT-PÁ-UL – Szögliget: Lizina-forrás-völgy, 2015.03.25., I, *Carpinus betulus*, HA – Tornanádaska: Alsó-hegy plató, 2013.07.16., I, BG.

SCARABAEIDAE Latreille, 1802

Copris lunaris (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Faluközi-tag, 2012.05.13., I, HA – Szalonna: Kőszvényes-tag, 2015.08.28., I, HA.

Gnorimus nobilis (Linnaeus, 1758) – Szögliget: Kútfej-völgy, 2015.05.20., I, HA.

Gnorimus variabilis (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Első-zsilip, 2014.07.04., I, BG; Hosszú-völgy, 2014.07.10., I, BG – Bélapátfalva: Erős-fő, 2017.04.13., L, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL; Hegyes-kő, 2017.09.14., L, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Holtember-tető, 2017.03.22., L, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Homonna-tető, 2017.04.13., L, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilás: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., L, *Q. petraea*, HA-KT-MI – Jósvafő: Acadél-oldal, 2017.05.03., +, *Acer* sp., IÁ-KT-VB – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.03.31., L, *Q. petraea*, BG-KT – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., L, *Alnus glutinosa*, KT-PÁ-UL; Keselyű-hegy, 2017.04.13., L, *Quercus* sp., KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., L, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *Q. pubescens*, IÁ-KT-SzM – Szőlőársardó: Lepinke, 2017.03.27., L, *Q. petraea*, KT.

Oryctes nasicornis (Linnaeus, 1758) – Bátor: Apró-ormok, 2017.09.14., +, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Egerbata: Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Jósvafő: Törőfej-völgy, 2013.07.18., +, BG-HA.

Osmoderma eremita (Scopoli, 1763) – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL.

Protaetia aeruginosa (Linnaeus, 1767) – Felsőnyárad: Nyárádi-oldal, 2015.03.27., +, BG – Jákfalva: Meleg-oldal, 2016.06.17., I, BG – Sajókaza: Pap-szőlők, 2015.07.02., I, BG.

Protaetia affinis Andersch, 1797 – Edelény: Császtai-völgy, 2017.06.19, I, BG – Egerbakta: Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., +, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Felsőkelecsény: Rózsás-tető, 2014.06.11., I, BG – Felsőnyárad: Kelecsényi-úton-aluli-dűlő, 2017.05.29, I, BG; Mestergaz, 2017.05.29, I, BG – Imola: Törés-oldal, 2017.06.12, I, BG – Kurityán: Belterület, 2015.06.06., I, BG; Ormos-hegy, 2015.06.27., I, BG – Putnok: Zsuponyó-oldal, 2017.06.15, I, BG – Ragály: Imola-oldal, 2017.06.12, I, BG – Sajókaza: Pap-szőlők, 2015.07.02., I, BG – Szalonna: Hársas-oldal, 2015.07.09., I, HA; Völgyes-oldal, 2016.06.10., I, HA.

Protaetia fieberi (Kraatz, 1880) – Kánó: Zalogos, 2016.05.26., I, HA – Szalonna: Bízó-tető, 2015.07.09., I, HA; Hársas-oldal, 2015.07.02., I, HA; 2015.07.09., I, HA; Köszvényes-tag, 2015.07.09., I, HA; Völgyes-oldal, 2016.05.02., I, HA-Molnár Mirella.

Protaetia lugubris (Herbst, 1786) – Aggtelek: Macskalyuk, 2015.07.01., I, HA – Bódvaszilas: Sima-kő, 2015.05.19., I, HA – Dövény: Pencs-tető, 2016.06.17., I, BG – Kurityán: Ormos-hegy, 2015.06.27., I, BG – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.06.14, I, BG; Nagy-pallag, 2017.05.31, I, BG – Sajókaza: Domonyó-hegy, 2017.05.17, I, BG; Kurityán-tető, 2015.06.06., I, BG – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., +, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL; Két-hegy, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *Fagus sylvatica*, IÁ-KT-Szm.

Protaetia ungarica (Herbst, 1790) – Felsőnyárad: Kelecsényi-úton-aluli-dűlő, 2015.05.17., I, BG; Szuha alja, 2017.05.29, I, BG – Izsófalva: Gede-tető, 2013.06.14., I, BG; Mogyoróska, 2016.05.23., I, BG – Kurityán: Malommező, 2015.06.03., I, BG; Susa-tető, 2015.05.30., I, BG; Temető alj, 2016.05.10., I, BG – Múcsony: Cseres-szőlő, 2017.06.07, I, BG; Hrabina, 2017.05.19, I, BG; Meleg-oldal, 2017.05.19, I, BG; Tatárka-völgy, 2017.05.19, I, BG – Ragály: Ortvány-kert, 2015.06.30., I, BG – Rudolftelep: Edelényi-legelő, 2017.06.19, I, BG – Sajóalgóc: Padi-földek, 2017.05.31, I, BG – Szalonna: Köszvényes-kút, 2005.09.27., I, HA – Szin: Csemer-oldal, 2015.05.18., I, BG.

BUPRESTIDAE Leach, 1815

Acmaeodera degener (Scopoli, 1763) – Bódvaszilas: Sima-kő, 2015.05.19., I, HA.

Anthaxia candens (Panzer, 1793) – Felsőnyárad: Mestergaz, 2012.06.16., I, BG.

Anthaxia helvetica Stierlin, 1868 – Szin: Zöldes-bérc, 2015.04.24., I, HA – Szőlőszardó: Zabanyik-hegy, 2006.05.20., I, HA.

Anthaxia hungarica (Scopoli, 1772) – Szalonna: Bízó-tető, 2006.05.11., I, HA.

Chrysobothris affinis (Fabricius, 1794) – Felsőkelecsény: Kelecsényi-Nagy-hegy, 2012.05.18., I, BG – Varbóc: Hársas-hegy, 2016.06.14., I, HKV.

Coraebus fasciatus (Villers, 1789) – Szarvaskő: Sós-kút-lápa, 2017.04.13., gy, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL.

Coraebus undatus (Fabricius, 1787) – Egerbakta: Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., L, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Szarvaskő: Keselyű-hegy, 2017.04.13., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

A faj lárvájának rajzát BÍLÝ (1999) közli: Pl. I, XIX. 1. A faj és az előtör, valamint a potrohvég fótóját az 1. ábra szemlélteti.



1. ábra. A *Coraebus undatus* (Fabricius, 1787) lárvája felülről, a = fej és előtör, b = potrohvég (fotó: Magyar B., Kovács T.)

Dicerca berolinensis (Herbst, 1779) – BÉlapátfalva: BÉl-kő, 2017.03.22., +, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ-UL; BÉl-kő-nyak, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Felső-erdő, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Homonna, 2017.03.22., +, *C. betulus*, KT-PÁ-UL; Jegető-völgy, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilás: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., +, *C. betulus*, *F. sylvatica*, HA-KT-MI; Szénhely-oldal, 2017.03.28., +, *F. sylvatica*, HA-KT-MI – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.03.31., +, *C. betulus*, BG-KT – Szendrő: Benke-völgy, 2017.03.29., +, *C. betulus*, KA-KP-KT-SzM – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-SzM – Szőlőszardó: Nagy-erdő, 2017.03.27., +, *C. betulus*, KT – Varbóc: Ördög-gát, 2017.03.29., +, *C. betulus*, KA-KP-KT-SzM.

Eurythrea quercus (Herbst, 1780) – BÉlapátfalva: Homonna, 2017.03.22., +, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL – Szarvaskő: Cseres-bérc, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Két-hegy, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

Perotis lugubris (Fabricius, 1777) – Szalonna: Völgyes-oldal, 2014.05.21., I, HA; 2015.05.12., I, HA – Szin: Kuhogy, 2015.06.01., I, BG.

