

**Vas megye futóbogár faunája, II.  
(Coleoptera: Carabidae)  
The ground beetle fauna of Vas County (Western Hungary) II.  
(Coleoptera, Carabidae)**

Nagy Ferenc

**Abstract.** A list of Carabidae species known to occur in the Vas County (Western Hungary) is presented. Comments are given on the rare and distribution species.

**Keywords.** Coleoptera, Carabidae, faunistics Vas County, Western Hungary

**Author's address.** Nagy Ferenc | 9700 Szombathely, Barátság u. 14. II/9.

**E-mail:** kissvirag217@gmail.com

**Summary.** This summary article covers collection data for all ground beetle species found in the territory of Vas County or mentioned in faunistic literature, as well as still uncatalogued and unpublished ground beetle material in the Savaria Museum (Szombathely) and in the private collection of Ferenc Nagy (Szombathely) that originates from Vas County. Furthermore, there are some unpublished data for ground beetles in the collection of the Hungarian Natural History Museum. The authors have also employed research reports on the fauna of Ság Hill (Kutasi 2001b) and the monitoring surveys in the Bajánsenye district (Szél 2001), as well as the collection diary of the entomologist István Rozner.

In 2004, Ferenc Nagy, Győző Szél and Károly Vig published their first summary publication entitled “Coleoptera Carabidae”, which includes 347 beetle species. In the four-part series entitled “New data on the fauna of the beetle of Vas county (Coleoptera: Carabidae)” (Nagy 2006, 2009, 2016), (Nagy and Vig 2011), which published the results of the collections of Ferenc Nagy after 2004, became known. In 2006, the results of research conducted at the Bread Airport (Vig et al. 2006) published 45 beetle species. Also, in 2006, Ferenc Nagy published his publication entitled “New data on the fauna of the beetle of Vas county (Coleoptera: Carabidae)”, in which there are 69 species of beetle species from the studied area. The collections took place near Kám on the bank of the Herpenyő stream and in the immediate vicinity of the stream backwater. This was followed by Sitke: A beetle faunistic study of an old nature reserve conservation area, the results of which were published in 2010 (Vig et al. 2010), which included 35 beetle species. In the present dissertation, after summarizing the data, a total of 173 species of beetles from Vasi Hill and Kemenesalja are included.

Data in earlier faunistic literature and more recent collections yield a total of 362 known ground beetle species in Vas County. Disregarding species deleted from the Hungarian list (*Carabus nitens*, *Nebria picicornis*, *N. jokischii*, *Oreonebria castanea*, *Notiophilus aquaticus*, extremely unlikely. This reduces the number of species to 357.

This enumeration includes 16 species whose occurrence in Vas County is previously (*Molops ovipennis*, *Amara rufipes* and *A. erratica*) and those now known to be erroneously reported (*Bembidion velox*, *Harpalus caspius*, *H. fuscicornis*, *Ophonus brevicollis*), 350 ground beetle species can be shown to occur. Despite earlier reports, research suggests that the following do not occur in the territory: *Cicindela hybrida hybrida*, *Cylindera arenaria viennensis*, *Leistus terminatus*, *Blethisa multipunctata*, *Elaphrus ullrichii*, *Dyschirius rufipes*, *Elaphropus quadrisignatus*, *Bembidion cruciatum bualei*, *B. monticola*, *Sphodrus leucophthalmus*, *Pangus scaritides*, *Harpalus melancholicus*, *H. picipennis*, *Ophonus cordatus*, *Amblystomus metallescens*, *A. niger*, *Cymindis axillaris*, *Microlestes corticalis* and *Lionychus quadrillum*. Occurrence of these species in Vas County is uncertain and requires confirmation, as there is no voucher specimen available. With a few exceptions, these doubtful data come from the 1878 communication of Alfonz Freh and his manuscript catalogue closed in 1893, published by Csiki in 1941. Of these, occurrences in Vas County of *Cicindela hybrida hybrida*, *Leistus terminatus*, *Bembidion cruciatum bualei*, *Pangus scaritides*, *Harpalus melancholicus* and *Microlestes corticalis* can be excluded or taken as unpublished: *Carabus scabriusculus scabriusculus*, *C. scheidleri baderlei*, *Bembidion laticolle*, *B. schueppelii*, *Poecilus punctulatus*, *Limodromus krynickii*, *Agonum piceum*, *Amara infima*, *A. ingenua*, *A. lucida*, *A. sabulosa*, *Harpalus smaragdinus*, *Badister peltatus*, *Syntomus foveatus*, *S. pallipes*, *Polistichus connexus*.

Data on the ground beetle fauna of Vas County came first from the Kőszeg Hills: Alfonz Freh published the occurrence of 83 species in Kőszeg. Later data from the Kőszeg Hills was published by Dezső Kuthy (1897), Jenő Vangel (1906) and Ernő Csiki (1905–1908). In 1937, Zoltán Kaszáb published his *Compendium of the beetle fauna of the Kőszeg Hills*, which was the first study to cover the findings of regular faunistic surveys and earlier known data. Ernő Csiki's 1941 work published 60 new ground beetle species. Sándor Horvatovich (1992) contains data on ground beetles collected mainly under the Natural History of Praenoricum research programme. There are several data for the Kőszeg Hills in Gábor Hegyessy and Győző Szél's 2002 study *The beetle collection of the Mátra Museum, Carabidae (Coleoptera)*, mainly from collections by Attila Podlussány.

The ground beetle fauna of the Kőszeg Hills is determined by the proximity of the Alps and climatic factors unique in Hungary, so that upland species principally occur. Also occurring are a few *Carabus* species of which the Kőszeg Hills are the typical and almost exclusive habitat in this country, apart for some possible data from the Sopron Hills: *Carabus auronitens kraussi*, *C. irregularis cephalotes*, *C. linnei transdanubialis*, *Pterostichus fasciatopunctatus*, *P. subsinuatus*, *P. unctulatus*, *Trichotichnus laevicollis*. Other rare species occurring in the Kőszeg Hills are as follows: *Carabus arcensis austriacae*, *C. nodulosus*, *C. problematicus*, *Leistus piceus piceus*, *Blethisa multipunctata*, *Dyschirius rufipes*, *Bembidion fluviatile*, *B. guttula*, *B. monticola*, *B. stephensii*, *Patrobus styriacus*, *Poecilus lepidus*, *Pterostichus rhaeticus*, *P. transversalis*, *Molops piceus austriacus*, *Olisthopus rotundatus*, *Agonum gracile*, *Platynus scrobiculatus*, *Amara cursitans*, *A. curta*, *A. fulvipes*, *A. lunicollis*, *A. montivaga*, *A. municipalis*, *Harpalus laevipes*, *H. marginellus*, *Acupalpus suturalis*, *Licinus hoffmannseggii*, *Lebia marginata* and *Dromius fenestratus*.

Data on the ground beetle fauna of the Őrség were first published by Sándor Horvatovich (1979, 1980a, 1981, 1982, 1992), the publications containing altogether 98 Őrség species.

In 1996 came the publication *Data on the ground beetle fauna (Coleoptera: Carabidae) of the Őrség Landscape Conservation Area* by Győző Szél and Gábor Hegyessy, which brought the number of species known to occur in the Őrség to 197. Many occurrences in the Őrség are reported in Gábor Hegyessy and Győző Szél's 2002 study *The beetle collection of the Mátra Museum, Carabidae (Coleoptera)*, mainly from collections by Attila Podlussány. Further items were added to the list of Őrség species by monitoring surveys in the Bajánsenye district (Szél 2001). The rare ground beetle species of the Őrség and Vendvidék (excluding data along the Rába) are as follows: *Carabus arcensis austriacae*, *C. nodulosus*, *Leistus piceus piceus*, *Notiophilus germinyi*, *Dyschirius digitatus*, *Bembidion doris*, *B. guttula*, *B. illigeri*, *B. lunatum*, *B. obtusum*, *B. pygmaeum*, *B. stephensii*, *Patrobus styriacus*, *Poecilus lepidus*, *Pterostichus rhaeticus*, *P. transversalis*, *Agonum antennarium*, *A. gracile*, *A. gracilipes*, *Platynus scrobiculatus*, *Amara fulvipes*, *A. lunicollis*, *A. nitida*, *A. plebeja*, *Harpalus marginellus*, *H. modestus*, *Lebia marginata* and *Dromius schneideri*.

The Rába is in one of the most natural states of any river in Hungary, which from the faunistic point of view distinguishes it from the rest of Vas County. The ground beetle fauna of its constantly damp riverside verges is specific and characteristic, so that several nationally rare species have been collected along the Rába, as the sole location in the county in most cases. Earlier zoological collections on the Vas County stretch of the Rába were largely confined to the Őrség (Alsószőlőnk, Csörötnek, Körmend, Magyarlak, Rábagyarmat, Rátót, Szentgotthárd). The researches were mainly along the 'living' Rába and published infrom which a steep lip rises, to slope gently down to the valley Szél and Hegyessy (1996). Later investigations have been made along the lower Rába banks in locations for which data had not hitherto been known (Ikervár, Meggyeskovácsi, Püspökmolnári, Rábahidvég, Rum, Sárvár). There are several data in Gábor Hegyessy and Győző Szél's 2002 study *The beetle collection of the Mátra Museum, Carabidae (Coleoptera)*, mainly from collections by Attila Podlussány. The rare species along the Rába are as follows: *Cicindela transversalis transversalis*, *Nebria livida*, *Dyschirius agnatus*, *D. bonellii*, *D. digitatus*, *D. intermedius*, *D. parallelus ruficornis*, *D. tristis*, *Perileptus areolatus*, *Thalassophilus longicornis*, *Trechoblemus micros*, *Bembidion doris*, *B. fluviatile*, *B. foraminosum*, *B. guttula*, *B. illigeri*, *B. laticolle*, *B. litorale*, *B. lunatum*, *B. obtusum*, *B. splendidum*, *B. schueppelii*, *Asaphidion austriacum*, *Agonum scitulum*, *Amara crenata*, *A. fulvipes*, *A. lunicollis*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Harpalus autumnalis*, *H. cupreus fastuosus*, *Oodes gracilis* and *Polistichus connexus*.

The Vas Hills are bounded by the Kőszeg Hills to the north, the frontier to the west, the Rába to the south and the Vas Valley to the east. Earlier, Sándor Horvatovich (1980b) published occurrences of 39 ground beetle species in the Narda district. Some other data are included in a later publication (Horvatovich 1992). Systematic ground beetle collection has occurred in several parts of the Vas Hills in the last decade, mainly using soil traps and sifting. Recent researches has been done at Dozmat (Nagyjápola), Felsőcsatár (Pinka banks, central area), Gencsapáti (Perint banks, central area), Kőszeg (Alsó-rétek), Nári (Nagyhálási-erdő, Nári-erdő), Perenye (Gencsi-tilos, Külső-erdő, Szinesei-patak banks), Sé (Séi park forest), Szombathely (Park forest) and Vaskeresztes (Pinka banks, Pornóapáti-patak banks); findings of these are published here. The rare species of the Vas Hills are these: *Nebria rufescens*, *Dyschirius digitatus*, *Bembidion decoratum*, *B. illigeri*, *B. stephensii*, *Pterostichus rhaeticus*, *P. transversalis*, *Agonum scitulum*, *A. versutum*, *Amara curta*, *A. gebleri*, *A. ingenua*, *A. lunicollis*, *A. majuscula*, *A. montivaga*, *A. plebeja*, *Harpalus smaragdinus*, *H. tenebrosus* and *Bradycellus caucasicus*.

The Vas Ridge (Kemeneshát) and Kemenesalja lie in the south-east of Vas County in a zone 15–20 km wide and 45–50 km long, between the Rába and Marcal rivers. It is bounded

to the north-west by the broad, marshy, filled valley of the Rába, of the Marcal. The northern part is the Vas Ridge (Kemeneshát), a plateau remaining from the former gravel cover of the Rába, rising up about 20–40 metres. The southern part is the low, undulating marsh of the left bank of the Marcal, in which several small volcanic hills lie. This and the floodplain and terrace of the right bank of the Rába constitute the Kemenesalja, which surrounds the Vas Ridge. There have been only sporadic entomological researches so far in the Vas Ridge and Kemenesalja, with regular soil traps used only at Nádasd and Körmend and on Ság Hill. The rare species in the Vas Ridge and Kemenesalja are these: *Carabus scabriusculus scabriusculus*, *Calosoma sycophanta*, *Elaphrus uliginosus*, *Bembidion doris*, *B. guttula*, *B. illigeri*, *B. obtusum*, *B. stephensii*, *Poecilus lepidus*, *P. punctulatus*, *Pterostichus rhaeticus*, *Olisthopus rotundatus*, *Amara curta*, *A. fulvipes*, *A. municipalis*, *Harpalus honestus*, *H. tenebrosus*, *Anthraxus longicornis*, *Masoreus wetterhalli*, *Demetrias imperialis*, *Syntomus foveatus*, *Odacantha melanura*.

The borders of the Vas Valley are the county boundary to the north, the Vas Hills to the west and the Rába-side to the south and east. Few natural landscapes remain in the Vas Valley, most of it having been taken over by settlement or farming. Horvatovich (1980b) published 68 ground beetle species from the Acsád, Csepreg and Vép district. István Vörös, the schoolteacher of Egyházasrádóc, collected insects from 1946 to 1962 round his home, and these included 22 ground beetle species; most of these occurrences are published here for the first time. The first summary paper on beetles in Vas County was published in 2004 (Nagy et al. 2004), in which 78 beetle species from the Vas Valley are listed. In a series of four-part publications (Nagy 2006, 2009, 2016), (Nagy and Vig 2011) announcing the results of Ferenc Nagy's collections after 2004, 97 new beetle species became known from this micro-region together with the newly published data. In the present dissertation, after summarizing the data, 175 beetle species from the Iron Valley are included. Most of the Vas Valley is unexplored entomologically, but a few rare species have occurred: *Carabus scheidleri baderlei*, *Notiophilus aestuans*, *Bembidion guttula*, *B. obtusum*, *B. schueppelii*, *Poecilus lepidus*, *P. sericeus*, *Pterostichus longicollis*, *Olisthopus rotundatus*, *Agonum piceum*, *A. versutum*, *Amara chaudierei incognita*, *A. curta*, *A. equestris*, *A. lunicollis*, *A. plebeja*, *A. sabulosa*, *A. tibialis*, *Harpalus cupreus fastuosus*, *H. rufipalpis*, *Acupalpus interstitialis*, *Callistus lunatus* and *Masoreus wetterhalli*.