CEROPHYTIDAE Latreille, 1834

Cerophytum elateroides (Latreille, 1804) – BÉlapátfalva: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Fagus sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL; Jegető-völgy, 2017.03.22., +, *Acer pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL.

ELATERIDAE Leach, 1815

Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817) – BÉlapátfalva: Hálás-rom, 2017.03.22., I, *Alnus glutinosa*, KT-PÁ-UL – Felsőkelecsény: Szakáll-hegy, 2014.05.29., I, *Cerasus avium*, BG – Sajókaza: Kavicsos-bérc, 2017.03.30., I, *Fagus sylvatica*, HA.

Ampedus nigerrimus (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835) – Szőlőszardó: Lepinke, 2017.03.27., I, *Quercus petraea*, KT.

Ampedus praeustus (Fabricius, 1792) – Egerbakta: Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., I, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.03.31., I, *Q. petraea*, BG-KT – Szőlőszardó: Lepinke, 2017.03.27., I, *Q. petraea*, KT.

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763) – Jósvafő: Fertős-tető, 2017.05.03., I, IÁ-KT-VB – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., I, *Fagus sylvatica*, *Quercus pubescens*, IÁ-KT-SzM.

Crepidophorus mutilatus (Rosenhauer, 1847) – BÉlapátfalva: Oltár-kő, 2017.09.14., +, *Fagus sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL. *Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758 – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., L, +, *Fagus sylvatica*, IÁ-KT-SzM.

Hypoganus inunctus (Panzer, 1795) – Jósvafő: Fertős-tető, 2017.05.03., I, IÁ-KT-VB.

Ischnodes sanguinicollis (Panzer, 1793) – Bátor: Gyöngyvirág-kert, 2017.05.05., L, *Quercus cerris*, KT-PÁ; 2017.09.14., L, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – BÉlapátfalva: Jegető-völgy, 2017.03.22., L, *Acer pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Oltár-kő, 2017.09.14., L, *Fagus sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilás: Szénhely-oldal, 2017.03.28., L, I, *F. sylvatica*, HA-KT-MI – Jósvafő: Acadél-oldal, 2017.05.03., L, *A. platanoides*, IÁ-KT-VB – Serényfalva: Poducsom, 2017.03.31., L, I, *Q. cerris*, BG-KT – Szarvaskő: Keselyű-hegy, 2017.04.13., L, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2017.03.29., L, I, *Q. cerris*, KA-KP-KT-SzM.

Limonicus violaceus (P.W.J. Müller, 1821) – BÉlapátfalva: Homonna, 2017.03.22., L, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL; Oltár-kő, 2017.09.14., L, *Fagus sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Egerbakta: Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., L, I, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Oltár-kő, 2017.09.14., L, *F. sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL – Szarvaskő: Keselyű-hegy, 2017.04.13., L, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2017.03.29., L, +, *Q. cerris*, KA-KP-KT-SzM.

Megapenthes lugens (L Redtenbacher, 1842) – BÉlapátfalva: Oltár-kő, 2017.09.14., +, *Fagus sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Jósvafő: Acadél-oldal, 2017.05.03., L, *Acer platanoides*; +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-VB.

TROGOSSITIDAE Latreille, 1802

Grynocharis oblonga (Linnaeus, 1758) – BÉlapátfalva: BÉl-kő-nyak, 2017.03.22., I, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ-UL; Homonna-tető, 2017.04.13., I, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-

UL – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., +, *Acer* sp., HA-KT-MI – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *F. sylvatica*, *Q. pubescens*, IÁ-KT-SzM.

Thymalus limbatus (Fabricius, 1787) – Bélapátfalva: Bél-kő-nyak, 2017.03.22., I, *Carpinus betulus*, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ-UL; Hegyes-kő, 2017.09.14., I, *Acer campestre*, KoT-KT-PÁ-UL – Jósvalfő: Fertős-tető, 2017.05.03., I, *Acer* sp., IÁ-KT-VB – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., I, *Quercus petraea*, IÁ-KT-SzM.

CLERIDAE Latreille, 1802

Clerus mutillarius Fabricius, 1775 – Aggtelek: Hollófészkek-völgy, 2012.05.20., I, HA; Kis-Galya-tető, 2015.05.29., I, BG – Felsőkelecsény: Falusi-erdő, 2016.05.25., I, BG – Felsőnyárád: Mestergaz, 2015.05.01., I, BG – Imola: Imolai-oldal, 2012.05.23., I, HA – Szin: Nyúzó-tető, 2015.05.18., I, BG – Trizs: Veres-sár, 2015.06.30., I, BG – Zubogy: Csi-ga-dűlő, 2016.05.27., I, BG.

CUCUJIDAE Latreille, 1802

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763) – Aggtelek: Bacsó-nyak, 2015.10.22., L, *Populus tremula*, HA; Baradla eleje, 2017.04.23., L, *P. tremula*, HA; Első-zsilip, 2014.07.04., L, BG; Ménes-völgy, 2017.05.04., L, +, *Acer campestre*, KT-VB; Mész-hegy (Mogyorós-kúti), 2017.05.04., L, *A. pseudoplatanus*, *Quercus petraea*; I, *Fraxinus excelsior*, KT-VB; Sűgő, 2017.05.04., L, *Acer* sp.; +, *A. platanoides*, KT-VB; Úrbéres-kaszáló, 2014.03.10., I, *P. tremula*, HA – Alsószuha: Holló-pataki-fej, 2017.05.15., I, BG – Bátor: Gyöngyvirág-kert, 2017.09.14., L, B, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Bélapátfalva: Angyalszárny, 2017.03.22., L, *P. tremula*, KT-PÁ-UL; Hálás-orum, 2017.03.22., L, *A. pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Melegvíz-tető, 2017.03.22., L, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Melegvíz-völgy, 2017.03.22., L, *A. campestre*, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Mész-völgy, 2017.03.22., L, *Carpinus betulus*, *Salix alba*, KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., L, *A. pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Ördög-hegy, 2017.03.22., L, *Ulmus* sp., KT-PÁ-UL; Simon Pál-lápa, 2017.03.22., L, *Ulmus* sp., KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., L, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., L, *A. campestre*, *Q. petraea*, HA-KT-MI; Szénhely-oldal, 2017.03.28., L, *F. sylvatica*, HA-KT-MI – Egerbakta: Nagy-Csató-völgy, 2017.05.05., L, *Q. petraea*, KT-PÁ; Szénkő-völgy, 2017.05.05., L, *Tilia* sp., KT-PÁ – Felsőkelecsény: Falusi-erdő, 2015.04.21., L, BG; Rózsás-tető, 2015.03.16., L, *Pinus sylvestris*, BG; Tövises-völgy, 2014.06.11., L, BG – Felsőnyárád: Őr-hegy, 2015.03.16., L, *P. sylvestris*, BG – Felsőtárkány: Mész-völgy, 2017.03.22., L, *A. campestre*, KT-PÁ-UL; Ol-tár-kő, 2017.09.14., L, *F. excelsior*, KoT-KT-PÁ-UL; Simon Pál-lápa, 2017.03.22., L, *S. caprea*, KT-PÁ-UL – Imola: Törés-oldal, 2017.04.24., I, BG – Jósvalfő: Fertős-tető, 2017.05.03., L, *Q. petraea*, IÁ-KT-VB – Kelemér: Piroška-hegy, 2015.08.20., L, *P. tremula*, HA – Martonyi: Bükkös, 2014.07.21., L, *F. sylvatica*, HA; Nagy-Rednek-völgy, 2014.03.18., L, *P. tremula*, HA – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.03.31., L, *A. campestre*, BG-KT – Sajókaza: Kavicsos-bérc, 2017.03.30., I, BG – Serényfalva: Poducsom, 2017.03.31., +, *Q. petraea*, BG-KT – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., L, *A. campestre*, KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., L, *F. excelsior*, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Közép-hegy, 2017.03.29., L, I, *Q. petraea*, KA-KP-KT-SzM – Szinpetri: Nyírjes, 2015.04.24., L, *P. tremula*, HA – Szögliget: Ménes-tető, 2016.07.15., L, *F. sylvatica*, BG.

MELANDRYIDAE Leach, 1815

Melandrya caraboides (Linnaeus, 1761) – Bódvaszilas: Sós-láda, 2017.03.28., +, *Fagus sylvatica*, HA-KT-MI.

ZOPHERIDAE Solier, 1834

Endophloeus markovichianus (Piller et Mitterpacher, 1793) – Bátor: Gyöngyvirág-kert, 2017.09.14., I, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Szarvaskő: Keselyű-hegy, 2017.04.13., I, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1790) – Egerbakta: Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., I, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL.

TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

Diaperis boleti (Linnaeus, 1758) – Bódvaszilas: Szénhely-oldal, 2015.03.10., I, BG-HA.

Neomida haemorrhoidalis (Fabricius, 1787) – Aggtelek: Sűgő, 2017.05.04., I, bükkön levő *Fomes fomentarius*, KT-VB – Bélapátfalva: Erős-fő, 2017.04.13., +, bükkön levő *F. fomentarius*, KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., +, bükkön levő *F. fomentarius*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilas: Szénhely-oldal, 2017.03.28., I, bükkön levő *F. fomentarius*, HA-KT-MI – Jósvafő: Acadél-oldal, 2017.05.03., I, bükkön levő *F. fomentarius*, IÁ-KT-VB – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., I, bükkön levő *F. fomentarius*, IÁ-KT-SzM.

Platydema dejeani Laporte de Castelnau & Brullé, 1831 – Bódvarákó: Blaskó-völgy, 2017.03.29., I, *Fagus sylvatica*, KA-KP-KT-SzM.

Tenebrio opacus Duftschmid, 1812 – Bátor: Gyöngyvirág-kert, 2017.09.14., +, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Bélapátfalva: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Egerbakta: Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-SzM.

Utoma culinaris (Linnaeus, 1758) – Bódvaszilas: Szénhely-oldal, 2015.03.10., I, *Fagus sylvatica*, BG-HA.

PROSTOMIDAE C. G. Thomson, 1859

Prostomis mandibularis (Fabricius, 1801) – Szögliget: Lizina-oldal, 2015.03.25., I, *Fagus sylvatica*, HA.

OEDEMERIDAE Latreille, 1810

Sparedrus testaceus (Andersch, 1797) – Szögliget: Zábozi-szőlők, 2015.05.20., I, HA.

MELOIDAE Gyllenhal, 1810

Meloe cicatricosus Leach, 1815 – Felsőnyárad: Németh-tag, 2016.05.06., I, BG.

Meloe rugosus Marsham, 1802 – Szalonna: Köszvényes-tag, 2014.10.07., I, HA.

PYROCHROIDAE Latreille, 1807

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Ménes-völgy, 2017.05.04., L, *Fagus sylvatica*, KT-VB; Mész-hegy (Mogyorós-kúti), 2017.05.04., L, *Quercus petraea*, KT-VB; Sűgő, 2017.05.04., L, *Sorbus torminalis*, KT-VB – Alsószuha: Kő-pataki-fej, 2017.04.28, I, BG-HA – Bélapátfalva: Angyalszárny, 2017.03.22., L, *Populus tremula*, KT-PÁ-UL; Hagymás-völgy, 2017.03.22., L, *Carpinus betulus*, *Cerasus avium*, KT-PÁ-UL; Holtember-tető, 2017.03.22., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Jegető-völgy, 2017.03.22., L, *Fraxinus* sp., KT-PÁ-UL; Melegvíz-völgy, 2017.03.22., L, *Acer campestre*, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Mész-völgy, 2017.03.22., L, *A. campestre*, *Alnus glutinosa*, *C. betulus*, KT-PÁ-UL; Simon Pál-lápa, 2017.03.22., L, *F. sylvatica*, *Salix caprea*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., L, *A. campestre*, *C. betulus*, *S. torminalis*, HA-KT-MI; Szénhely-oldal, 2017.03.28., L, *F. sylvatica*; +, *S. torminalis*, HA-KT-MI – Felsőkelecsény: Rózsás-tető, 2012.04.26., I, BG – Felsőnyárad: Csörgős-patak, 2015.05.05., I, BG; Mestergaz, 2014.05.12., I, BG – Felsőtárkány: Mész-völgy, 2017.03.22., L, *A. campestre*, KT-PÁ-UL; Oltár-kő, 2017.09.14., L, *C. betulus*, KoT-KT-PÁ-UL; Simon Pál-lápa, 2017.03.22., L, *S. caprea*, KT-PÁ-UL – Jósvafő: Fertős-tető, 2017.05.03., L, *F. sylvatica*, *F. excelsior*, IÁ-KT-VB; Tohonya-völgy, 2007.07.08., I, HA – Martonyi: Róna-Bükk-völgy, 2017.03.29., L, *C. avium*, KA-KP-KT-SzM – Putnok: Szörnyű-völgy, 2017.03.31., L, *Tilia* sp., BG-KT – Sajóalgóc: Nagy-pallag, 2017.05.05, I, BG – Serényfalva: Bucsenka, 2017.03.31., B, *C. avium*, BG-KT – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., L, *A. campestre*, *C. avium*, KT-PÁ-UL; Keselyű-hegy, 2017.04.13., L, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., L, *A. campestre*, *A. glutinosa*, *F. excelsior*, *T. cordata*, *Ulmus*

glabra; +, *A. campestre*, KT-PÁ-UL – Szögliget: Csizma-kő, 2017.03.30., L, *F. sylvatica*, IÁ-KT-SzM; Meleg-oldal, 2017.03.30., L, *F. sylvatica*, IÁ-KT-SzM; Ménes-völgy, 2015.05.20., I, HA-KT, 2017.05.04., L, *C. avium*, KT-VB – Szőlőszardó: Lepinke, 2017.03.27., L, *Q. petraea*, KT; Nagy-erdő, 2017.03.27., L, *S. caprea*, KT; Vaskapu, 2017.03.27., L, *Q. cerris*, KT.

CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

Aegosoma scabricorne (Scopoli, 1763) – Bódvaszilas: Szénhely-oldal, 2017.03.28., +, *Fagus sylvatica*, HA-KT-MI – Jósvafő: Belterület, 2004.07.30., I, HA – Kelemér: Piroska-hegy, 2017.06.01., +, *Quercus petraea*, HA – Kurityán: Ormos-hegy, 2015.06.27., I, BG – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-SzM.

Anisorus quercus (Götz, 1783) – Aggtelek: Magas-hegy, 2015.05.29., I, BG – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., +, HA-KT-MI.

Anoplodera sexguttata (Fabricius, 1775) – Alsószuha: Bagomé, 2015.05.29., I, HA – Dubicsány: Galgóci-oldal, 2017.05.26, I, BG – Jósvafő: Lófej-völgy, Éles-hegy, 1999.05.27., id. KT-KT; Lófej-völgy, Második-zsilip, 1999.05.27., id. KT-KT – Sajókaza: Domonyó-hegy, 2017.05.17, I, BG – Szögliget: Öreg-tető, 2015.06.11., I, BG – Szőlőszardó: Lepinke, 2017.03.27., +, *Quercus petraea*, KT.