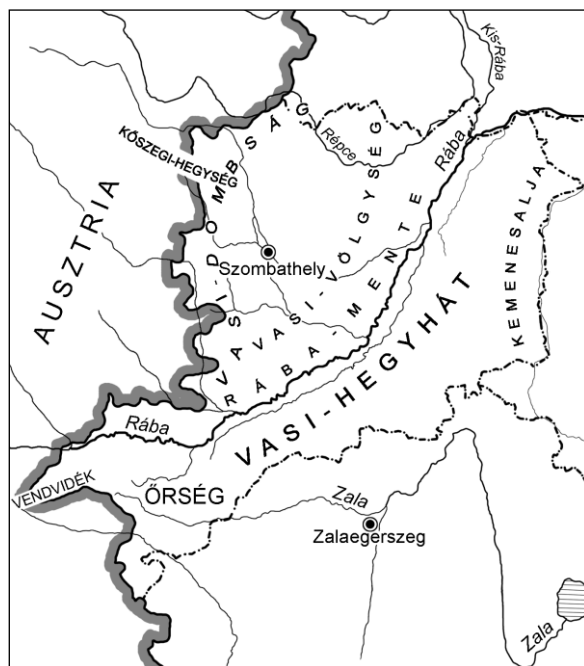
Presentation of the data: in terms of the system and species names, the works of primary note are Müller-Motzfeld (2004), and Löbl and Smetana (2003). The specimens were identified using the identification guides by Hürka (1996). The presentation of the species structurally follows the work of Nagy and colleagues (Nagy et al. 2004). Full species name and author, then literary references, with author, year of publication and page number, followed by the number of the literary reference in square brackets. The next paragraph contains occurrence data found in the literature with numbers of the literary references in square brackets. Then follow the collection data for the ground beetle specimens in the territory, arranged according to districts of Vas County (denoted by their initial letters). Where specimens have been collected in the same location, the name of the location appears only once and other data are separated by commas. The same applies where the same collector collected from a location at different times. In some cases, the location is followed by the Latin name of the plant association. The time of collection is followed by the habitat name (where the collector published it), then in brackets, an abbreviation for the method of collection and the initials of the collector. The data concludes with an abbreviation of the place the specimen is kept. The final section presents an outline of the known Hungarian distribution data for the species

and of the main information to note about their habitats, based partly on the authors' own experience and partly on the faunistic literature on ground beetles in this country.

Division of the county into districts and sub-districts sometimes runs into difficulties, as the various authors have used different names to describe the same localities, or even applied the same name to different localities. The divisions used here are those of Ádám (1975).

## BEVEZETÉS

Vas megye Magyarország nyugati szélén, a keleti Alpok lábánál fekszik. Az Alpokalja részeként az ország egyik legsajátosabb tája. Az alpesi hatás leginkább az időjárás alakulásában érezteti hatását, amely legmarkánsabban a csapadék mennyiségében és elosztásában mutatkozik meg. Az évi csapadékösszeg az országhatár közelében mindenhol meghaladja a 800 mm-t, helyenként 900 mm feletti is lehet, de az országhatártól kelet felé haladva csökkenő tendenciát mutat. A hőmérséklet tekintetében már kevésbé határozottak az eltérések az ország más területeihez képest. A hőmérséklet évi járása kiegyenlítettebb, mint az ország más térségeiben, a tél viszonylag enyhébb, a nyár viszont hűvösebb.



1. ábra – Figure 1. Vas megye térképe | Map of the Vas County (Western Hungary)  
(Leírás a szövegben | Description in the text)

Az Alpokalja élővilága is nagymértékben különbözik az ország többi területétől. A különleges adottságokkal rendelkező táj már régóta felkeltette a szakemberek érdeklődését. A több, mint egy évszázadra visszatekintő faunisztikai és florisztikai kutatások

eredményeként Vas megye egyes területein előforduló fajokról jelentős mennyiségű információ gyűlt össze. A kevésbé ismert és a feltáratlan területek természeti viszonyainak megismerésére hozta létre 1976-ban a Savária Múzeum „Az Alpokalja Természeti Képe” kutatási programot, amelyet 1993-tól „Az Őég Természeti Képe” követett.

Vas megye futóbogarairól az egyetlen összefoglaló közlemény 2004-ben jelent meg (Nagy et al. 2004). A dolgozatban 347 futóbogárfaj 6155 Vas megyei adata szerepel. Az azóta eltelt több, mint másfél évtized alatt Vas megye futóbogarairól jelentős mennyiségű új adat gyűlt össze. A jelen dolgozat célja az eddigi faunisztikai adatok és eredmények lehető legteljesebb mértékű összegzése.

## A VIZSGÁLT TERÜTEK ÉS A KUTATÁS TÖRTÉNETI ELŐZMÉNYEK

A megye területének kistájakra történő felosztása esetenként nehézséggel jár, mivel számos szerző más-más névvel jelölte ugyanazt a területet, és előfordul, hogy ugyanazon név alatt más és más terület értenek. Jelen publikációban Ádám (1975) által közölt tájbeosztás szerepel. A kutatástörténeti előzmények összefoglalása Vig (1998, 1999, 2000) publikációiban található.

### A KŐSZEGI-HEGYSÉG

A Kőszegi-hegység, amelynek kétharmada ma Ausztriához tartozik, az Alpok legkeletibb nyílánya. Kőzeteinek zömét a földtörténeti középkorban kialakult metamorf kristályos palák alkotják. Klímája hűvös, de kiegyensúlyozott, csapadékos. Az évi csapadékmennyiség mindenhol 800 mm felett van, a Stájerházaknál pedig 912 mm-t is eléri. A hegység magasabb részeit bükkösök és telepített fenyvesek (főleg erdeifenyő és luc), míg az alacsonyabb tájakat gyertyános-tölgyesek borítják. Kisebb-nagyobb kiterjedésű hegyi rétek, erdőirtások és láprétek is előfordulnak a hegységben. Az 1980-ban alapított Kőszegi Tájvédelmi Körzet mintegy 85%-át, azaz 3455 hektárt fed erdő.

Vas megye futóbogár-faunájáról legkorábban a Kőszegi-hegységből közöltek adatokat. Freh Alfonz Benedek-rendi tanár a Kőszegi Katholikus Kisgymnázium 1877–78 évi értesítőjében 83 futóbogárfaj kőszegi előfordulását közölte. Ezt a munkát tekintjük a Kőszeg környékén (és Vas megyében) gyűjtött állatfajok első, hiteles felsorolásának (Vig 1998, 1999). Kijelenthető ez annak ellenére, hogy egyes rovarfajok téves lelőhelyezés folytán kerültek a listába. A felsorolás ugyanis tartalmazza P. Vincze Maria Gredler által Tirolban gyűjtött fajokat is, amelyek közül egyeseket utólagosan Kőszeg lelőhellyel jelöltek meg. 1893-ban Freh Alfonz egy kéziratot leltárt is készített a gyűjteményről, ennek hollétét azonban nem sikerült kideríteni (Vig 1996). A későbbiek során Kuthy Dezső „*A Magyar Birodalom Állatvilága – Fauna Regni Hungariae*” Arthropoda kötetében (Kuthy 1897), Vangel Jenő „*Adatok Magyarország rovarfaunájához*” című dolgozatában (Vangel 1906) és Csiki Ernő (1905–1908) „*Magyarország bogárfaunája*” című publikációjában közöltek a Kőszegi-hegységre vonatkozó adatokat. 1937-ben jelent meg Kaszab Zoltán „*A Kőszegi-hegység bogárfaunájának alapvetése*” című tanulmánya, amely az első olyan dolgozat, amely rendszeres faunisztikai vizsgálatok eredményeit ismerteti és az összes korábban publikált adatot is tartalmazza. Ebben a munkájában Kaszab 156 futóbogárfaj kőszegi előfordulását közli, azonban megjegyzi, hogy Freh (1878) adatai közül a „*Carabus Ulrichi fastuosus*” és a „*Carabus cancellatus emarginatus*” változatok előfordulása a Kőszegi-hegységben kizártnak tekinthető. Csiki Ernő 1941-ben megjelent „*Adatok Kőszeg és*

*vidéke bogárfaunájának ismeretéhez*” című munkájában a fajváltozatok figyelmen kívül hagyásával 60 új futóbogárfajt közölt a Kőszegi-hegységből. Ez a dolgozat Visnya Aladár és Horváth Géza által gyűjtött példányok adatait, valamint Kaszab Zoltán 1937. június 22. és július 20. közötti gyűjtésének még feldolgozatlanul maradt részét is magában foglalja. Tartalmazza továbbá Freh 1878-ban megjelent jegyzékében még nem szereplő, feltehetően Freh későbbi gyűjtéseiből származó adatokat is, megjegyezve, hogy a *Nebria castanea* kőszegi előfordulása megerősítésre szorul. Csiki Ernő Kaszab (1937) jegyzékéhez képest a következő változtatásokat közli: *Carabus catenulatus* helyett *C. problematicus*, *C. auronitens* helyett *C. auronitens* var. *Kraussi*, *C. variolosus* helyett *C. variolosus* var. *nodulosus*, *C. cancellatus* helyett *C. cancellatus* var. *nigricornis*, *C. ullrichi* helyett *C. ullrichi* var. *parvus*, *C. arvensis* és *C. arvensis* ab. *Schrikelli* helyett *C. arvensis* var. *austriacae*. A Freh (1878) adatai alapján felvett *Nebria picicornis* és *N. jokischi* fajokat törölte a jegyzékből, mert Freh leltárából kitűnt, hogy azok nem kőszegi származásúak. Horvatovich Sándor 1992-ben megjelent „*A Savaria Múzeum futóbogár gyűjteménye*” című dolgozatában főként az 1976-ban meginduló „Alpokalja Természeti Képe” kutatási program keretében gyűjtött futóbogarak adatait közölte. Sok kőszegi-hegységi adatot tartalmaz a 2002-ben Hegyessy Gábor és Szél Győző tollából megjelent „*A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Carabidae (Coleoptera)*” című tanulmány. Ezen adatok zöme Podlussány Attila gyűjtéséből származik. 2004-ben jelent meg Nagy Ferenc, Szél Győző és Vig Károly „*Vas megye futóbogár-faunája (Coleoptera: Carabidae)*” című önálló összefoglaló közleménye, melyben 276 kőszegi faj szerepel. Ha azonban figyelmen kívül hagyjuk azokat a fajokat, melyeket már korábban töröltek a hazai fajok sorából, valamint azokat, melyekről kiderült, hogy közlésük tévedésen alapult, illetve Vas megyei előfordulásuk kizárt vagy igen valószínűtlen (lásd: a „Vas megye területéről kimutatott futóbogár fajok száma” című fejezetet), akkor az eddig ismert Kőszegi-hegység futóbogarainak a száma 261-re csökken.

Azóta a területen csak néhány kutatást végeztek, mindössze az Írott-kő és a Velemi-gesztenyész környékén, összesen 2020 május végétől június végig. Érdemes megemlíteni, hogy a gyűjtések során előkerült az *Amara infima*, mely Vas megye és a Kőszegi-hegység faunájára új. Az összegzés után a jelen dolgozatban 263 kőszegi faj szerepel.

Az Alpok közelsége és a hazánkban egyedülálló klimatikus tényezők határozzák meg a Kőszegi-hegység futóbogárfaunáját. Természetes, hogy elsősorban a hegyvidéki fajok előfordulása jellemző. Számos, országosan is ritka faj él a Kőszegi-hegységben, melyeknek csak kevés további hazai lelőhelye ismert. Néhány olyan futóbogárfaj is akad, amelyeknek hazánkban a Kőszegi-hegység a tipikus és szinte kizárólagos lelőhelye, illetve esetleg még a Soproni-hegységből is van adatuk: *Carabus auronitens kraussi*, *C. irregularis cephalotes*, *C. linnei transdanubialis*, *Pterostichus fasciatopunctatus*, *P. subsinuatus*, *P. unctulatus*, *Trichotichnus laevicollis*. A Kőszegi-hegységben előforduló, további ritka fajok: *Carabus arcensis austriacae*, *C. nodulosus*, *C. problematicus*, *Leistus piceus piceus*, *Blethisa multipunctata*, *Dyschirius rufipes*, *Bembidion fluviatile*, *B. guttula*, *B. monticola*, *B. stephensii*, *Patrobus styriacus*, *Poecilus lepidus*, *Pterostichus rhaeticus*, *P. transversalis*, *Molops piceus austriacus*, *Olisthopus rotundatus*, *Agonum gracile*, *Platynus scrobiculatus*, *Amara cursitans*, *A. curta*, *A. fulvipes*, *A. infima*, *A. lunicollis*, *A. montivaga*, *A. municipalis*, *Harpalus laevipes*, *H. marginellus*, *Acupalpus suturalis*, *Licinus hoffmannseggii*, *Lebia marginata*, *Dromius fenestratus*.

## AZ ŐRSÉG ÉS A VENDVIDÉK

Hivatalosan 1978-ban hozták létre az Őrségi Tájvédelmi Körzetet, amelynek területe 37911 hektár, ebből fokozottan védett 2809 hektár. Kisebb területi változásokkal 2002-ben alapították az Őrségi Nemzeti Parkot. A nemzeti park fokozottan védett területének legna-gyobb hányadát a szakonyfalui-erdőtömb teszi ki, míg a másik Nagy csoportot a patak-völgyek és a patakok mentén fekvő nedves rétek, láprétek adják, mint a Szőce-patak völgye, a Fekete-tó és környéke, a Szala-rét, a Hársas-patak völgye, vagy a Lugosi-patak völgye (Vig 1999). Védett lett továbbá a Rába-völgy egy része és a Vendvidék is. A terület éghajlatát hazánk nyugati vidékeihez hasonlóan az Adriai-tenger és az Alpok közelsége határozza meg. Az ország keleti részének éghajlatát meghatározó kontinentális hatás ezen a tájon jóval gyengébben érezteti hatását. Ez többek között a hőmérséklet alacsonyabb évi hőingadozásában tükröződik. A kiegyenlítettebb hőmérsékletjárásnak az enyhe tél és a hűvös nyár a következménye. A csapadék jóval felülmúlja az országos átlagot. A területre jellemző magas páratartalom hatására sajátos élőhelyek alakultak ki.