Aromia moschata (Linnaeus, 1758) – Bélapátfalva: Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *Salix caprea*, KT-PÁ-UL.

Asemum striatum (Linnaeus, 1758) – Szögliget: Meleg-oldal, 2015.05.20., I, BG.

Calamobius filum (Rossi, 1790) – Felsőnyárad: Mestergaz, 2014.05.31., I, BG – Izsófalva: József-oldal, 2016.05.23., I, BG – Jákfalva: Meleg-oldal, 2016.06.15., I, BG – Kurityán: belterület, 2014.05.20., I, BG; Malom-mező, 2015.06.03., I, BG; Susa-tető, 2015.06.03., I, BG; Suha, 2017.05.30, I, BG – Múcsony: Cseres-szőlő, 2017.06.07, I, BG – Putnok: Tehéntanc, 2016.06.06., I, BG-VV – Rudolftelep: Cseres-szőlő, 2017.06.07, I, BG; Edelényi-legelő, 2017.06.19, I, BG – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.06.14, I, BG – Sajókaza: Szeles-tag, 2014.06.07., I, BG – Zubogy: Suba-oldal, 2017.06.12, I, BG.

Callimoxys gracilis (Brullé, 1832) – Aggtelek: Almás-völgy, 2015.05.29., I, BG – Felsőkelecsény: Csörgős-patak, 2013.05.20., I, BG; Szakáll-szőlő, 2012.05.18., I, BG – Felsőnyárad: Csörgős-patak völgye, 2012.05.26., I, BG; Kelecsényi-úton-felüli-dűlő, 2014.05.25., I, BG; 2015.05.17., I, BG; Mestergaz, 2012.05.08., I, BG; 2012.05.20., I, BG; Válás-út alja, 2012.05.01., I, BG – Kurityán: Korító, 2016.05.16., I, BG.

Cerambyx cerdo Linnaeus, 1758 – Aggtelek: Szelcepuszta, 2017.03.30., +, *Quercus robur*, IÁ-KT-SzM – Alsószuha: Nagy-Berek-oldal, 2016.11.17., +, *Quercus* sp., BG-Sielaff Gergő – Bátor: Apró-ormok, 2017.05.05., L, +, *Q. petraea*, KT-PÁ; 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Gyöngyvirág-kert, 2017.05.05., +, *Q. petraea*, KT-PÁ; 2017.09.14., L, +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Bélapátfalva: Erős-fő, 2017.04.13., L, +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Holtember-tető, 2017.03.22., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Homonna, 2017.03.22., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Homonna-tető, 2017.04.13., L, +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Melegvíz-tető, 2017.03.22., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Dubicsány: Dienes-hegy, 2017.03.31., L, +, *Q. petraea*, BG-KT; Galgóci-oldal, 2017.05.05., +, *Quercus* sp., BG; 2017.05.26., +, *Quercus* sp., BG; Gyöngyös-hegy, 2017.03.31., +, *Q. petraea*, BG-KT – Egerbakta: Gyöngyvirág-kert, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Gyöngyvirág-tető, 2017.09.14., L, *Q. cerris*; L, +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL; Kis-Csató, 2017.05.05., L, +, *Q. petraea*; +, *Q. cerris*, KT-PÁ; Nagy-csató, 2017.05.05., L, *Q. petraea*, KT-PÁ; Nagy-Csató-völgy, 2017.05.05., L, *Q. petraea*, KT-PÁ; Nagy-Pásztor-lápa, 2017.05.05., +, *Q. petraea*, KT-PÁ; Pásztor-bérc, 2017.05.05., +, *Q. petraea*, KT-PÁ; Szent-tető, 2017.05.05., L, *Q. petraea*, KT-PÁ – Felsőkelecsény: Galagonyás, 2016.04.07., +, *Quercus* sp., BG; Rózsás-tető, 2016.04.07., +, *Quercus* sp., BG; 2017.04.12., +, *Quercus* sp., BG – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Jákfalva: Hegyes-tető, 2016.05.25., +, *Quercus* sp., BG; Meleg-oldal, 2016.02.24., +, HA – Kelemér: Mohos-vár, 2015.08.20., +, *Q. petraea*, HA; Piroska-hegy, 2015.08.20., +, *Q. petraea*, HA – Putnok: Szörnyű-völgy, 2017.02.09., +, HA; Szörnyű-völgy, 2017.03.31., +, *Q. petraea*, BG-KT – Sajóalgóc: Nagy-hegy, 2017.03.10., +, *Q. cerris*, BG; 2017.03.31., L, *Q. petraea*; L, +, *Q. pubescens*, BG-KT; 2017.05.26., +, *Quercus* sp., BG – Sajókaza: Domonyó-hegy, 2017.03.30., +, *Quercus* sp., BG; 2017.05.17., +, *Quercus* sp., BG; 2017.06.27., +, *Quercus* sp., BG; Nagy-erdő, 2016.04.05., +, *Quercus* sp., BG; 2017.03.17., +, *Quercus* sp., BG; Nyáradi-oldal, 2016.04.05., +, *Quercus* sp., BG; Pocsány-erdő, 2017.05.11., +, BG – Serényfalva: Poducsom, 2017.03.31., +, *Q. petraea*, BG-KT; Szörnyű-völgy, 2017.03.31., +, *Q. petraea*, BG-KT – Szarvaskő: Cseres-bérc, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Gilitka-völgy, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Keszelyű-hegy, 2017.04.13., L, +, *Q. cerris*; L, +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Két-hegy, 2017.08.31., L, +, *Q. cerris*; L, +, *Q. petraea*; +, *Q. pubescens*, KT-PÁ-UL; Kis-hegy, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Sáros-lápa, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Sós-kút-lápa, 2017.04.13., +, *Q. petraea*,

KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2017.03.29., +, *Q. pubescens*, KA-KP-KT-SzM; Középg-hegy, 2017.03.29., L, +, *Q. petraea*, KA-KP-KT-SzM – Szin: Szelcepuszta, 2017.03.30., +, *Q. robur*, IÁ-KT-SzM – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *Q. petraea*, IÁ-KT-SzM – Tornabarakony: Rákó-oldal, 2015.06.17., +, BG-HA; Somos, 2015.06.17., +, BG-HA.