Az Őrség futóbogár-faunájáról először Horvatovich Sándor (1979, 1980a, 1981, 1982, 1992) közöl adatokat. E közleményekben összesen 98 őrségi faj szerepel. 1996-ban jelent meg Szél Győző és Hegyessy Gábor „Adatok az Őrségi Tájvédelmi Körzet futóbogár faunájához (Coleoptera: Carabidae)” című publikációja. A dolgozatban megadott fajokkal együtt összesen 197 futóbogár őrségi előfordulása vált ismertté. Számos őrségi adatot tartalmaz a 2002-ben Hegyessy Gábor és Szél Győző által írt „A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Carabidae (Coleoptera)” című tanulmány. Ezen adatok zöme Podlussány Attila gyűjtésének eredménye. A Bajánsenye térségében végzett monitoring vizsgálatok (Szél 2001) további adatokkal bővítették az őrségi fajok listáját. A Vas megyei futóbogarakról az egyetlen összefoglaló dolgozat 2004-ben jelent meg (Nagy et al. 2004), melyben 201 őrségi faj szerepel. Ez a fajszám jelenleg is érvényes, mivel a területen az azóta eltelt más-fél évtized alatt nem végeztek kutatásokat.

Az Őrség és Vendvidék ritka futóbogarai (a Rába-menti adatok nélkül): *Carabus arcensis austriacae*, *C. nodulosus*, *Leistus piceus piceus*, *Notiophilus germinyi*, *Dyschirius digitatus*, *Bembidion doris*, *B. guttula*, *B. illigeri*, *B. lunatum*, *B. obtusum*, *B. pygmaeum*, *B. stephensii*, *Patrobis styriacus*, *Poecilus lepidus*, *Pterostichus rhaeticus*, *P. transversalis*, *Agonum antennarium*, *A. gracile*, *A. gracilipes*, *Platynus scrobiculatus*, *Amara fulvipes*, *A. lunicollis*, *A. nitida*, *A. plebeja*, *Harpalus marginellus*, *H. modestus*, *Lebia marginata*, *Dromius schneideri*.

## RÁBA-MENTE

A Rába hazánk egyik legtermészetesebb állapotban megmaradt folyója, hiszen magyarországi szakaszának több mint fele – Alsószölnöktől Sárvárig – szabályozatlanul, eredeti állapotában található. Az érintetlen állapotú vízfolyást ligeterdők, bokorfüzesek, galéria-erdők, nádasok, legelők és kaszálók kísérik. Helyenként kavicsos és homokos partszakaszokat találunk, melyek igen alkalmas futóbogár-gyűjtőhelyek. A Rábát kísérő holtágak mocsaras, lápos területei szintén kiváló kutatási területek. A Rába-mente faunisztikai szempontból különbözik Vas megye többi területétől. A Rába állandóan nedves partszegélyének futóbogár-faunája igen sajátos, jellegzetes. Számos, országosan is ritka fajt gyűjtöttek a Rába mentén, melyeknek a többsége Vas megyében csak innen került elő. A Rába-mente Vas megyei szakaszán a korábbi állattani gyűjtéseket szinte kizárólag az

Őrségben végezték (Alsószölnök, Csörötnek, Körmend, Magyarlak, Rábagyarmat, Rátót, Szentgotthárd). A kutatások főként az „élő” Rába partjain folytak; eredményeit Szél és Hegyessy (1996) közölte. Az újabb vizsgálatok a Rába alsóbb szakaszán, olyan területeken folytak, ahonnan korábban még nem közöltek adatokat (Ikervár, Meggyeskovácsi, Nick, Ostffyasszonyfa, Püspökmolnári, Rábahídvég, Rum, Sárvár). A későbbi gyűjtések az „élő” Rába partjain kívül a holtágakra, az ártéri kaszálókra és a Rába-parti erdősávra is kiterjedtek. Számos adatot tartalmaz a 2002-ben Hegyessy Gábor és Szél Győző által írt „*A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Carabidae (Coleoptera)*” című tanulmány. Ezen adatok zöme Podlussány Attila gyűjtésének eredménye. A 2004-ben megjelent összefoglaló közleményben (Nagy et al. 2004) 124 Rába-menti futóbogár faj található.

Nagy Ferenc 2004 utáni gyűjtéseinek az eredményeit közlő „*Újabb adatok Vas megye futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae)*” című négy részes sorozatban (Nagy 2006, 2009, 2016), (Nagy és Vig 2011) az újonnan közölt adatokkal együtt e kistájról 71 új futóbogár faj vált ismertté. A jelen dolgozatban az adatok összegzése után a Rába-mente Vas megyei szakaszáról 195 futóbogár faj szerepel.

A Rába-mente ritka fajai: *Cicindela transversalis transversalis*, *Nebria livida*, *Dyschirius agnatus*, *D. bonellii*, *D. digitatus*, *D. intermedius*, *D. parallelus ruficornis*, *D. tristis*, *Perileptus areolatus*, *Thalassophilus longicornis*, *Trechoblemus micros*, *Bembidion doris*, *B. fluviatile*, *B. foraminosum*, *B. guttula*, *B. illigeri*, *B. laticolle*, *B. litorale*, *B. lunatum*, *B. obtusum*, *B. splendidum*, *Asaphidion austriacum*, *Agonum scitulum*, *Amara crenata*, *A. fulvipes*, *A. lunicollis*, *A. plebeja*, *A. tibialis*, *Harpalus autumnalis*, *H. fuscicornis* és *Oodes gracilis*, *Polistichus connexus*.

## A VASI-DOMBSÁG

A tárgyalt kistáj határait északon a Kőszegi-hegység, nyugaton az országhatár, délen a Rába folyó, keleten a Vasi-Völgyesség alkotja. A Kőszegi-hegységtől a felsőcsatári Vas-hegyig alacsony dombvidék húzódik. A Kőszegi-hegység lábától az Arany-patak irányában egyenletesen lejt a felszín, ez a déli irányban egyenletesen, fokozatosan lealacsonyodó sík a Kőszegi-hegység hegyláb felszínének része. Ezt a felszínt a patakok széles völgyközi hátakra tagolják. A Gyöngyös patak hordalékkúpja Kőszeg–Perenye vonalától délre, Kisunyom–Vasszécseny–Szeleste–Gór vonalig terjed. A Pinka kavicstakarója (Pinka-sík) éles peremmel különül el a Gyöngyös kavicstakarójától (Gyöngyös-sík). A Gyöngyös-sík szinte folyamatosan, észrevétlenül megy át a Rába-síkba, illetve a Rába-völgybe. A terület egyenletesen lejt a Rába irányában. A csapadék évi mennyisége nyugatról kelet felé fokozatosan csökken: Kőszegen még 800 mm feletti csapadék hull, Szombathely térségében már csak 700–720 mm, Sárváron csupán 655 mm.

A Vasi-dombság területéről korábban Horvatovich Sándor (1980b) a „*Vas megyei vörösherésekben élő futóbogarak*” című munkájában Narda környékéről 39 futóbogár faj előfordulását közölte. Ezen adatok mellett Horvatovich (1992) „*A Savaria Múzeum futóbogár gyűjteménye*” című közleménye, valamint Szél és Korsós (2000) munkája is tartalmaz néhány idevonatkozó adatot. A Vasi-dombságon az 1990-es években, valamint a 2000-es évek elején Nagy Ferenc rendszeresen foglalkozott futóbogarak gyűjtésével, elsősorban talajcsapdázással és egyeléssel. A kutatásait Dozmaton (Nagyjápia), Felsőcsatáron (Pinka patak partja, belterület), Gencsapátiban (Perint patak partja, belterület), Kőszegen (Alsó-rétek), Náraiiban (Nagy-hálási-erdő, Nárai-erdő), Perenyében (Gencsi-tilos, Külső-erdő, Szinesei-patak partja), Sében (Séi-parkerdő), Szombathelyen (Parkerdő) és

Vaskeresztesen (Pinka patak partja, Pornóapáti-patak partja) végezte, melynek az eredményeit a 2004-es publikációban (Nagy et al. 2004) közölte, melyben a Vasi-dombságból 157 futóbogár faj szerepel. Nagy Ferenc 2004 utáni kutatásainak az eredményeit közlő „Újabb adatok Vas megye futóbogár faunájához (Coleoptera: Carabidae)” című négy részes sorozat II., III. és IV. tagja (Nagy 2009, 2016), (Nagy és Vig 2011) tartalmaz ide vonatkozó adatokat, az újonnan közölt adatokkal együtt e kistájról 29 új futóbogár faj vált ismertté. A jelen dolgozatban az adatok összegezése után a Vasi-dombságból 186 futóbogár faj szerepel.

A Vasi-dombság ritka fajai: *Nebria rufescens*, *Dyschirius digitatus*, *Bembidion decoratum*, *B. illigeri*, *B. stephensii*, *Pterostichus rhaeticus*, *P. transversalis*, *Agonum scitulum*, *A. versutum*, *Amara curta*, *A. equestris*, *A. gebleri*, *A. ingenua*, *A. lumicollis*, *A. majuscula*, *A. montivaga*, *A. plebeja*, *Harpalus smaragdinus*, *H. tenebrosus*, *Bradycellus caucasicus*.

## A VASI-HEGYHÁT (KEMENESHÁT) ÉS A KEMENESALJA

A kistáj Vas megye délkeleti részén húzódik 15–20 km szélességben és 45–50 km hosszúságban a Rába és Marcal között. Északnyugatról a Rába széles, lapos, feltöltött völgy-síkja határolja, ahonnan meredek peremmel emelkedik ki, kelet felé fokozatosan lejt a Marcal völgy-síkja felé. Az északi rész a Rába egykori kavicsstakarójának megmaradt fennsíkja, a Vasi-Hegyhát (Kemeneshát), amely 20–40 méternyire emelkedik ki környezetéből. A déli része a Marcal bal parti melléke, alacsony, hullámos lapály, melyen több apró vulkánhegy ül. Ez és a Rába jobb parti ártere és terasza alkotja a Vasi-Hegyhátat körülvevő Kemenesalját.

Vas megye ugyan Magyarország egyik legcsapadékosabb vidéke, de a csapadék eloszlása tekintetében a megye területe nem tekinthető egységesnek. Az évi csapadékmennyiség eloszlásában szembetűnő a nyugat-kelet irányú csökkenés, míg az Őrség, a Vendvidék, a Kőszegi-hegység területén meghaladja az évi 800 mm-t, addig a Vasi-Hegyháton 650 mm körüli. Összességében azt mondhatjuk, hogy Vas megyének ez a legkevesebb csapadékos tája. A terület legnagyobb összefüggő erdőtümbje, a Farkas-erdő, melyet a tudatos erdészeti tevékenység alakított ki. A Vasi-Hegyháton és a Rába árterében még jelentős természeti értékkel bíró területek maradtak meg, ugyanakkor Kemenesalja ma Vas megye legkevesebb természetes arculatú tája, melynek nagy része mezőgazdasági terület. A terület legjelentősebb természeti értékei a megmaradt természetes erdők, a többé-kevésbé átalakított élővizek (Rába, Marcal, Csörnőc–Herpenyő, Cinca-patak) és mocsárfoltok, a Sághegy, a Kissomlyó és a sitkei vulkánmaradványok flóra- és faunaszigetei, illetve olyan mesterséges élőhelyek, mint például a Szajki-tórendszer.

A Vasi-Hegyhát és a Kemenesalja területén eddig csak alkalmasszerűen végeztek rovarvartani kutatásokat. Rendszeres talajcsapdázás csak Nádasdon a Nádasdi-erdőben, illetve Körmendnél a Csörnőc patak partján (Nagy et al. 2004), valamint a Sághegyen (Kutasi 2001b) folyt. A kevés gyűjtés során több, országosan ritka faj is előkerült. A 2004-ben megjelent összefoglaló közleményben (Nagy et al. 2004) 123 futóbogár faj szerepel.

Az Őrségi Nemzeti Park Igazgatóság megbízása alapján 2005-ben került sor a Kenyeri reptér – tervezett különleges természetmegőrzési területnek jelölt terület – bogárfaunisztikai vizsgálatára (Vig et al. 2006). A kutatásokat a Savaria Múzeum Természettudományi Osztálya végezte Vig Károly vezetésével, valamint Dankovics Róbert és Schmidt Ibolya részvételével. 2006-ban jelent meg Vig Károly, Merkl Ottó, Nagy Ferenc, Ádám László, Szalóki Dezső, Podlussány Attila, Nádai László, Dankovics Róbert és Vadász Dianna „A

Kenyeri reptér – tervezet különleges természetmegőrzési területnek jelölt terület – bogárfaunisztikai vizsgálata (*Insecta: Coleoptera*) című dolgozata, melyben ismertetik az elvégzett kutatások eredményeit, továbbá a Vasi-hegyhátról 45 futóbogár fajt közöl. Szintén 2006-ban jelent meg Nagy Ferenc az „Újabb adatok Vas megye futóbogár-faunájához (*Coleoptera: Carabidae*)” című publikációja, melyben a vizsgált területről 69 futóbogár faj található. A gyűjtések Kám közelében, a Herpenyő-patak partján és a patak holtágának közvetlen környékén folytak. A 2010-ben megjelent Vig Károly, Merkl Ottó, Nagy Ferenc, Ádám László, Szalóki Dezső, Podlussány Attila, Nádai László, Dankovics Róbert és Vadász Dianna a „Sitke: Öregcser, különleges természetmegőrzési terület bogárfaunisztikai vizsgálata (*Insecta: Coleoptera*)” című munkája is tartalmaz ide vonatkozó adatokat. A vizsgált területről 35 futóbogár fajt közöl. Az újonnan közölt adatokkal együtt e kistájról 50 új futóbogár faj vált ismertté. A jelen dolgozatban az adatok összegezése után a Vasi-Hegyhátról és a Kemenesaljáról összesen 173 futóbogár faj szerepel.

A Vasi-Hegyhát és a Kemenesalja ritka fajai: *Calosoma sycophanta*, *Carabus scabriusculus scabriusculus*, *Elaphrus uliginosus*, *Bembidion doris*, *B. guttula*, *B. illigeri*, *B. obtusum*, *B. stephensii*, *Poecilus lepidus*, *P. punctulatus*, *Pterostichus rhaeticus*, *Olisthopus rotundatus*, *Amara curta*, *A. fulvipes*, *A. municipalis*, *Harpalus honestus*, *H. tenebrosus*, *Anthracus longicornis*, *Masoreus wetterhalli*, *Demetrias imperialis*, *Syntomus foveatus*, *Odacantha melanura*.

## A VASI-VÖLGYSÉG

A táj határait északon a megyehatár, nyugaton a Vasi-dombság, délen és keleten a Rábamente alkotják. A Vasi-Völgységben csak kevés természetes arculatú táj maradt fenn, Nagy részét települések és mezőgazdasági területek foglalják el. Az érintetlen élőhelyeket a patakok, a patakpartok és néhány eredeti állapotban fennmaradt erdő jelenti. A csapadék évi mennyisége 700 mm körüli.

A Vasi-Völgységből korábban Horvatovich Sándor (1980b) „*Vas megyei vöröshérségekben élő futóbogarak*” című dolgozatában Acsád, Csepreg és Vép környékéről 68 fajt közölt. A tárgyalt területen Vörös István egyházasközi tanító 1946 és 1962 között az otthona környékén gyűjtött rovarokat, elsősorban nappali lepkéket. Rovargyűjteménye 1963-ban bekövetkezett halála után került a Savaria Múzeumba, melyben 22 futóbogár faj található. A 2004-ben megjelent összefoglaló közleményben (Nagy et al. 2004) a Vasi-völgységből 78 futóbogár faj szerepel.

Nagy Ferenc 2004 utáni gyűjtéseinek az eredményeit közlő „*Újabb adatok Vas megye futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae)*” című négy részes sorozatban (Nagy 2006, 2009, 2016), (Nagy és Vig 2011), az újonnan közölt adatokkal együtt e kistájról 97 új futóbogár faj vált ismertté. A jelen dolgozatban az adatok összegezése után a Vasi-Völgységből 175 futóbogár faj szerepel.

A Vasi-Völgység ritka fajai: *Carabus scheidleri baderlei*, *Notiophilus aestuans*, *Bembidion guttula*, *B. obtusum*, *B. schuëppelii*, *Poecilus lepidus*, *P. sericeus*, *Pterostichus longicollis*, *Olisthopus rotundatus*, *Agonum piceum*, *A. versutum*, *Amara chaudierei incognita*, *A. curta*, *A. equestris*, *A. fulvipes*, *A. lunicollis*, *A. plebeja*, *A. sabulosa*, *A. tibialis*, *Harpalus cupreus fastuosus*, *H. rufipalpis*, *Acupalpus interstitialis*, *Callistus lunatus* és *Masoreus wetterhalli*.

## VAS MEGYE TERÜLETÉRŐL KIMUTATOTT FUTÓBOGÁR FAJOK SZÁMA

A korábbi faunisztikai irodalom adatai és az újabb gyűjtések eredményeként összesen 362 futóbogár fajt, illetve alfajt mutattak ki Vas megyéből. Ha azonban figyelmen kívül hagyjuk azokat a fajokat, melyeket már korábban töröltek a hazai fajok sorából (*Carabus nitens*, *Nebria jockischii*, *N. picicornis picicornis*, *Oreonebria castanea*, *Notiophilus aquaticus*, *Molops ovipennis*, *Amara erratica* és *A. rufipes*), valamint azokat a fajokat, melyekről kiderült, hogy közlésük tévedésen alapult (*Bembidion velox*, *Harpalus caspius*, *H. fuscicornis*, *Ophonus brevicollis*), akkor az eddig ismert Vas megyei futóbogár-taxonok száma 350-re csökken. Ez utóbbiak közül az újabb kutatások során a következő fajok előfordulását nem sikerült igazolni: *Cicindela hybrida hybrida*, *Cylindera arenaria viennensis*, *Leistus terminatus*, *Blethisa multipunctata*, *Elaphrus ullrichii*, *Dyschirius rufipes*, *Elaphropus quadrisignatus*, *Bembidion cruciatum bualei*, *B. monticola*, *Sphodrus leucophthalmus*, *Pangus scaritides*, *Harpalus melancholicus*, *H. picipennis*, *Ophonus cordatus*, *Amblystomus metallescens*, *A. niger*, *Cymindis axillaris*, *Microlestes corticalis* és *Lionychus quadrillum*. E fajok Vas megyei előfordulása bizonytalan és megerősítésre szorul. Bizonyító példányuk nem áll rendelkezésre és többségük csak irodalmi adatok alapján került a jegyzékbe. A kétes adatok, néhány kivételtől eltekintve Freh Alfons 1878-as közleményéből, valamint az 1893-ban lezárt kéziratot leltárából – melyet 1941-ben Csiki közölt – származnak. Közülük a *Cicindela hybrida hybrida*, *Leistus terminatus*, *Bembidion cruciatum bualei*, *Pangus scaritides*, *Harpalus melancholicus*, *Microlestes corticalis* Vas megyei előfordulása kizárt, vagy igen valószínűtlennek tekinthető. Ha ezeket a fajokat sem vesszük figyelembe az összegezésnél, akkor a Vas megye ismert futóbogárainak a száma 344-re csökken.

A jelen dolgozatban közreadott enumerációban 16 olyan faj szerepel, melyek Vas megyei előfordulása a 2004-ben megjelent „*Vas megye futóbogár-faunája*” című összefoglaló dolgozatban még nem szerepeltek: *Carabus scabriusculus scabriusculus*, *C. schielderi baderlei*, *Bembidion laticolle*, *B. schueppelii*, *Poecilus punctulatus*, *Limodromus krynickii*, *Agonum piceum*, *Amara infima*, *A. ingenua*, *A. lucida*, *A. sabulosa*, *Harpalus smaragdinus*, *Badister peltatus*, *Syntomus foveatus*, *S. pallipes*, *Polistichus connexus*.

A jelen munkában 9125 Vas megyei futóbogár adat szerepel, a 2004-ben megjelent korábbi összefoglaló közleményben 6155 adat található, összehasonlítva a különbség 2970.

## AZ ADATOK FORRÁSA ÉS MEGJELENÍTÉSE

Jelen összefoglaló dolgozat a Vas megye területéről korábban már kimutatott, illetve a faunisztikai irodalomban fellelhető összes futóbogár faj, valamint Kiss Szilárd és Nagy Ferenc (Szombathely) amatőr entomológusok magángyűjteményében található, Vas megyéből származó futóbogár fajok gyűjtési adatait adja közre.

A rendszer és a fajnevek tekintetében elsősorban Müller-Motzfeld (2004), illetve Löbl és Smetana (2003) munkái lettek figyelembe véve. A példányok meghatározása Húrka (1996) határozókönyve alapján történt. A fajok bemutatása szerkezetileg Nagy és munkatársai (Nagy et al. 2004) munkáját követi.

A teljes fajnév és a leíró után az irodalomban fellelhető említések következnek, a szerző, a megjelenés éve és az oldalszám sorrendjében. Az irodalmi hivatkozást zárójelben levő szám követi. A következő bekezdés az irodalomban található előfordulási

adatokat tartalmazza; a zárójelben levő szám a fentiekkel megegyezően az irodalmi hivatkozásra utal.

Ezután a területről származó futóbogár példányok gyűjtési adatai következnek. Az azonos gyűjtőhelyről származó példányok esetében csak egyszer szerepel a lelőhely neve, a többi adatot vessző választja el. Ugyanígy kerültek be az adatok abban az esetben is, ha ugyanarról a lelőhelyről egy gyűjtő eltérő időpontokban is gyűjtött. A lelőhely után néhány esetben zárójelben a növénytársulás latin neve is szerepel. A gyűjtési időpontot az élőhely megnevezése követi (azoknál a példányoknál, melyeknél a gyűjtő közölte), majd zárójelben a gyűjtési mód rövidítése, valamint a gyűjtő nevének kezdőbetűi következnek. Végül a zárójelben az elhelyezés rövidítése zárja az adatsort. A bizonyító példányok későbbi azonosíthatósága végett minden esetben a gyűjtőcédulán található gyűjtési adatok szerepelnek, abban az esetben is, ha a konkrét gyűjtési hely más közigazgatási egységhez tartozik, mint amit a gyűjtő feltüntetett. (Például az Írottató Bozsokhoz tartozik, nem Velemhez, vagy a Stájerháza sem Velemhez tartozik, hanem Kőszeghez.) A gyűjtési cédulákon szereplő helyesírási hibákat, hibás névalakokat, egyértelmű elírások azonban ki vannak javítva.

Az utolsó szakaszban vázlatosan kerülnek ismertetésre a fajok eddig ismert hazai elterjedési adatai, valamint az élőhelyeikre vonatkozó legfontosabb tudnivalókat, részben saját tapasztalat, részben a hazai futóbogarak faunisztikáját tárgyaló irodalom alapján.

A kézirat 2021. január 31-én lett lezárva.

## RÖVIDÍTÉSEK

A „Collectio J. de Végh” feliratú cédulák a XX. század huszas- és harmincas éveiben Verebi Végh Gyula, az Iparművészeti Múzeum igazgatója által gyűjtött bogárpéldányokon szerepelnek. A példányokat Verebi Végh Gyula gyűjtötte bozsoki nyaralásai alatt és ajándékozta 1933-ban a Kőszegi Múzeumnak. A példányokon a tulajdonosi cédulán kívül nincs semmilyen egyéb információ, így csak feltételezhetjük, hogy azokat a Bozsok környékén, illetve a Kőszegi-hegységben gyűjtötték (részletesen lásd Vig 2003).

### A bizonyító példányokat őrző gyűjtemények elnevezésének rövidítése:

- (JPM) Janus Pannonius Múzeum, Pécs
- (KFM) Kazinczy Ferenc Múzeum, Sátoraljaújhely
- (MTM) Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest
- (MM) Mátra Múzeum, Gyöngyös
- (SM) Savaria Múzeum, Szombathely
- (BDF) Berzsenyi Dániel Főiskola, Szombathely
- (NFmgy) Nagy Ferenc magángyűjteménye
- (RImgy) Rozner István magángyűjteménye
- (REImgy) Retezár Imre magángyűjteménye

### A gyűjtési módok rövidítése:

- (e) egyelés
- (f) fényre
- (fcs) fénycsapdázás

- (fh) fűhálózás
- (h) hálózás
- (hgl) higanygőzlámpázás
- (k) kopogtatás
- (l) lámpázás
- (mr) moharostálás
- (pt) parttaposás
- (r) rostálás
- (tcs) talajcsapdázás
- (tr) talajrostálás
- (töcs) törzscsapdázás

**A gyűjtők neveinek rövidítései:**

|       |                       |      |                    |
|-------|-----------------------|------|--------------------|
| AA    | Ambrus András         | LI   | Loksa Imre         |
| ÁL    | Ádám László           | MA   | Miltényi Attila    |
| BGY   | Barcza Gyula          | MEA  | Mesterházy Attila  |
| BK    | Bánkuti Károly        | ML   | Méhely Lajos       |
| CZS   | Czető Zsolt           | MO   | Merkl Ottó         |
| CST   | Csiky Tivadar         | MS   | Mahunka Sándor     |
| DD    | Decsi Donát           | NF   | Nagy Ferenc        |
| DR    | Dankovics Róbert      | NM   | Naszáros Mária     |
| EI    | Ekk István            | NVK  | Növényvédő Központ |
| EJ    | Erdős József          | OK   | Orosz Katalin      |
| E-Y.S | Endrődy-Y. Sebestyén  | PA   | Podlussány Attila  |
| GYJ   | Györffy Jenő          | PJ   | Pável János        |
| HÁE   | Hámori Edit           | PL   | Podlussány Lajos   |
| HE    | Horváth Ernő          | PS   | Pongrácz Sándor    |
| HG    | Hegyessy Gábor        | PT   | Pócs Tamás         |
| HK    | Harmos Krisztián      | RA   | Rozner Augustza    |
| HOG   | Horváth Géza          | RD   | Révy Dezső         |
| HS    | Horvatovich Sándor    | REI  | Retezár Imre       |
| JP    | Juhász Péter          | RI   | Rozner István      |
| KBZS  | Kovácsné Benkó Zsuzsa | SGY  | Somorjai Gyula     |
| KD    | Kovács Dóra           | SJ   | Sár József         |
| KE    | Kismarjay Emil        | SI   | Schmidt Ibolya     |
| KEL   | Kerek László          | SL   | Stankow László     |
| KGY   | Kiss György           | SZÁ  | Szabó Á.           |
| KSZ   | Kiss Szilárd          | SZCS | Szinetár Csaba     |
| KL    | Kiskéri Lajos         | SZD  | Szalóki Dezső      |
| KOT   | Kovács Tibor          | SZGY | Szél Győző         |
| KT    | Kiss Tamás            | SZIJ | Szent-Ivány József |
| KZ    | Kaszab Zoltán         | SZV  | Székessy Vilmos    |

TCS Thuróczy Csaba  
TS Tóth Sándor  
UÁ Uherkovich Ákos  
VA Visnya Aladár

VAA Vass Anna  
VI Vörös István  
VK Vig Károly

## A FAJOK ÉS LELŐHELYIK FELSOROLÁSA

### CICINDELINAE

#### *Cicindela campestris* Linnaeus, 1758

*Cicindela campestris* – Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:124(4); Szél és Hegyessy 1996:10(5); Hegyessy és Szél 2002:194(6); Nagy et al. 2004:18 (7); Vig et al. 2006:132(8); Nagy 2009:52(9)

*Cicindela campestris ab. conjuncta* – Csiki 1941:159(3)

Bozsok(7), Egyházasrádóc(7), Farkasfa(4), Farkasfa: Borjas-erdő(7), Farkasfa: Dolányi út(7), Farkasfa: Fekete-tó(5,6,7), Gencsapáti(7), Kenyeri: reptér(8), Kőszeg(1,3,7), Kőszeg: Hármaspatak(7), Kőszeg: Irány-hegy(7), Kőszegi-hgys.(2), Nárái: Nárái-erdő(9), Óriszentpéter: Bárkás-tó(5,6,7), Perenye(4), Perenye: Szinesei-patak völgye(7), Sitke: Kocsok(7), Szakonyfalu(7), Szóce(5,6,7), Viszák(5,7)

**Bozsok:** Collectio J. de Végh (SM); **Egyházasrádóc,** VI (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő,** 1979.VI.4., RI (SM); **Farkasfa: Dolányi út,** 1993.V.8., DR (SM); **Farkasfa: Fekete-tó,** 1982.V.2., PA (MM); **Gencsapáti,** 2002.V.20., DR (SM); **Kenyeri: reptér,** 2005.V.12., legelő, (e), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg: Hármaspatak,** 2001.VII.28-VIII.9., patakparti tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Irány-hegy,** 2001.V.27., tölgyes szélén elpusztult példány, (e), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő,** 2008.VI.2., erdei úton talajról, (e), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó,** 1985.V.1., PA (MM); **Perenye: Szinesei patak völgye,** 1986.VI.21., erdei tisztáson talajról, (e), NF (SM), 2000.VI.30-VII.10., tölgyes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Pornóapáti,** 2020.V.5-15., erdei úton talajról, (e), KSz (NFmgy); **Sitke: Kocsok,** 1982.IV.5., SZD (SM); **Szakonyfalu,** 1976.V.13., TS (SM); **Szóce,** 1986.V.1-4., lomboserdő, PA (MM); **Viszák,** 1987.VI.19., túlevelű erdő, REI (REImgy), 1987.VI.19., RI (SM).