Cerambyx scopoli Füsslin, 1775 – Aggtelek: András-oldal, 2017.05.03., +, *Fagus sylvatica*, IÁ-KT-SzÁ-VB; belterület, 2010.07.04., I, HA; Hollófészek-völgy, 2007.05.14., I, HA; 2008.05.12., I, HA; 2012.05.20., I, HA; Sűgő, 2017.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-VB – Alsószuha: Bagomér, 2015.05.29., I, HA – Alsótelekes: Szén-völgy, 2017.03.29., +, *Acer campestre*, KA-KP-KT-SzM – Bátor: Gyöngyvirág-kert, 2017.09.14., +, *Quercus petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Bélapátfalva: Bél-kő-nyak, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Csupány-kő, 2017.04.13., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Erős-fő, 2017.04.13., L, +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Hagymás-völgy, 2017.03.22., L, +, *Cerasus avium*; +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Holtember-tető, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Homonna, 2017.03.22., +, *Sorbus* sp., *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Mész-völgy, 2017.03.22., +, *A. pseudoplatanus*, *Corylus avellana*, KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Sándor-hegy, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Bódvarákó: Blaskó-oldal, 2017.03.29., L, *C. avium*, KA-KP-KT-SzM – Bódvaszilás: Kis-Vecsembükk, 2017.03.28., L, +, *Q. petraea*; +, *Acer* sp., HA-KT-MI – Egerbakta: Nagy-Csató-völgy, 2017.05.05., +, *Q. petraea*, KT-PÁ; Orosz-vár, 2017.05.05., +, *Q. petraea*, KT-PÁ – Égerszög: Pilinka-tető, 2015.06.26., I, BG-HA – Felsőkelecsény: Aradvány-erdő, 2017.05.29, I, BG; Falusi-erdő, 2016.05.25., I, BG; Hársas-hegy, 2014.06.04., I, BG – Felsőnyárád: Mestergaz, 2016.05.12., I, BG – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *Q. petraea*, KoT-KT-PÁ-UL – Gömörészőlős, 2003.06.02., I, HA – Imola: Imolai-oldal, 2012.05.23., I, HA; Törés-oldal, 2017.06.12, I, BG – Jósza-fő: Fertős-tető, 2017.05.03., +, *Q. petraea*, IÁ-KT-VB; Lófej-völgy, 2006.06.13., I, HA; Nagy-szod-völgy, 2017.05.03., L, *F. sylvatica*, IÁ-KT-VB – Martonyi: Róna-Bükk-völgy, 2017.03.29., +, *C. avium*, KA-KP-KT-SzM – Putnok: Fehérlovas, 2017.06.15, I, HA; Nyaras, 2009.05.08., I, HA; Szörnyű-völgy, 2017.03.31., +, *A. campestre*, *Malus domestica*, BG-KT – Ragály: Nagy-erdő, 2016.06.07., I, BG – Sajógalgóc: Nagy-hegy, 2017.03.31., +, *A. campestre*, BG-KT – Sajókaza: Angyal-hegy, 2014.05.01., I, BG; Domonyó-hegy, 2017.05.17, I, BG; Nagy-erdő, 2016.05.06., I, BG – Serényfalva: Bucsenka, 2017.03.31., +, *F. sylvatica*, BG-KT; Sapica, 2017.05.15, I, BG-HA – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., +, *A. campestre*, *C. avium*, KT-PÁ-UL; Keselyű-hegy, 2017.04.13., L, *A. campestre*, *S. torminalis*, *Q. petraea*; +, *Carpinus betulus*, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Két-hegy, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Rocskavölgy, 2017.08.31., L, *C. betulus*, *Q. petraea*; +, *A. campestre*, *C. betulus*, *Fraxinus excelsior*, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Sáros-lápa, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Középg-hegy, 2017.03.29., +, *C. betulus*, *C. avium*, KA-KP-KT-SzM – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *Q. petraea*, IÁ-KT-SzM – Szőlőszárdó: Nagy-erdő-oldal, 2017.03.27., +, *C. betulus*, KT; Vaskapu, 2017.03.27., +, *Q. cerris*, KT – Szuha-fő: Hármashatár, 2008.05.12., I, HA – Teresztenye: Almás-szőlő, 2014.05.09., I, HA – Zubogy: Csiga-dűlő, 2016.05.27., I, BG; Vadászaházi-erdő, 2016.05.27., I, BG.

Cortodera holosericea (Fabricius, 1801) – Felsőnyárád: Mestergaz, 2012.05.20., I, BG; 2013.05.18., I, BG; 2014.05.20., I, BG; 2015.05.24., I, BG; 2016.05.16., I, BG; 2017.05.29, I, BG – Gömörészőlős: Kasza-hegy-dűlő, 2014.06.05., I, BG-HA; Pozsok-völgy, 2015.06.04., I, HA; Szőlő-hegy, 2015.06.04., I, HA – Jósza-fő: Köves-bérc, 2014.05.21., I, BG – Putnok: Hegyes-tető, 2016.06.06., I, BG – Szin: Csemer-oldal, 2015.05.18., I, BG – Szőlőszárdó: Zabanyik-hegy, 2009.05.24., I, HA; 2010.06.07., I, HA.

Isotomus speciosus (Schneider, 1787) – Aggtelek: belterület, 2005.07.30., I, HA – Jósza-fő: belterület, 2007.07.27., I, HA. **Leptura aurulenta** (Fabricius, 1792) – Aggtelek: Magas-hegy, 2015.07.15., I, BG; Mellyesz-hegy, 2008.07.27., I, HA – Jósza-fő: Kecő-völgy, 2015.07.15., I, BG; Somos-tető, 2015.07.15., I, BG – Kánó: Nagy-völgy, 2015.07.21., I, BG – Martonyi: Bükk-völgy, 2014.07.21., I, BG-HA; Nagy-Rednek-völgy, 2014.07.02., I, GE-HA – Trizs: Diós-oldal, 2015.06.30., I, BG.

Monochamus sartor (Fabricius, 1787) – Aggtelek: András-oldal, 2017.05.03., +, *Picea abies*, IÁ-KT-SzÁ-VB.

Necydalis ulmi Chevrolat, 1863 – Bélapátfalva: Erős-fő, 2017.04.13., +, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ-UL.

Oberea linearis (Linnaeus, 1761) – Aggtelek: Ménes-völgy, 2015.06.12., I, BG – Jósza-fő: Lófej-völgy, Gerge-bérc, 1999.05.27., id. KT-KT.

Pachyta quadrimaculata (Linnaeus, 1758) – Szögliget: Zúgó alatt, 2015.06.11., I, BG.

Pedostrangalia revestita (Linnaeus, 1767) – Dubicsány: Galgóci-oldal, 2017.05.05, I, BG.

Poecilium rufipes (Fabricius, 1776) – Jósza-fő: Palonták-oldal, 1999.05.13., Kovács Dóra-id. KT-KT.

Purpuricenus kaehleri (Linnaeus, 1758) – Szalonna: Hársas-oldal, 2015.07.09., I, HA.

Rhamnusium bicolor (Schrank, 1781) – Bélapátfalva: Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ-UL.

Rosalia alpina (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Hosszú-völgy, 2014.07.10., I, BG; Mész-hegy (Mogyorós-kúti), 2017.05.04., +, *Acer campestre*, *Fagus sylvatica*, KT-VB; Patkós-oldal, 2015.07.22., I, BG-HA; Sűgő, 2017.05.04., +, *A. platanoides*,

F. sylvatica,KT-VB; Szelcepusztai-oldal, 2015.07.22., I, BG-HA – Bélapátfalva: Bél-kő, 2017.03.22., +, *A. campestre*, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Bél-kő-nyak, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Csuhány-kő, 2017.04.13., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Erős-fő, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Felső-erdő, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Hálás-orom, 2017.03.22., +, *A. pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *F. sylvatica*, *Ulmus glabra*, KoT-KT-PÁ-UL; Holtember-tető, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Homonna-tető, 2017.04.13., L, +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Jegető-völgy, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Melegvíz-tető, 2017.03.22., +, *A. campestre*, KT-PÁ-UL; Mész-völgy, 2017.03.22., +, *A. pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Oltár-kő, 2017.09.14., +, *A. campestre*, *A. pseudoplatanus*, KoT-KT-PÁ-UL; Ördög-hegy, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Őr-kő, 2017.03.22., +, *A. pseudoplatanus*, KT-PÁ-UL; Simon Pál-lápa, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Simony-vár, 2017.04.13., L, +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Sötét-lápa, 2017.04.13., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2013.07.18., I, BG; 2017.03.28., +, *A. campestre*, *F. sylvatica*, HA-KT-MI; Kónya, 2013.07.18., I, BG-HA; Nagy-Vecsem-bükk, 2013.07.18., I, BG-HA; Pályi-völgy, 2013.07.18., I, HA; Sima-kő, 2013.07.18., I, BG-HA; Sós-láda, 2017.03.28., +, *F. sylvatica*, HA-KT-MI; Szabó-pallag, 2013.07.18., I, BG-HA; Szénhely-oldal, 2011.07.19., I, HA; 2017.03.28., +, *F. sylvatica*, HA-KT-MI – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2017.09.14., +, *F. sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL; Messzelátó, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL; Oltár-kő, 2017.09.14., +, *F. sylvatica*, KoT-KT-PÁ-UL – Jósvafő: Acadél-oldal, 2017.05.03., +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-VB; Fertős-tető, 2017.05.03., +, *Acer* sp., *A. campestre*, IÁ-KT-VB – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., +, *A. campestre*, KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., +, *A. campestre*, KT-PÁ-UL – Szilvásvárad: Bikk, 2017.03.22., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ-UL – Szin: Zöldes-bérc, 2013.07.05., I, BG; 2013.07.09., I, BG – Szögliget: Kecskés-töbrök, 2012.06.27., I, HA; Közép-tető, 2012.06.27., I, HA; Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *F. sylvatica*, IÁ-KT-SzM; Vár-kert, 2009.11.18., +, *A. campestre*, JI-KT – Tormanádaska: Alsó-hegy plató, 2013.07.16., I, BG-HA.