Hazánkban a síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt előfordul, ahol többnyire a nyílt élőhelyeket kedveli. A sűrű, összefüggő erdőket és a teljesen kopár, növényzetmentes helyeket kerüli. Példányaival főként erdőszéleken, tisztásokon és erdei utakon találkozhatunk.

#### *Cicindela soluta pannonica* Mandl, 1936

*Cicindela soluta pannonica* – Nagy et al. 2004:19(1)

Szombathely: Herény (1)

**Szombathely: Herény,** 1969.VI.5., EI (SM).

Az Alföld és a dombvidék növényzettel gyéren benőtt pusztáinak, legelőinek, homoki rétjeinek lakója. A sívó homokot, a dús növényzetű területeket, utakat és bolygatott helyeket kerüli (Szél 1996).

*Cicindela sylvicola* Dejean, 1822

*Cicindela sylvicola*-Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:124(3); Szél és Hegyessy 1996:10(4); Hegyessy és Szél 2002:195(5); Nagy et al. 2004:20(6)

Apátistvánfalva: Zsida-völgy(4,6),Bozsok: Írottkő(3,5,6), Cák(3,6), Cák: Cák-erdő(6), Csörötnek(3,4,6), Farkasfa: Fekete-tó(4,6), Gencsapáti(6), Kondorfa(4,6), Kőszeg(1,5,6), Kőszeg: Hörmann-forrás(6), Kőszeg: Szabó-hegy(3,6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(2,6), Magyarszombatfa(3,6), Máriaújfalu(3,4,5,6), Szaknyér(4,6), Szalafő(4,6), Szalafő: Felsőszér(6), Szalafő: Szala-patak(6), Szentgotthárd: Zsidahegy(6), Velem(3,5,6), Velem: Borha-forrás(3,6), Velem: Szent Vid(5,6), Velem: Velemei-erdő(6)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Írottkő**, 1980.V.2., (e), ÁL (SM), 1980.V.2., PA (MM), 1980.V.2., SZD (SM), 1987.VI.12., erdei út, (e), NF (SM); **Cák: Cák-erdő**, 1982.V.13., SZD (SM); **Csörötnek**, 1983.V.22., erdei út, (e), SZD (SM), 1993.VI.18., REI (REImgy); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1983.V.22., PJ (MTM); **Gencsapáti**, 2002.V.20., DR (SM); **Kondorfa**, 1994.V.19., (e), VK (SM); **Kőszeg**, 1973.VII.29., 1975.V.1., SZÁ (MM); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 2000.V.7., erdőszél, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.V.20., (e), SGY (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2001.VI.25., erdőszél, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.10-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.VII.20-30., SZV (SM); **Magyarszombatfa**, 1980.VIII.23., RI (SM); **Mária-újfalu**, 1979.VI.4., ÁL (MTM,SM), 1979.VI.4., PA (MM, SM), 1979.VI.4. RI (SM), 1979.VII.30., erdőszél, (e), ÁL (MTM, SM), 1979.VII.30., PA (MM), 1979.VI.30., RI (SM), 1983.V.22., 1983.VII.30., PA (SM); **Szaknyér**, 1993.VII.5., nedves kaszáló,(fh), VK (SM); **Szalafő**, 1993.VI.19., REI (REImgy); **Szalafő: Felsőszér**, 1993.V.24., kavicsbánya, (e), DR (SM); **Szalafő: Szala-patak**, 1991.VI.27., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsidahegy**, 2001.IV.29., DR (SM); **Velem**, 1979.IV.29-30., PA (MM), 1979.IV.29-30., RI (SM) 1979.IV.30.; ÁL (SM), 1979.V.18., PA (MM), 1989.IV.8., név nélkül (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1980.V.3., SZD (SM), 1981.V.17., SGY (SM); **Velem: Írottkő**, 1979.VI.2., 1980.V.2., RI (SM); **Velem: Szent Vid**, 1980.V.3., PA (MM); **Velem: Velemei-erdő**, 1987.VI.7., erdei út, (e), NF (SM), 2002.V.25., erdőszél, (e), NF (SM).

Hegyvidéki faj, amely erdei utakon a napsütötte helyeken felmelegedett talajon tartózkodik. Az Alpoknálján kívül a Középhegység számos pontján (Bakony, Börzsöny, Bükk, Mecsek, Zempléni-hegység ) gyűjtötték (Szél 1996, Nagy et al. 2004).

*Cicindela transversalis transversalis* Dejean, 1822

*Cicindela transversalis transversalis* – Gebert 1995:17-19(1); Szél és Hegyessy 1996:10(2); Hegyessy és Szél 2002:195(3); Nagy et al. 2004:20(4)

Alsószőlőnk: Rába-part(3,4), Csörötnek: Rába-part(1,4), Magyarlak: Rába, strand(3,4), Rába-part (1,2,4)

**Alsószőlők: Rába-part**, 1998.III.10., HK (MM); **Csörötnek: Rába-part**, 1994.VIII.3., (e), MO (MTM); **Magyarlak: Rába, strand**, 2000.IV.20., KBZS (MM); **Rába-part (Rudbeckio-Solidaginetum)**, 1985.IX.28., (e), ÁL-SZGY (MTM).

J. Gebert revíziója alapján (Gebert 1995) a *Cicindela transversalis* önálló faj, nem pedig a *C. hybrida* alfaja. Az Őrségen kívül még Gyékényesnél (Somogy megye) gyűjtötték. Tipikus élőhelye a sóderes-homokos folyópart növényzetmentes része. (Nagy et al. 2004).

***Lophyridia littoralis nemoralis*** (Olivier, 1790)

(syn.: *Lophyridia lunulata nemoralis* (Olivier, 1790))

*Cicindela littoralis* – Freh 1878:11(1)

*Cicindela littoralis* – Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán)

*Lophyridia littoralis nemoralis* – Nagy et al. 2004:21(2)

Kőszeg (1,2), Szombathely: Herény(2)

**Szombathely: Herény**, 1969.VIII.3., EI (SM).

Elsősorban nedves, szikes, területeken találták, de előfordul a száraz, futóhomokkal borított élőhelyeken is. Szórványos előfordulása, helyenként gyakori faj (Nagy et al. 2004).

***Cylindera arenaria viennensis*** (Schränk, 1781)

*Cicindela viennensis* – Freh 1878:11(1)

*Cicindela litterata* var. *viennensis* – Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán)

*Cylindera arenaria viennensis* – Nagy et al. 2004:22 (Freh 1878 nyomán)

Kőszeg(1)

A ritkább *Cicindela*-fajok közé tartozik, melyet nálunk többnyire növényzettel gyéren borított nedves, homokos vízpartokon gyűjtötték. A Kiskunsági Nemzeti Park területén számos helyről jelezték előfordulását, mint például Lakitelek: Töserdő, Dömsöd: Apajpuszta, Fülöpháza, Bócsa, Bugac, Orgovány (Ádám és Merkl 1986). A Duna-Tisza közén gyakran szikes-sós vízparton találták. Egyéb előfordulási helyei még többek között Pócsmegyer (Pest megye), Székesfehérvár (Fejér megye), Atkár (Heves megye), Tiszacsege, Tiszacsécse, Mártély (Tisza-part), Balatonszemes, Barcs (Somogy megye), Zaláta (Baranya megye), Rajka (Győr-Moson-Sopron megye). Keszthelyről és Tihanyból is kimutatták (Tóth 1973). Az utóbbi években alig került elő, a felsorolt adatok zöme régi gyűjtések eredménye (Nagy et al. 2004). A faj kőszegi előfordulása csak irodalmi adaton alapszik, bizonyító példánya nincs. Ennek ellenére alpokaljai előfordulása nem kizárt.

***Cylindera germanica*** (Linnaeus, 1758)

*Cicindela germanica* – Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165(2); Szél és Hegyessy 1996:10(5)

*Cylindera germanica*-Horvatovich 1980b:59(3); Horvatovich 1992:124;(4); Nagy et al. 2004:22(6); Nagy 2009:52(7); Nagy és Vig 2011:28(8)

Acsád(3,6), Bozsok(6), Csepreg(3,6), Csörötnek(4,6), Csörötnek: Apátsági-erdő(5,6), Dozmat: Nagyjápla(7), Farkasfa: Cvikli-erdő(5,6), Kőszeg(1,6), Kőszeg- Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(2,6), Nárái: Cinkota(7), Perenye: Gencsi-tilos(6), Sé: belterület(7), Sé: Séi parkerdő(6), Szajk(6), Szakonyfalu(4,6), Szakonyfalu: Vendvidék(5,6), Szalafő(4,5,6), Szalafő: Borjas-erdő(5,6), Szalafő: Felsőszer(6), Szombahely: Kámoni Arborétum(8), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7), Velem: Malom-rét(6), Vendvidék(5,6), Vép(3,6)

**Acsád**, 1973.VI.20-VII.11., 1973. VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Csepreg**, 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Poetum annuae*), 1983.VII.9., ÁL (MTM, SM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VII.6-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa: Cvikli-erdő**, 1993.VI.27., SZD (SM); **Kőszeg**, 1938.VII.26., VA (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2004.VI.4-11., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.VI.2-23., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30-VII.10., 2000.VI.10-22., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2007.VI.8., talajról, (e), KGY (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.VI.13., 1999.VI.27., 1999.VII.17., 2000.V.28., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szajk**, 1985.VI.30., erdőszélen talajról, (e), NF (SM); **Szakonyfalu**, 1978.VII.13., HS (SM); **Szakonyfalu: Vendvidék**, 1960.VI.18., EJ (MTM); **Szalafő**, 1993.VI.19., REI (REImgy); **Szalafő: Borjas-erdő** (*Festuco tenuifoliae-Agrostidetum*), 1982.VIII.8., ÁL (MTM, SM), 1983.VII.10., ÁL (MTM); **Szalafő: Felsőszer**, 1982.VII.10., (e), SGY (SM), 1993.V.24., 1993.VI.16., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VII.7-21., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VI.11-25., legelő, 2006.VI.25-VII.8., cserjével vegyes rövidfűvű gyeppel, 2006.VII.8-25., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.25-VI.9., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Vendvidék**, 1961.VII.18. EJ (MTM); **Vép**, 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM)

Hazánk nyílt területeinek szorványos előfordulású faja, melyet főként síkságon és dombvidéken gyűjtöttek, hegyvidékről csak ritkán került elő. Előszeretettel tartózkodik mezőgazdasági területek szélén, ugarföldeken.

## BRACHININAE

### *Aptinus bombardata* (Illiger, 1800)

*Aptinus mutilatus* – Freh 1878:12(1)

*Aptinus bombardata* – Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(3); Horvatovich 1992:129(4); Szél és Hegyessy 1996:35(5); Hegyessy és Szél 2002:197(6); Nagy et al. 2004:23(7); Nagy 2009:52(8); Nagy 2016:49(9)

Bajánsenye(7), Bozsok: Írottkö(6,7), Bozsok: Sötét-völgy(7), Farkasfa(4,7), Farkasfa: Borjas-erdő(7), Felsőcsatár: Pinka-patak(7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Felsőszőlőnk(7), Kendig(4,7), Király-völgy(4,7), Kondorfa(4,7), Kondorfa: Huszászi-patak(7), Kondorfa: Sásos-erdő(7), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Gesztenyés(7), Kőszeg: Király-völgy(7), Kőszeg: Mohás-forrás(7), Kőszeg: Paradicsomos(7), Kőszeg: Sárosfa-forrás(7), Kőszeg: Stájerházak(6,7), Kőszeg: Stölzer(7), Kőszeg: Szabó-hegy(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegi-hgys.(2,7), Máriaújfalu(4,5,6,7), Nárái: Erdészlak(8), Nárái: Nárái-erdő(7,8), Perenye: Gencsi-tilos(7), Perenye: Külső-erdő(7), Pornóapáti: Apáti-erdők(7), Stájerházak(4,7),

Szabó-hegy(4,7), Szombathely: Parkerdő(9), Szombathely: Újperinti-tavak(8), Vaske-  
resztes: Pornóapáti-patak(7), Velem(6), Velem: Borha-forrás(7), Velem: falu alatti ré-  
tek(7), Velem: Kendig(7), Velem: Malom-rét(7), Velem: Szent Vid(7), Vép(3,7)

**Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegendő bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.V.2-VI.28., PA-RI (MM), 1990.V.24., DR (SM); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.17-31., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.VI-VII., RI (SM); **Felsőcsatár: kőbánya**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., lomboserdő, sziklagyep, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VII.13-VIII.9., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.30-VI.27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.V.20-26., gyertyános, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Kondorfa: Huszási-patak**, 1979.VI.7., (tcs), RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.V.3-VI.3., RI (SM); **Kőszeg**, VA (MTM), 1979.V.19-20., SGY (SM); **Kőszeg-Gesztényés**, 2000.V.27-VI.4., 2000.VI.4-11., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Királyvölgy**, 1981.V.17-VII.25., (tcs), SGY (SM); **Kőszeg: Mohás-forrás**, 1979.IV.28-VI.2., RI (SM), 1979.VI.2-VII.28., (tcs), RI (SM); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 2000.VI.18-23., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., RI (SM), 1984.VI.26-VII.19., (tcs), RI (SM), 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), 1999.V.22., bükkös, (e), 1999.V.26-29., 1999.VI.4-12., 1999.VI.12-19., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1980.VI.30-VIII.20., (tcs), SGY (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VI.11-18., 2000.VI.18-23., 2003.VII.12-21., vegyes erdő, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Univ. Budapest (SM), 1978. LI (SM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3-VI.4., 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM), 1979.VI. 4., PA (MM); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., vadkörte liget, vegyeserdő, (tcs), 2007. VIII.26-IX.13., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2002.VIII.9., tölgyesben farönk alól, (e), 2008.V.13-VI.2., bükkös, tölgyes, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30., tölgyes, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Pornóapáti: Apáti-erdők**, 2002.VIII.9., tölgyesben farönk alól, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.8-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VIII.16.-IX.10., fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., gyertyános-tölgyes, vegyeserdő, (tcs) NF (NFmgy); **Velem**, 1979.V.18., PA (MM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.VI.3-VII.28., (tcs), SGY (SM), 1999.VI.26-VII.1., 1999.VII.1-8., 1999.VII.16-31., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VII.3-20., égeres, (tcs) NF (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1980.VIII.20., RI (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Szent Vid**, 1980.VI.28-VIII.21., RI (SM), 1986.VII.11., bükkös, (e), NF (SM), 2000.V.13-18., 2000.V.27-VI.4., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban az Alpokalján és a középhegységekben fordul elő, az Alföldről, illetve Dél-Dunántúlról egyáltalán nincs adata. Kimondottan erdőlakó faj, melyet leginkább tölgyesekben és bükkösökben gyűjtöttek talajcspadával, sokszor nagy egyedszámban (Szél és Hegyessy 1996).

***Brachinus crepitans* (Linnanaeus, 1758)**

*Brachynus crepitans* – Freh 1878:12(1); Horvatovich 1992:129(4); Nagy et al. 2004:24(5); Nagy 2009:52(6); Nagy és Vig 2011:28(7); Nagy 2016:49(8)  
*Brachinus crepitans* – Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(3)

Bozsok,(5), Celldömölk: Ság-hegy(5), Csepreg(3,5), Egyházsrádóc(5), Ikervár: Rába-part(6), Kőszeg(1,5), Kőszegi-hgys.(2,5), Mesteri: Ság-hegy(5), Nárái: erdőszlak(6), Narda(3,5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(8), Ság-hegy(4,5), Sé: Séi-parkerdő(5), Szalafő: Felsőszér(5), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(7), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(8), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(6,8), Vép(3,5)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 1975.IV.17-19., UÁ (SM), 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (SM); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs) NVK (JPM); **Egyházsrádóc**, 1959.VIII.9.,VI (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., legelőn bojtortjános, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1938.III.27., VA (SM); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM); **Nárái: erdőszlak**, 2007.IX.13-29., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Püspökmolnári: Szálas dűlő**, 2014.IV.23-V.20., kavicsbányató (partoldal), füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.IV.15-V.9., (tcs), SZCS (SM); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.VIII.28., 2000.IV.29., 2002.V.2., gyömölcsös, (e), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszér**, 1993.VIII.23., (I), DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., akác, bokorfűzes, füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.13-21., 2010.VI.21-VII.7., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.IV.11-V.1., 2014.V.1-29., 2014.V.29-VI.18., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VII.31-VIII.16., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VIII.10-28., cserjés széle, 2014.VIII.1-23., cserjés erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságokon, a domb- és hegyvidékek alacsonyabb régiójában fordul elő. A száraz és könnyen felmelegedő helyeket kedveli, főként bokorerdőkben, kaszálókon és száraz legelőkön gyűjtötték. Mezőgazdasági területekről is nagy számban került elő (Horvatovich 1980b).

***Brachinus elegans* Chaudoir, 1842**

*Brachynus ganglbaueri* – Horvatovich 1980B:60(1)  
*Brachinus ganglbaueri* – Szél és Hegyessy 1996:35(2); Hegyessy és Szél 2002:197(3)  
*Brachinus elegans* – Nagy et al. 2004.:25(4); Nagy 2006:31(5); Nagy 2009:53(6); Nagy és Vig 2011:28(7); Nagy 2016:49(8)

Ikervár: Rába-part(4), Kám: Herpenyő-patak(5), Körmen: Csörnóc-patak(4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Nárái: erdőszlak(6), Narda: Hosszú-földek(7), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Rába-part(4), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(8), Rum: Rába-holtág(5), Szalafő: Felsőszér(3,4), Szalafő: Papszer(2,4), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(8), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(8), Vaskeresztes: Pinka-patak(4),

Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(5), Velem: Gesztenyés(4), Velem: Malom-rét(4), Vép(1,4)

**Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.19-31., füves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., füves, magaskórós partoldal, 2005.VI.15-VII.3., nádas-szél, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnök-patak**, 2003.VII.26-VIII.5., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-part)**, 2015.V.9-30., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.26-IX.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., nádas, 2001.VII.21-VIII.4., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., ártéri füves fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., (tcs), 2014.IV.23., (e), 2014.IV.23-V.20., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.VI.15-VII.3., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szalótfő: Felsőszér**, 1984.IX.29., PA (MM); **Szalótfő: Papszer**, 1994.V.9., (fh), VK (SM); **Szombathely: Oldad (Alsó-mező)**, 2014.V.1-29., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VIII.23-IX.16., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.05.18-VI.1., 2002.VI.19-VII.1., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrispatak-völgye, (kápolna)**, 2005.VI.23-VII.14., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.V.31., nedves rét, (fh), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VIII.17-31., nedves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Az Alföldtől a hegyvidékek alacsonyabb régióig van hazai adata. Nyílt társulásokban, nedves réteken, mocsaras területeken, szántóföldeken és más mezőgazdasági területeken gyakori.

### *Brachinus explodens* Duftschmid, 1812

*Brachinus explodens* – Freh 1878:12(1); Szél és Hegyessy 1996:35(5); Hegyessy és Szél 2002:196-197(6); Nagy et al. 2004:25-26(7); Nagy 2006:31(8); Vig et al. 2006:129(9); Nagy 2009:53(10); Nagy és Vig 2011:28(11); Nagy 2016:49(12);

*Brachynus explodens* – Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(4)

*Brachynus explodens ab. glabratus* – Csiki1941:161(3);

Acsád(4,7), Bozsok(7), Bozsok: Holt-hegy(7), Celldömölk: Ság-hegy(7), Csemeszko-pács: Hóró(10), Csepreg(4,7), Ikervár: Rába-part(7,10), Kám: Herpenyő-holtág(8), Kám: Herpenyő-patak(8), Kám: Jeli Arborétum(7), Kenyeri: reptér(9), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Alsó-rétek(7), Kőszeg: Chernel-kert(7), Kőszeg: Petőfi utca(6,7), Kőszegi-hgys(2,3,7), Meggyeskovácsi: Rába völgye(11), Nárai: Nárai-erdő(10), Narda(4,7), Narda: Hosszú-földek(11), Püspökmolnári: Rába-holtág(7), Püspökmolnári: Rába-part(7), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(12), Rábagyarmat(7), Ság-hegy(7), Salköveskút: Selyem-patak völgye(11), Szombathely(7), Szombathely: Kukulló(7), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(10,12), Szőce(5,7), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(8), Velem: Hosszú-völgy(7), Velem: Malom-rét(7), Vép(4,7)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2004.V.15., patakpart,(e), NF (NFmgy); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., a kráter déli oldala, (tcs), MA-SZCS (BDF);

**Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., cserjés, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973. VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.21-VIII.4., 2007.VIII.4., fűzliget, kaszálórét, (tcs, tr), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-holtág**, 2005.V.26-VI.15., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27-V.12., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11-XI.15., kifutópálya,tövískes, (e, tcs), DR – SI-VK (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: belterület**, 2005.IV.26., falról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1988.IV.27-28., (fcs), (SM); **Kőszeg: Petőfi utca**, 1991.IX.25., HG (MM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., kőrises, NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1873.V.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**: 2009.IV.28-V.8., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.IX.29-X.13., sásos, (tcs),NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., ártéri fűzliget, (tcs),NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., füves rét,(tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1936.VII.15., SZV (MTM); **Ság-hegy (*Quercetum pubescentis*)**, 1998.IV.15-V.9., (tcs), SZCS (SM); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VII.4-23., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely**, 1990.V.10., DR (SM); **Szombathely: Kámon (Perint-patak)**, 2014.IV.8-29., patakparti kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kukulló**, 1990.V.21., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.11-17., 2014.IV.1-22., tóparti lomboserdő, iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlúterület**, 2006.IV.22-V.5., 2014.V.9-VI.10., 2014.VI.10-23., 2014.VII.2-20., cserjés rét, legelő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., cserjés legelő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Szóce**, 1986.V.1-2., PA (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.VI.23-VII.14., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.V.6., DR (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.VII.3-20., 2002.VIII.3-17. nedves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkvidékektől a hegyvidékek alacsonyabb régiójáig általánosan elterjedt és gyakori. Erdőszegélyekből, szikes területekről, valamint nedves és száraz nyílt társulásokból egyaránt előkerült. Mezőgazdasági területeken helyenként nagy számban fordul elő.

## OMOPHRONINAE

### *Omophron limbatum* (Fabricius, 1777)

*Omophron limbatum* – Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165(Freh 1878 nyomán); Szel és Hegyessy 1996:13(2); Nagy et al. 2004:26(3); Nagy 2016:49(4)

Ikervár: Rába-part(3), Kőszeg(1), Magyarlak:Rába(2,3), Püspökmolnári:Szálas-dűlő(4), Rátót:Rába-part(2,3)

**Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába (*Echinocloo-Polygonetum lapathifolii*)**, 1990.VII.29., (pt)

ÁL (MTM); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3., 2014.IV.3-23., 2014.IV.23-V.20., kavicsbányató partja, (e, tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM).

A sík-és a dombvidéken egyaránt gyűjtötték. Álló- és folyóvizek homokos partján fordul elő. Nappal a nedves homokban rejtőzik, éjszaka jár tápláléka után. Hazánkban kevés helyen fordul elő, de az előfordulási helyén nem ritka.

#### CARABINAE

##### *Calosoma auropunctatum* (Herbst, 1784)

*Calosoma auropunctatum* – Horvatovich 1980b:59(1); Nagy et al. 2004:26(2)

Csepreg(1), Sorkifalud(2), Vép(1)

**Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Sorkifalud**, 1984.IX.2., (e), NF (SM); **Vép**, 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Elsősorban az Alföldön él, tipikus sztyep-faj, melegkedvelő, száraz gyepeken fordul elő. Agrárterületeken is gyakori. A többi hazai *Calosoma*-fajtól eltérően gyakran repül. Védett.

##### *Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758)

*Calosoma inquisitor* – Freh 1878:12(1);

*Calosoma inquisitor* – Kaszab 1937:165(2); Nagy et al. 2004:27(3); Nagy 2006:31(4); Vig et al. 2010:32(5); Nagy 2016:50(6)

**Bozsok**(3), **Celldömölk: Ság-hegy**(3), **Kám: Jeli Arborétum**(3), **Kőszeg**(1), **Kőszeg: Vöröskereszt**(3), **Kőszegi-hgys.**(2), **Nárai: Nárai-erdő**(3), **Sé: Séi-parkerdő**(3), **Sitke: Öregcser**(5), **Szombathely: Parkerdő**(6), **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**(3), **Vát: Váti-erdő**(4), **Velem**(3), **Velem: Gesztenyés**(3)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., molyhos tölgyes, (tcs), RA-SZCS (BDF); **Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.V.15., nyírfáról (k), NF (NFmgy); **Náai: Nárai-erdő**, 1985.V.11., 2002.V.18., tölgyes, (e), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő**, 1993.V.13., 2000.V.28., tölgyes, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.V.2-12., cser-tölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.IV.17., 2014.IV.17-V.8., tölgyes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2020.V.5-15., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.V.20-26., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.21-VI.4., (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 2001.V:10., DR (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2004.V.15., tölgyről, (k),NF (NFmgy).

Lomberdeinkben, különösen a tölgyesekben gyakori, helyenként és időnként tömegesen fordul elő.

*Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758)

*Calosoma sycophanta* – Freh 1878:12(1)

*Calosoma sycophanta* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:124(3); Nagy et al. 2004:27(4); Vig et al. 2006:131(5); Vig et al. 2010:32(6)

Bozsok(4), Kenyeri: reptér(5), Kőszeg(1,4), Kőszegi-hgys(2,4), Perenye(3,4), Perenye: Gencsi-tilos(4), Sé: belterület(4), Sitke: Öregcser(6)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Kenyeri: reptér**, 2005.VI.20., kifutópálya, (e), DR-SI-VK (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1987.VII.22., (k), NF (SM); **Perenye: Külső-erdő**, 1999.VII.18., tölgyesben farönkről, (e), NF (SM); **Sé: belterület**, 2004.VI.15., talajról, (e), NF (SM); **Sitke: Öregcser**, 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM).

Hazánkban elsősorban a Dunántúlon és az Északi-középhegységben fordul elő, az Alföldön szórványosan található. A hegy- és dombvidéken főként tölgyesekben, az Alföldön kemény- és puhafaligetekben, illetve olykor nádasokban él (Nagy et al. 2004). Védett.

*Carabus arcensis austriacae* Sokolár, 1907

*Carabus arcensis* – Kaszab 1937:165(1)

*Carabus arcensis ab.Schrikelli* – Kaszab 1937:165. Csiki (1941) a Kőszeg vidékén előforduló nagyfutrinkák pontosabb megvizsgálása alapján a *C. arcensis austriacae* alfajjal azonosította.

*Carabus arcensis arcensis* – Horvatovich 1992:124(2); Szél és Hegyessy 1996:10(3); Hegyessy és Szél 2002:190(4);

*Carabus arcensis austriacae* – Nagy et al. 2004:28(5)

Apátistvánfalva(3,4,5), Bozsok: Írottkő(4,5), Csörötnek(2,5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Sásos-erdő(3,5), Farkasfa: Fekete-tó(5), Írottkő(2,5), Ivánc(5), Kendia(2,5), Kondorfa(2,3,4,5), Kondorfa: Huszászi-patak(5), Kondorfa: Lugos-patak(5), Kondorfa: Sásos-erdő(5), Kőszeg(5), Kőszeg: Hármás-patak(5), Kőszeg: Kendig(5), Kőszeg: Stölzer(5), Kőszeg: Stájerházak(4,5), Kőszegi-hgys(1,2,5), Máriaújfalu(2,3,4,5), Szalafő: Felsőszer(5), Velem: Írottkő(5), Velem: Kendig(5), Velem: Szent Vid(5)

**Apátistvánfalva**, 1983.V.26., PA (MM); **Bozsok: Írottkő**, 1980.V.2-VI.28., PA-RI (MM), 1980.VI.28., RI (SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), PA-RI (SM), (*Bazzanio-Abietetum praealpinum*), 1983.X.9., ÁL (MTM). 1985.IX.29., PA (MM), 1999.IV.11., korhadt erdeifenyőből, (e), NF (SM), 2020.V.20-VI.4., vegyeserdő, (tcs), KSZ (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő**, 1983.VII.10., ÁL (MTM), (*Luzulo-Quercus-Carpinetum betuli*), 1990.VII.29., moha alól, (e), ÁL (MTM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VII.30., (tcs), ÁL (MTM), 1980.IV.7., (e), SGY (SM), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1980.V.4-VI.30., (tcs), SGY (SM), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1980.X.7., korhadt fenyőből, ÁL (MTM, SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1982.V.2-VII.11., RI (SM), 1991.VI.12., 1992.VII.15., DR (SM); **Ivánc**, 1990.III.12., 1990.IX.30., DR (SM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1979.VI-VII., 1980.IV.7., **Kondorfa**, 1979.V.3-VI.3., (tcs), RI (SM), 1980.IV.5., PA (MM, SM), 1980.IV.7., (e), 1980.V.2-VI.28., (tcs), RI (SM), 1980.VI.30., 1980.VIII.22., 1982.III.14., PA (MM), 1982.III.14., RI (SM); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1984.VI.11-24., RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.V.4-VI.30., 1982.V.1-VII.10., (tcs), RI (SM); **Kőszeg**, PJ (MTM), 1936.V.20-22., KZ (MTM); **Kőszeg: Hármás-patak**, 1991.III.22., fából, (e), DR

(SM), 1992.III.11., korhadt fából, ÁL (MTM), 1997.III.29., (e), 1999.V.2-8., 1999.V.8-15., 1999.V.26-29., 1999.V.26-VII.1., égeres, (tcs), 2003.III.8., 2003.VIII.20., korhadt égerből, (e), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VIII.20., (tcs), RI (SM), 1999.V.15-22., lucos, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.IV.5., 1985.IX.29., PA (MM), 1991.IV.7., KOT (MM), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1994.X.2., korhadt fából, ÁL (MTM), (*Galio-Fagetum sylvaticae*), 1996.XI.10., korhadt fából, ÁL (MTM); **Kőszegi-hgys.** LI (SM), 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM, SM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM), 1979.VI.4., PA (MM); **Szalafő: Felsőszter**, 1993.V.7., DR (SM); **Velem: Írottkő**, 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1981.VII.25-VIII.21., RI (SM); **Velem: Kendig**, 1979.X.5., ÁL (MTM), 1984.VIII.19., RI (SM); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6., RI (SM).