Saperda octopunctata (Scopoli, 1772) – Bódvaszilas: Kis-Vecsem-bükk, 2017.03.28., L, *Tilia cordata*, HA-KT-MI. ***Saperda punctata*** (Linnaeus, 1767) – Bélapátfalva: Holtember-tető, 2017.03.22., L, *Ulmus* sp., KT-PÁ-UL; Nagy-szoros, 2017.04.13., +, *U. glabra*, KT-PÁ-UL; Ördög-hegy, 2017.03.22., +, *Ulmus* sp., KT-PÁ-UL – Jósvafő: Fertős-tető, 2017.05.03., +, *U. glabra*, IÁ-KT-VB – Szarvaskő: Gilitka-völgy, 2017.08.31., +, *U. glabra*, KT-PÁ-UL; Rocska-völgy, 2017.08.31., +, *U. glabra*, KT-PÁ-UL.

Saperda scalaris (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Büdös-kút, 2015.06.12., I, BG; Mogyorós-kúti-rétek, 2015.05.20., I, HA-Puskás Gellért – Bélapátfalva: Hagymás-völgy, 2017.03.22., L, *Cerasus avium*, KT-PÁ-UL; Pes-kő-katlan, 2017.09.14., +, *Sorbus torminalis*, KoT-KT-PÁ-UL – Bódvarákó: Blaskó-oldal, 2017.03.29., L, *C. avium*, KA-KP-KT-SzM – Bódvaszilas: Szénhely-oldal, 2017.03.28., +, *C. avium*, HA-KT-MI – Szarvaskő: Rocska-völgy, 2017.08.31., +, *Alnus glutinosa*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Közép-hegy, 2017.03.29., +, *C. avium*, KA-KP-KT-SzM – Szögliget: Ménes-völgy, 2017.05.04., +, *C. avium*, KT-VB.

Semanotus russicus (Fabricius, 1776) – Aggtelek: Kis-hegy, 2014.03.10., I, HA; Poronya-hegy, 2014.03.18., +, *Juniperus communis*, HA – Égerszög: Nagy-hegy, 2014.03.31., +, *J. communis*, BG-HA; Tó lápa, 2014.03.31., I, BG-HA – Jákfalva: Nyírjes, 2014.03.26., +, *J. communis*, BG – Jósvafő: Hegy-erdő, 2014.03.28., I; +, *J. communis*, BG – Szin: Kis-Kopolya-völgy, 2014.03.18., +, *J. communis*, HA; Kis-Szövetény-völgy, 2014.03.18., +, *J. communis*, BG – Szögliget: Meleg-oldal, 2017.03.30., +, *J. communis*, IÁ-KT-SzM.

Tetropium fuscum (Fabricius, 1787) – Szögliget: Meleg-oldal, 2015.05.20., +, BG.

Theophilea subcylindricollis Hladil, 1988 – Aggtelek: Katrinca-dűlő, 2014.05.30., I, BG – Felsőkelecsény: Száraz-rét, 2014.05.29., I, BG – Felsőnyárad: Kelecsényi-úton-aluli-dűlő, 2014.05.25., I, BG; 2015.05.17., I, BG; 2016.06.21., I, BG; Mestergaz, 2015.04.30., I, BG; Szuha alja, 2014.05.31., I, BG – Gömöraszó: Pozsok-völgy, 2014.06.05., I, BG-HA – Izsófalva: Kavicsos, 2016.05.19., I, BG; Mogyoróska, 2014.05.23., I, BG; Sűrű-tető, 2014.05.23., I, BG – Kurityán: Kazai-oldal, 2016.05.10., I, BG; Temető alj, 2016.05.10., I, BG – Múcsony: Lác-völgy, 2017.05.19, I, BG; Parti-szőlő, 2017.05.19, I, BG; Templom felett, 2017.05.19, I, BG – Sajóalgóc: Padi-földek, 2017.05.05, I, BG – Sajókaza: Csüre, 2017.05.11, I, BG; Palotás, 2017.05.11, I, BG – Szin: Jósfa, 2016.06.13., I, BG; Peres, 2015.06.01., I, BG – Zubogy: Borsó-szer, 2016.05.27., I, BG; Suba-oldal, 2016.05.18., I, BG.

Trichoferus pallidus (Olivier, 1790) – Bélapátfalva: Erős-fő, 2017.04.13., +, *Quercus petraea*, KT-PÁ-UL – Szarvaskő: Keselyű-hegy, 2017.04.13., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

CHRYSOMELIDAE Latreille, 1802

Tituboea macropus (Illiger, 1800) – Edelény: Császtai-völgy, 2017.06.19, I, BG – Rudolftelep: Császtai-bércjáró, 2017.06.19, I, BG.

Platyrhinus resinosus (Scopoli, 1763) – Aggtelek: Első-zsilip, 2014.07.04., I, BG; Patkós-oldal, 2013.07.05., I, BG.

CURCULIONIDAE Latreille, 1802

Gasterocercus depressirostris (Fabricius, 1792) – Aggtelek: Mész-hegy (Mogyorós-kúti), 2017.05.04., +, *Quercus petraea*, KT-VB – Egerbakta: Kis-Csató, 2017.05.05., B, *Q. petraea*, KT-PÁ – Szarvaskő: Keselyű-hegy, 2017.04.13., L, +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Két-hegy, 2017.08.31., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

Eredmények, értékelés

A cikk 93 bogárfaj adatait közli, melyek közül 6 közösségi jelentőségű: *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Limoniscus violaceus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*, 3 fokozottan védett (*O. eremita*, *Eurythyrea quercus*, *L. violaceus*) és további 49 védett.

Faunisztikai szempontból kiemelendő fajok: *Crepidophorus mutilatus*, *Monochamus sartor*, *Pachyta quadrimaculata*.