Hazánkban az Alpoknál (Őrség, Kőszegi-hgys., Soproni-hgys.) és a Bakonyban fordul elő (Szél et al. 2007). Elsősorban vegyes lombú erdőkben, fenyvesekben és patak menti égeresekben található. Főként talajon heverő korhadt éger és erdeifenyő belsejéből, illetve a kéreg alól gyűjtötték lucusokban és erdeifenyvesekben. Védett.

#### *Carabus auronitens kraussi* Lapouge, 1898

*Carabus auronitens* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2)

*Carabus auronitens kraussi* – Horvatovich 1992:124(3); Hegyessy és Szél 2002:190(4); Nagy et al. 2004:29(5)

Bozsok: Írottkő(4,5), Írottkő(3,5), Kendig(3,5), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Hármashatár-hegy(5), Kőszeg: Kendig(5), Kőszeg: Sárosfa-forrás(5), Kőszeg: Stájerházak(5), Kőszegi-hgys.(2,3,5), Velem: Kendig(4,5)

**(Bozsok): Írottkő**, 1931., CST (MTM), **Bozsok: Írottkő**, 1980.V.2-VII.28., 1980.VI.28-VIII.21., PA-RI (MM), 1980.V.2.,-VI.28., (tcs), PA (SM), 1980.VIII.21., PA-RI (MTM), (*Bazzanio-Abietetum praealpinum*), 1983.X.9., ÁL (MTM), 1985.IX.29., (tcs), ÁL (MTM), 1985.IX.29., PA (MM), 1989.VIII.13., 1990.II.13., VK (SM), 1997.V.1., korhadt bükkből, 1999.IV.11., kohadt lucból, 2000.III.15., korhadt nyírből, (e), NF (SM), 2001.V.22., DR (SM), 2001.VII.28-VIII.9., nyíres, (tcs), NF (SM), 2020.V.20-VI.4., bükkös, lucos, (tcs), KSZ (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1997.V.1., korhadt égerből, (e), NF (SM), 1999.II.27., 1999.IV.11., 2000.III.15., korhadt bükkből, (e), NF (SM), 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-patak**, (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1992.III.11., korhadt fából, ÁL (MTM), 1992.IV.9., korhadt égerből, 1997.III.29., 1999.II.27., korhadt bükkből, (e), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1984.VI.23-VIII.19., RI (SM), 1992.IV.11., lucos, (e), NF (SM), 1999.V.26-29., 1999.VII.1-8., 1999.VII.16-31., vörösfenyves, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-12., 1999.VI.12-19., 1999.VI.26-VII.1., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak** (*Galio-Fagetum sylvaticae*), 1996.XI.10., korhadt fából, ÁL (MTM), 1999.V.22-26., vegyes erdő, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.19-28., Exc. Inst. Zool.Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM), 1978., LI (SM); **Velem: Kendig**, 1979.X.5., korhadt lucból, ÁL (MTM), 1979.X.6., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.20., PA – RI (MM), 1984.VI.23-VIII.19., (tcs), RI (MTM).

Hazánkban a Kőszegi- és Soproni-hegységben fordul elő. Erdei faj, mely főként a bükkösökben és lucosokban él. A példányok zöme talajon heverő korhadt fatörzsek (bükk, luc, éger, nyír), illetve kivágott bükkfák talajban hagyott, elkorhadt tuskóinak a közvetlen kéreg alatti farészéből került elő. Eredményesen gyűjtötték rönkök forgatásával és talajcsapdázással is. Védett és szerepel a Vörös Könyvben (Varga et al. 1990).

### *Carabus cancellatus soproniensis* Dejean, 1826

*Carabus cancellatus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1980b:59(3);

*Carabus cancellatus cancellatus* – Horvatovich 1992:124(4); Szél és Hegyessy 1996:11(5); Hegyessy és Szél 2002:190(6)

*Carabus cancellatus soproniensis* – Nagy et al. 2004:30(7); Nagy 2006:31(8); Nagy 2009:53(9); Nagy és Vig 2011:28(10); Nagy 2016:50(11)

Acsád(3,7), Bajánsenye (5,7), Bozsok(7), Csempeszkopács: Hóró(9), Csepreg(3,7), Dozmat: Nagyjápla(9), Duka(7), Farkasfa(4,6,7), Farkasfa: Borjas-erdő(7), Felsőcsatár: Pinka-part(7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(6,7), Ikervár: Rába-holtág(11), Ikervár: Rába-part(9), Kercaszomor: Böröcei-erdő(7), Kondorfa: Sásos-erdő(7), Körmen: Csörnöc-patak(7), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Alsó-rétek(10), Kőszegi-hgys.,(2,7), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Nárái: Nárái-erdő(7), Narda(3,7), Narda: Hosszú-földek(10), Óriszentpéter(5,7), Óriszentpéter: Bárkás-tó(7), Perenye: Gencsi tilos(7), Perenye: Külső-erdő(7), Perenye: Szinesei-patak völgye(7), Püspökmolnári: Rába-holtág(7), Rábagyarmat(6,7), Rátót: Rába-part(5,7), Rum: Rába-holtág(7,8), Rum: Rába-völgye(10), Salköveskút: Selyem-patak völgye(10), Sé: külterület(7), Sé: Séi-park-erdő(7), Sorkifalud(7), Szalafő(6,7), Szalafő: Felsőszér(7), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(9), Szombathely: Parkerdő(7), Szombathely: Újperinti-tavak(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(11), Vaskeresztes: külterület(7), Vaskeresztes: Pinka-patak(7), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye(7), Velem: Malom-rét(3,7), Vép(3,7)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM), 1973.VI.20., (SM); **Bajánsenye**, 1985.V.19., (e), NF (SM); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., cserjés,kaszálórét, (tcs),NF(SM); **Csepreg**, 1973.VI.6-20., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (SM); **Duka**, 1981.VIII.20., RI (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.,VI.3-VII., (tcs), RI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2002.V.1-18., erdei tisztás, (tcs), NF (SM); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.VI.22-VII.5., gyertyános, (tcs), NF (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1986.V.2., PA (MM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.30-IX.18., lomboserdő, iszapos vízpart, (tcs), NF (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2008.VI.10-29.,kaszálórét, (tcs),NF (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., gyertyános-tölgyes,(tcs), SZCS (BDF), **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.V.2.-VI.28., RI (SM); **Körmen: Csörnöc-patak**, 2003.VII.26-VIII.5., nádas,(tcs), NF (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2009.IV.26-V.15., sásos égerliget, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1991.X.19., DR (SM); **Meggyeskovácsi: Balazsamegyes (Rába-part)**, 2015.VII.23-VIII.11., kaszálórét, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., kaszálórét, cserjésszél, (tcs), NF (SM); **Nárái: Nárái-erdő**, 1992.III.15., 2001.II.10., vegyeserdőben korhadt erdeifenyőből, (e), NF (SM); **Nárái: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.15-VI.5., erdőszél, (tcs), KSZ (SM); **Narda**,

1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25.,1973.V.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.VI.13-VII.7., nádas, füves nádasszél, (tcs), NF (SM); **Őriszentpéter**, 1987.VII.11., (e), NF (SM), 1994.VII.8., SZGY (MTM); **Őriszentpéter: BARKÁS-tó**, 1984.VI.9., RI (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30-VII.10.,2000.VII.10-22., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (SM); **Perenye: Külső-erdő**, 1983.III.12., tölgyesben, korhadt fatörzs alól, (e), 2000.VI.30-VII.10., 2000.VII.22-VIII.12., tölgyes széle, (tcs), NF (SM); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2000.VII.10-22., tölgyes széle, (tcs), NF (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII. 21-VIII.4., növényzettel sűrűn benőtt vízpart, (tcs), NF (SM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rátót: Rába-part**, (*Bidenti-Calystegietum*), 1984.VIII.20., (pt), AL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., 2005.VII.17-VIII.1., füzes, (tcs), NF (SM); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., kaszálórét, (tcs), NF (SM); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., legelő, (tcs), NF (SM); **Sé: külterület**, 2001.IV.15., mezőgazdasági terület, (e), NF (SM); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.VI.13-18., gyümölcsös, (tcs), NF (SM); **Sorkifalud**, 1985.VIII.16., tölgyesben korhadt fatörzs alól, (e), NF (SM); **Szalafő**, 1982.III.13., 1982.IV.10., RI (SM), 1982.V.29., PA (MM), 1993.V.7., DR (SM); **Szalafő: Felsőszer**, 1982.V.2-VII.10., RI (SM), 1993.V.7. DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., 2006.VI.15-28., bokorfüzes, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.III.24., tölgyesben, korhadt fatörzs alól, (e), NF (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., 2006.VII.4-17., 2006.VII.17-31., kavicsos nyílt terület, (tcs), NF (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VII.12-VIII.1., cserjés, cserjés erdőszél, (tcs), NF (SM); **Vaskeresztes-külterület**, 2002.V.1-18., kaszáló, (tcs), NF (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti rét, (tcs), NF (SM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.V.20-26., 2001.V.26-VI.10., 2001.VI.10-21., erdei tisztás, vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.VI.23-VII.3., láprét, (tcs), NF (SM); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban ez az alfaj Észak- és Nyugat-Dunántúlon fordul elő. Erdőkben, valamint nyílt területeken egyaránt honos, helyenként gyakori. Védett.

### *Carabus convexus convexus* Fabricius, 1775

*Carabus convexus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2)

*Carabus convexus convexus* – Horvatovich 1992:124(3); Szél és Hegyessy 1996:11(4); Szél és Korsós 2000:19(5); Nagy et al. 2004:31(6); Vig et al. 2006:131(7); Nagy 2009:53(8); Vig et al. 2010:32(9);

Borha-forrás(3,6), Bozsok(6), Bozsok: Írottkö(6), Csörötnek(3,6), Csörötnek: Sásos-erdő(4,6), Írottkö(3,6), Kendig(3,6), Kenyeri: reptér(7), Kondorfa(3,6), Kondorfa: Lugospatak(6), Kondorfa: Sásos-erdő(6), Kőszeg(1,6), Kőszeg: Gesztenyés(6), Kőszeg: Irányhegy(6), Kőszeg: Kendig(6), Kőszeg: Stájerházak(6), Kőszeg: Szabó hegy(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(2,3,6), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárái: Nárái-erdő(8), Őriszentpéter(4,6), Perenye: Külső-erdő(6), Sitke: Öregcser(9), Stájerházak(3,6), Szabóhegy(3,6), Szentgotthárd(6), Szentpéterfa(6), Tömörd(5,6), Velem: Borha-forrás(6), Velem: falu alatti rétek(6), Velem: Írottkö(6), Velem: Kendig(6), Velem: Malom-rét(6)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Írottkö**, 1981.VII.25-VIII.21., (tcs) RI (SM), 1981.VII.26., lucos, (tcs), AL (MTM), 2001.VII.28-VIII.9., nyíres széle, (tcs), NF (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.V.4., AL (MTM, SM); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27.,

kifutópálya, (tcs) DR-SM-VK (SM); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1983.VI.23-VIII.21., RI (SM), 1984.VI.11-24., RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.V.4-VI.30., RI (SM); **Kőszeg**, PJ (MTM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., 2000.V.27-VI.4., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.4-16., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VIII.20., RI (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (SM), 1999.V.8-15., 1999.V.29-VI.4., erdőszél, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.29-VI.2., RI (SM), 1979.V.19-VI.2., 1980.V.3-VI.29., SGY (SM), 1980.VI.16., SZD (SM), 1980.VI.30-VIII.20., (tcs), SGY (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.V.18-27., 2000.V.7-13., 2000.VI.18-23., 2003.V.25-31., erdőszél, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1937.III.15., SZIJ (MTM), 1978. LI (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26-VIII.5., erdőszél, (tcs), NF (SM); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.23-VII.12., 2008.VII.12-28., 2008.VII.28-VIII.6., kőrises-akácós, bükkös, tölgyes, (tcs), NF (SM); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., cserjés erdőszél, (tcs), KSZ (SM); **Óriszentpéter**, 1994.VII.8., SZGY (MTM); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., 2005.IV.27-V.2., 2005.V.12-23., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.X.11-XI.15., (tcs), DR-VK (SM); **Szentgotthárd**, PJ (MTM); **Szentpéterfa**, 1983.V.3-VII.11., RI (SM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., cserjés erdőszél, (tcs), KSZ (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1981.V.17-VII.26., (tcs), SGY (SM), 1981.V.26., RI (SM), 1999.VI.4-12., 1999.VII.16-21., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., erdőszél, (tcs), NF (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., erdőszél, (tcs), KSZ-NF (SM); **Velem: Írottkő**, 1980.V.2-VI.28., (tcs), RI (SM); **Velem: Kendig**, 1979.VIII.26., (tcs), ÁL (MTM); **Velem: Malomrét**, 2002.IV.28-V.11., füzes, (tcs), NF (SM).

Hazánkban ez az alfaj a Dunántúl meleg, száraz erdeiben, erdőszegélyein és erdőhöz közeli gyepeiben fordul elő. Elterjedt, helyenként gyakori. Védett.