A következő fajok újak a Bükk: *Crepidophorus mutilatus* (Elateridae, vö.: KOVÁCS & NÉMETH 2012) és az Aggteleki-karszt faunájára: *Aesalus scarabaeoides*, *Sinodendron cylindricum*, *Gnorimus variabilis*, *Oryctes nasicornis*, *Protaetia affinis*, *P. fieberi*, *P. lugubris* (Lucanidae, Scarabaeidae, vö.: NÁDAI & MERKL 1999); *Anthaxia hungarica*, *Chrysobothrys affinis*, *Dicerca berolinensis* (Buprestidae, vö.: MUSKOVITS & HEGYESSY 2002); *Ampedus nigerrimus*, *A. praeustus*, *Cardiophorus gramineus*, *Elater ferrugineus*, *Ischnodes sanguinicornis*, *Limoniscus violaceus*, *Megapenthes lugens* (Elateridae, vö.: NÉMETH & MERKL 2009); *Grynocharis oblonga*, *Thymalus limbatus*, *Clerus mutillarius* (Trogossitidae, Cleridae, vö.: SZALÓKI 1999a); *Cucujus cinnaberinus* (Cucujidae, vö.: MERKL 1999); *Melandrya caraboides*, *Diaperis boleti*, *Neomida haemorrhoidalis*, *Platydemia dejeani*, *Tenebrio opacus*, *Uloma culinaris*, *Prostomis mandibularis*, *Sparedrus testaceus*, *Meloe cicatricosus* (Melandryidae, Tenebrionidae, Prostomidae, Oedemeridae, Meloidae, vö.: HORVÁTH 1871, SZALÓKI 1999b); *Aseum striatum*, *Chlorophorus sartor*, *C. varius*, *Isotomus speciosus*, *Leptura aurulenta*, *Monochamus sartor*, *Oberea linearis*, *Pachyta quadrimaculata*, *Phytoecia nigricornis*, *Poecilium rufipes*, *Purpuricenus kaehleri*, *Saperda octopunctata*, *S. punctata*, *Tetropium fuscum*, *Theophilea subcylindricollis* (Cerambycidae, vö.: HEGYESSY 2013, KOVÁCS 1998, KOVÁCS & HEGYESSY 1999, KOVÁCS et al. 2000); *Platyrhinus resinosus*, *Gasterocercus depressirostris* (Anthrribidae, Curculionidae, vö.: PODLUSSÁNY 1999).

A tápnövényeket és tápgombákat – számuk 24 és 1 – 51 fajnál latin névvel közöljük. A *Cucujus cinnaberinus* esetében a korábbihoz hasonló módon jártunk el (KOVÁCS et al. 2009).

Természetvédelmi szempontból a következő területrészek érdemelnek kiemelés: Bükk – Erős-fő, Holtember-tető, Homonna és Homonna-tető, Simony-vár (Bélapátfalva), Gyöngyvirág-kert és Gyöngyvirág-tető (Bátor, Egerbakta), Hegyes-kő és Oltár-kő (Bélapátfalva, Felsőtárkány), Keselyű-hegy (Szarvaskő); Aggteleki-karszt – Acadél-oldal (Jósvafő), Benke-völgy, Középg-hegy (Szendrő), Kis-Vecsem-bükk, Szénhely-oldal (Bódvaszilás), Meleg-oldal (Szögliget).

Köszönetnyilvánítás: Értékes segítségével fogadja köszönetünket MERKL OTTÓ (Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest), PONGRÁCZ Ádám (Bükk Nemzeti Park Igazgatóság, Eger), IZSÓ Ádám, KORPÁS Attila, KERESZTESI Péter, MIHALIK Imre, VÁCZI Béla (Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvalfő), valamint Petr SVÁCHA (Institute of Entomology, Czech Academy of Sciences, České Budějovice), aki a következő cincérfajok lárváit meghatározta: *Rosalia alpina*, *Saperda octopunctata*, *S. punctata*.

Irodalom

- ANONIM (2012): 100/2012 (IX.28.) VM 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 szóló 13/2001. (V. 9.) KÖM rendelet és a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV.23.) FVM rendelet módosításáról". – Magyar Közlöny, 128: 20903–21019.
- BERNI EGYEZMÉNY (1994): Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Appendices to the Convention. – Council of Europe, Strasbourg, T-PVS (94) 2, 21 pp.
- BILÝ, S. (1999): Larvae of Buprestid Beetles (Buprestidae) of Central Europe. – Acta Entomologica Musei Nationalis Pragae, Supplementum 9: 1–45, 33 tables.
- CORINE (1991): Checklist of threatened plants and animals of CORINE biotopes manual. – World Conservation Monitoring Centre, Cambridge.
- 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.
- GOOD, J. A. & SPEIGHT, M. C. D. (1996): Saproxilic Invertebrates and their Conservation throughout Europe. – Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, Council of Europe, Strasbourg, 58 pp.
- HEGYESSY G. (2013): Borsod-Abaúj-Zemplén megye cincérfaunája. – Petőfi Irodalmi Múzeum, Kazinczy Ferenc Múzeum, 148 pp.
- HORVÁTH G. (1871): A tornai hegység téhelyröpű faunája. – Magyar Orvosok és Természetvizsgálók Munkálatai, 15: 219–233.
- IUCN (1996): 1996 IUCN Red List of Threatened Animals. – IUCN, Gland, Switzerland, 368 pp.
- KOVÁCS T. (1998): Magyarországi cincérek tápnövény- és lelőhelyadatai II. (Coleoptera, Cerambycidae). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 22(1997): 247–255.
- KOVÁCS T. (2013): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Bükk és a Tarnavidék területéről. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 37: 79–88.
- KOVÁCS, T. & HEGYESSY, G. (1999): Cerambycidae (Coleoptera) from the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 255–264.
- KOVÁCS T. & NÉMETH T. (2010): Ritka szaproxilofág bogarak Magyarországról (Insecta: Coleoptera). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 34: 133–139.
- KOVÁCS T. & NÉMETH T. (2012): Ritka szaproxilofág állattanóbogarak, pattanóbogarak és lárváik a Mátra és a Bükk területéről (Coleoptera: Cerophytidae, Elateridae). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 36: 19–28.
- KOVÁCS T., MAGOS G. & URBÁN L (2009): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős rovarok (Insecta) a Mátra és Tarnavidék területéről. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 33: 211–222.
- KOVÁCS T., MAGOS G. & URBÁN L (2010): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős rovarok (Insecta) a Mátra és Tarnavidék területéről II. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 34: 181–195.
- KOVÁCS T., MAGOS G. & URBÁN L (2012): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Mátra és a Bükk területéről. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 36: 31–41.
- KOVÁCS T., DOMBORÓCZKI G. & URBÁN L (2015a): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) Lillafüred környékéről. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 39: 55–61.
- KOVÁCS T., HARMOS K. & MAGOS G. (2015b): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Keleti-Cserhát területéről. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 38[2014]: 75–81.
- KOVÁCS T., MAGOS G., URBÁN L. & NÉMETH T. (2016): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Mátrából. – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 40: 75–88.
- KOVÁCS T., MUSKOVITS, J. & HEGYESSY G. (2000): Magyarországi cincérek tápnövény- és lelőhelyadatai III. (Coleoptera, Cerambycidae). – Folia historico-naturalia Musei Matraensis, 24: 205–220.
- MERKL, O. (1999): The species of 35 beetle families (Coleoptera) from the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 185–200.

- MERKL O. & KOVÁCS T. (1997): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer VI. Bogarak. – Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 35 pp.
- MUSKOVITS J. & HEGYESSY G. (2002): Magyarország díszbogarai (Coleoptera: Buprestidae). Jewel beetles of Hungary. – Grafon Kiadó, Nagykovácsi, 404 pp.
- NÁDAL, L. (2008): A *Protaetia (Potosia) fieberi* (Kraatz, 1880) életmódja és elterjedési adatai Magyarországon (Coleoptera, Scarabaeidae: Cetoniinae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 32: 175–178.
- NÁDAL, L. & MERKL, O. (1999): Scarabaeoidea (Coleoptera) from the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Aggtelek National Park*, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 215–220.
- NÉMETH, T. & MERKL, O. (2009): Rare saproxylic click beetles in Hungary: distributional records and notes on life history (Coleoptera: Elateridae). – *Folia entomologica hungarica*, 70: 95–137.
- NIETO, A. & ALEXANDER, K. N. A. (2010): European Red List of Saproxylic Beetles. – Publications Office of the European Union, Luxembourg, viii + 44 pp. + 4 pp. cover.
- PODLUSSÁNY, A. (1999): Curculionioidea (Coleoptera) of the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Aggtelek National Park*, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 291–328.
- SZALÓKI, D. (1999a): Cantharoidea, Cleroidea and Lymexylonoidea (Coleoptera) from the Aggtelek National Park. – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Aggtelek National Park*, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 225–232.
- SZALÓKI, D. (1999b): Tenebrionoidea of the Aggtelek National Park: Tenebrionidae to Oedemeridae (Coleoptera). – In: MAHUNKA, S. (ed.): *The Fauna of the Aggtelek National Park*, 1. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 247–254.
- VARGA Z., KASZAB Z. & PAPP J. (1989): Rovarak – Insecta. In: RAKONCZAY Z. (szerk.) *Vörös Könyv. A Magyarországon kipusztult és veszélyeztetett növény- és állatfajok*. – Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 178–262.

KOVÁCS Tibor

Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma

H-3200 GYÖNGYÖS, Hungary

Kossuth Lajos út 40.

E-mail: koati@t-online.hu

BÁTORI GÁBOR, HUBER ATTILA

Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság

H-3758 JÓSVAFŐ, Hungary

Tengerszem oldal 1.

E-mail: batorig81@gmail.com, epitheca72@gmail.com

URBÁN László

Bükki Nemzeti Park Igazgatóság

H-3304 EGER, Hungary

Sánc út 6.

E-mail: urbanl@bnpi.hu

Taxonomic position of *Paranimboa groehni* Sziráki, 2016, with remarks on the Cretaceous genus *Paranimboa* Engel, 2016 (Neuroptera, Coniopterygidae)

GYÖRGY SZIRÁKI

ABSTRACT: It is pointed out that *Paranimboa* Engel, 2016 and *Paranimboa* Sziráki, 2016 – which were described independently – refer to the same taxon. On the other hand, *Paranimboa litotes* Engel, 2016 and *Paranimboa groehni* Sziráki, 2016 are two clearly different species. Besides, with knowledge of the features of both species, a corrected description of the genus *Paranimboa* is given.

Paranimboa litotes Engel, 2016 was described recently as a new genus, new species from Cretaceous Burmese amber (ENGEL 2016). Date of publication: 1 December 2016. A few weeks later *Paranimboa groehni* Sziráki, 2016 was described by the present author as new genus(!), new species – also from Cretaceous Burmese amber (SZIRÁKI 2016). Date of publication: 23 December 2016. The two species obviously belong to the same genus because of the unforked Rs, the enlarged length of the cubital and anal veins, the well developed gonarcus with caudal projection, the similar shape and structure of paramere and the presence of a small hypandrium. Regarding the situation objectively, present author – apart from his intention – gave a repeated description of *Paranimboa* Engel, 2016, erroneously stated it to be a new genus, and made an invalide type species designation. (The similarity of the new genus group taxon to the *Nimboa* Navas, 1915 predisposed the two authors toward the name *Paranimboa* – as it was mentioned by Professor MICHAEL S. ENGEL in a personal letter.)

On the other hand, *P. groehni* and *P. litotes* clearly are two distinct species within the same genus. Determination at species level is possible only on the basis of male genitalia in the case of the vast majority of coniopterygids. Fortunately, the syntypes of *P. groehni*, as well as the holotype of *P. litotes* are well preserved fossils, therefore there is possibility to compare a significant part of their male genital sclerites. This comparison offers the following differences (ENGEL 2016: Fig. 3 and p. 7, SZIRÁKI 2016: Figs 3–4):

- caudal projection of gonarcus long and bent outwards in *P. groehni*, while short in *P. litotes*;
- hypandrium pointed in *P. groehni*, tapering but blunt, and much shorter in *P. litotes*;
- paramere extending only slightly farther than middle of the ectoproct in *P. groehni*, and almost until the caudal ending of the latter sclerite in *P. litotes*.

Moreover, there are also some eidonomical differences between the two species (ENGEL 2016: Figs 3–4, pp. 7–9, SZIRÁKI 2016: Figs 1–2, pp. 90–92):

- in *P. groehni* both wings 2.7–2.9 times longer than wide, in *P. litotes* the fore wing 2.4 times-, the hind wing 2.2 times as long as wide;
- wing membrane of *P. groehni* has a brownish tint which in both wings is lighter along the cubital veins, while in *P. litotes* – according to the original description – „membrane hyaline and clear, not infumate and without pigmented patterning”;

- cubital cross-vein of fore wing is oblique in *P. groehni*, while it is straight in *P. litotes*;
- in fore wing of *P. groehni* the cross-vein between A_2 and hind margin situated closer to the anal cross-vein than to A-fork, while in *P. litotes* it is closer to A-fork than to anal cross-vein.

A corrected description of the genus *Paranimboa* Engel given below, taking into consideration the characteristics significant at genus or subfamily level of both described species.

Small bodied coniopterygids. Head distinctly higher than long. Frons between the antennae well sclerotized. Maxillary and labial palpi have structure usual in the family. The number of the antennal segments is low; in the case of the known species it is 20. Flagellar segments are longer than wide. Eyes rather large, appearing much higher than wide.

Wings more or less elongated: fore wing about 2.5 – 3 times as long as wide. There are two distinct costal cross-veins. Radial cross-vein situated basally of the cross-vein-like part of Sc_2 . Longitudinal vein R_s unforked, originating more or less distally from the basal third of wing length. Fork of M situated rather close to the distal edge of the wing (especially in the fore wing). Basal part of M and R seemingly cross each other. (Really these are coalesced for a short distance.) M without thickenings bearing distinctive setae. Cross-vein R_s -M bit M on stem in the fore wing, and near to the fork (either apically or basally of it) in the hind wing. Distal cross-vein M - Cu_1 is straight or slightly oblique, situated in the apical half in the fore wing, oblique, and placed about at the middle in the hind wing. Cu_2 runs very near to Cu_1 . Longitudinal veins Cu_1 , Cu_2 , A_1 and A_2 of fore wing, and Cu_1 , Cu_2 and A_1 of hind wing long; consequently, separation between M_{1+2} and M_{3+4} on wing margin larger than marginal separation between M_{3+4} and Cu_1 , and even A_2 of fore wing, and A_1 of hind wing ending near to the middle of the wing. Cross-vein Cu_1 - Cu_2 , as well as proximal and distal cross-veins between Cu_2 and A_2 distinctly developed. Anal cross-vein bit A_1 between the above mentioned two cross-veins. Marginal fringes apparently absent.

Legs long and slender. Thorax and some parts of terminalia heavily sclerotized. Pregenital part of abdomen without plicatures, and seems to have also a relatively strong sclerotization.

In male genitalia ectoproct arched and strongly sclerotized. Gonarcus well developed, broad, with a blunt caudal projection. Hypandrium small. Paramere contains a membranous internal plate. Endings of parameres separated, and in dorsal view rounded caudally. Penis slightly sclerotized, and attached to the hypandrium.

References

- ENGEL, M. S. (2016): Two new genera of Cretaceous dustywings in amber from northern Myanmar (Neuroptera: Coniopterygidae). – *Novitates Paleontologicae*, 17: 1–16.
- SZIRÁKI, GY. (2016): A new dusty lacewing genus and species (Neuroptera: Coniopterygidae) from Cretaceous Burmese amber. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 40: 89–93.

György SZIRÁKI
 Hungarian Natural History Museum
 Baross u. 13.
 H-1088 BUDAPEST, Hungary
 E-mail: sziraki.gyorgy@nhmus.hu

Tördelés és nyomdai munkák *mondAe Kft.*
www.mondat.hu