### *Carabus coriaceus coriaceus* Linnaeus, 1758

*Carabus coriaceus* – Kaszab 1937:165(1)

*Carabus coriaceus coriaceus* – Horvatovich 1992:123(2); Szél és Hegyessy 1996:11(3); Szél és Korsós 2000:19(4); Hegyessy és Szél 2002:191(5); Nagy et al. 2004:32(6); Nagy 2006:31(7); Nagy 2009:53(8); Vig et al. 2010:32(9); Nagy és Vig 2011:28(10); Nagy 2016:50(11)

Bajánsénye(3,6), Borha-forrás(2,6), Bozsok(5,6), Celldömölk: Ság-hegy(6), Csemesz-kopács: Hóró(8), Egyházasrádóc(6), Farkasfa(2,3,5,6), Farkasfa: Borjas-erdő(6), Felsőcsatár: Vas-hegy(6), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(6), Ikervár: Rába-holtág(11), Ikervár: Rába-part(8), Ivánc(6), Kám: Herpenyő-patak(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kendig(2,6), Király-völgy(2,6), Kondorfa(2,6), Kondorfa: Huszászi-patak(6), Kondorfa: Lugos-patak(6), Kőszeg(5,6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Asztal-kő(6), Kőszeg: Irány-hegy(6), Kőszeg: Paradicsomos(6), Kőszeg: Stájerházak(6), Kőszeg: Szabó-hegy(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Máriaújfalu(2,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Mesteri: Ság-hegy(6), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárai: erdőszlak(8), Nárai: Nárai-erdő(6,8), Narda: Hosszú-földek(10), Nemesmedves(2,3,5,6), Óriszentpéter(3,6), Perenye: Gencsi-tilos(6), Perenye: Kerék-haraszt(6), Perenye: Külső-erdő(6), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(11), Rum: Rába-völgye(10), Ság-

hegy(2,6), Salköveskút: Selyem-patak völgye(10), Sé: Séi-parkerdő(6), Sitke: Öreg-cser(9), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(8), Stájerházak(2,6), Szabó-hegy(2,6), Szajk(6), Szentpéterfa(6), Szombathely(6), Szombathely: Arborétum(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Szombathely: Kámon(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(10), Szombathely: Olad(6), Szombathely: Olad (Alsómező)(11), Szombathely: Parkerdő(11), Szombathely: Sás-tó(11), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(8), Tömörd(4,6), Vát: Kőrispatak völgye (Kápolna)(7), Vát: Váti-erdő(7), Velem: Borha-forrás(6), Velem: falu alatti rétek(6), Velem: Hosszú-völgy(6), Velem: Malom-rét(6), Velem: Szent Vid(2,6)

**Bajánsenye**, 1994.V.9., (tcs),SZGY (MTM), 1999.V.6-VI.1., 2002.V.4-VI.7., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF), 2001.V.6-VI.3., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozok**, Collectio J. de Végh (SM), 1987.X., KEL (MM); **Cellőmölk: Ság-hegy**, 1988.IV.15-V.9., törmelékletjő, (tcs), SZCS (SM), 2000.XII.16-2001.IX.4., akácok bokorerdő, molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., 2008.V.28-VI.10., cserjés, kaszálórét, (tcs), NF (SM); **Egyházsrádóc**, 1959.IX. 25., 1960.X.2., VI (SM); **Farkasfa**, 1979.V.4. PA (SM), 1979.VI.4., PA (MM), 1982.V.2-VII.11., (tcs), RI (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.VI.3-VII., (tcs), RI (SM); **Felsőcsatár: kőbánya**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., erdőszél, sziklagyep, (tcs), KSZ (SM); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., erdőszél, cserjés rét, gyertyános, sásos széle, (tcs), KSZ (SM); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.VI.10-21., gyertyános, (tcs), NF (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.3., RI (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.30-IX.18, iszapos vízpart, (tcs), NF (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2006.VIII.4-20., 2007.VIII.4-20. füves partoldal, (tcs), NF (SM); **Ivanc**, 1990.IX.30., DR (SM), **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., magaskörös partoldal, (tcs), NF (SM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., cserjés vízpart, (tcs), NF (SM); **Kondorfa**, 1979.V.3-VI.3., RI.(SM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1984.VI.11-24., RI (SM); **Kőszeg**, 1981.VIII.21., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.VII.31-VIII.14., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.19-30., tölgyes,(tcs), NF (SM); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., patakparti tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1981.V.16-VII.25., (tcs), SGY (SM), 1981.VII.26., PA (SM), (*Galio-Fagetum silvaticae*), 1996.XI.10., korhadt fából, (e), ÁL (MTM), 1999.VII.1-8., 2000.VI.27-VII.4., 200.VII.4-12., 2000.VII.12-29., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM), 1979.VI.2-VII.28., (tcs), RI (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VII.24-VIII.8., csarabos, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1978.LI (SM), 1991.IX.15., VK (SM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM); **Meggyeskovácsi: Balzsameggyes (Rába-part)**, 2015VII.3-23., homokos talajú füzes, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-folyó**, 2020.V.15-VI.6., vízparti erdősáv, (tcs), KSZ (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.11-26., füzes, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2010.VI.24-VII.11., erdőszél, (tcs), NF (SM); **Mesteri: Ság-hegy**, 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM), 1998.V.30-VI.20., (tcs), SGY (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26-VIII.5., erdőirtás, vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Nárai: erdőszlak**, 2007.IX.13-29., erdővel szegélyezett rét, (tcs), NF (SM); **Nárai: Nárai-erdő**, 1999.VII.19., tölgyesben korhadt fatörzs alól, (e), NF (SM), 2008.V.13-VI.2., tölgyes, vegyeserdő, (tcs), NF (SM), **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., nádas, (tcs), NF (SM); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., RI (SM), 1979.VI.3., PA (MM); **Őriszentpéter**, 1994.VII.8., (tcs), SZGY (MTM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1997.IV.19., 1999.VII.18., vegyeserdőben korhadt erdeifenyőből, (e), NF (SM); **Perenye:**

**Kerék-harasztt**, 2000.VI.30., mezőgazdasági területen talajról, (e), NF (SM); **Perenye: Külső-erdő**, 1999.VII.18., (e), 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Püspökmónári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., 2014.05.20-VI.8., füves rét, akácos, (tcs), NF, (SM); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., erdőszél, (tcs), NF (SM); **Ság-hegy**, 1977.VI.1., HE (SM); **Salköveskút: Selyempatak-völgye**, 2010.VI.15-VII.4., nádas, (tcs), NF (SM); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.IV.28. (e), 1999.VI.24-VIII.1., gyümölcsös, (tcs), NF (SM); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.27-V.2., 2005.VI.8-20., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.VIII.15-IX.1., 2007.IX.1-20., vízparti erdősáv, erdőszél, erdei tisztás, (tcs), NF (SM); **Szajk**, 1990.VIII.15., DR (SM); **Szentpéterfa**, 1983.V.3-VII.11., RI (SM); **Szombathely: Aborétum**, 1990.IX.8., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VI.15-28., 2006.VI.28-VII.12., 2006.VIII.11-IX.1., bokorfűzes, partoldali nyílt növénytársulás, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Kámon**, 1967.VI.10., név nélkül, (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., 2010.VII.7-21., 2010.VII.21-VIII.5., duglászfenyves, lucos, vörösfenyves, füves terület, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Olad**, 1978.IX.20., név nélkül (SM); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.IV.11-V.1., 2014.VI.18-VII.6., cserjés rét, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.IV.17-V.8., 2014.VI.18-VII.7., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.17-IX.7., 2014.VI.21-VII.9., iszapos talajú fűzliget, tóparti lomboserdő, (tcs), NF (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.31-VI.11., 2014.VII.12-VIII.1., 2014.VIII.1-23, 2014.VIII.9-IX.13., 2014.VIII.23-IX.16., cserjés rét, cserjésszél, legelő, (tcs), NF (SM), 2020.V.5-15., lombos erdő, (tcs), KSZ (SM); **Tömörd**, 1999. V., cserestölgyes, (tcs),(BDF); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.VI.22-VII.5., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., lombos erdő, (tcs), KSZ (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., fűzes, (tcs), NF (SM); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.21-VI.4., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Velem: Borha forrás**, 1979.IV.29-V.13., 1979.VI.2-VII.28., (tcs), RI (SM), 1979.VII.21., (tcs), ÁL (SM), 1981.V.26., RI (SM), 1999.V.29-VI.4., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VIII.3-17., láprét, (tcs), NF (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., erdőszél, vegyeserdő, (tcs), KSZ (SM); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VIII.9-25., bükkös, (tcs), NF (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., láprét, (tcs), NF (SM); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6-V.1., (tcs), SGY (SM).

Magyarországon ez az alfaj a Dunántúl északi részén (Kisalföld, Dunántúli-középhegység, Alpokalja, Zalai-dombság) és a Gödöllői-dombságon fordul elő. Igen széles tűrésű faj, szinte bármilyen élőhelyen megtalálható, mégis leggyakrabban erdőkből került elő. Olykor nyílt növénytársulásokban, nádasokban és lakott területeken is felbukkan, de úgy tűnik a tisztán túlevelű társulásokból hiányzik. Védett.

### *Carabus germarii exasperatus* Duftschmid, 1812

*Carabus violaceus* – Freh 1878:12(1) (A Kőszeg környékén előfordulón nagyfutrinkák közül a *C. germarii* exasperatus fajjal azonosítható.)

*Carabus violaceus obliquus* – Kuthy 1897:22(2); Kaszab 1937:165(3) (Lásd az előzőnél!)

*Carabus germarii* – Horvatovich 1980b: 59(4)

*Carabus germarii exasperatus* – Horvatovich 1992:123(5); Szél és Hegyessy 1996:11(6); Hegyessy és Szél 2002:191(7)

*Carabus germarii exasperatus* – Nagy et al. 2004:33(8); Nagy 2009:53(9); Vig et al. 2010:32(10); Nagy és Vig 2011:28(11); Nagy 2016:50(12)

Apátistvánfalva(8), Bozsok(8), Bozsok: Írott-kő(8), Csepreg(4,8), Csörötnek: Apátisági-erdő(6,8), Csörötnek: Sásos-erdő(6,8), Egyházsrádóc(8), Farkasfa(5,6,7,8), Farkasfa: Borjas-erdő(8), Farkasfa: Fekete-tó(8), Írott-kő(5,8), Kendig(5,8), Kercaszomor: Böröcei-erdő(8), Kispöse(8), Kondorfa(5,6,7,8), Kondorfa: Lugos-patak(8), Kőszeg(1,2,8), Kőszeg: Alsó-rétek(8), Kőszeg: Asztal-kő(8), Kőszeg: Chernel-kert(8), Kőszeg: Hármashatár-hegy(8), Kőszeg: Kendig(8), Kőszeg: Sárosfa-forrás(8), Kőszeg: Stájerházak(7,8), Kőszeg: Szabó-hegy(7,8), Kőszegi-hgys.(3,8), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(8), Meggyeskovácsi: Rába völgye(11) Nárái: Cinkota(9), Nárái: erdészlak(9), Nárái: Nárái-erdő(9), Narda: Hosszú-földek(11), Nemesmedves(5,8), Püspökmolnári: Rába-holtág(8), Rum: Rába-holtág(8), Rum: Rába völgye(11), Sé: Séi-parkerdő(8), Sitke: Öregeser(10), Szalafő(6,7,8), Szalafő: Felsőszer(6,7,8), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(9), Szombathely: Kámon(8), Szombathely: Kámoni Arborétum(11), Szombathely: Olad(8), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(12), Szombathely: Parkerdő(8), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9,12), Szőce(8), Velem(8), Velem: Kendig(7,8), Velem: Malom-rét(8)

**Apátistvánfalva**, 1993.IX.8., DR (SM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM), 1991.VII.31., DR (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.VIII.21., PA-RI (SM), 1983.X.9., ÁL (MTM), 1994.VIII.2., jegenyefenyves-lucos, (e), MO (MTM), 1999.VI.29., (e), 2001.VII.28-VIII.9., vegyeserdő, (tcs), NF (SM), 2020.V.20-VI.4., 2020.VI.4-27., bükkös, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (SM); **Csepreg**, 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek: Apátisági-erdő** (*Luzulo-Quercus-Carpinetum betuli*), 1989.IX.2., korhadt fából, (e), ÁL (MTM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VII.10., 1979.VII.30., (tcs), ÁL (MTM); **Egyházsrádóc**, 1960.VI.17., VI (SM); **Farkasfa**, 1979.VI.4., PA (MM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3-VI.4., 1979.VI.4-VII., (tcs), RI (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1982.V.2-VII.11., RI (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1999.V.6-VI.1., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kispöse**, ML (MTM), 1920.VIII., (MTM); **Kondorfa**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1984.VIII.21., PA (SM); **Kőszeg**, CST (MTM), PJ (MTM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 2000.VI.23-VII.4., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1981.VII.24., (f), ÁL (MTM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1999.IV.3., (e), 2001.VII.28-VIII.9., 2002.VII.20-VIII.3., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VIII.20., (tcs), RI (SM), 1999.V.22-26., vörösfenyves, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.VII.1-8., 2000.VII.12-29., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1981.VII.28., PA (MM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1980.VIII.20., PA (MM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM), 1937., KZ (MTM), 1993.VI.16., DR (SM); **Meggyeskovácsi: Balozsamedgyes (Rába-holtág)**, 2015.VII.23-VIII.11., sásos széle, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., füzes, nádasszél, (tcs), NF

(SM); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.V.1-18., cserjésszél (tcs), NF (SM); **Nárai: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., füves rét, (tcs), NF (SM); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., kaszálórét, vadkörte liget, (tcs), NF (SM); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.VI.13-VII.7., füves nádasszél, (tcs), NF (SM); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., (tcs), RI (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.IX.15-29., füzes, (tcs), NF (SM); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.V.13-28., kaszálórét, (tcs), NF (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (tcs), NF (SM); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., kaszálórét, (tcs), NF (SM); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.V.23-30., 1999.V.30-VI.4., 1999.VI.13-18., 1999.VI.18-19., 1999.VI.24-26., gyümölcsös, (cs), NF (SM); **Sitke: Öregeser**, 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szalafő**, 1982.III.13., RI (SM), 1982.V.29., PA (MM), 1987.VIII.19., 1987.VIII.20., PA (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1982.V.2-VII.10., (tcs), RI (SM), 1983.V.21-28., PL (MM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., 2006.VI.28-VII.12., bokorfüzes, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Kámon**, 1963.VI.12., (MTM), 1967.VI.10., név nélkül (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., füves terület, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Olad**, 1978.IX.20., név nélkül, (SM); **Szombathely: Olad (alsó-mező)**, 2014.VII.6-24., cserjés rét, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 1999.IV.28., talajról, (c), NF (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.11-17., kaszáló, lomboserdő, (tcs), NF (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.5-20., 2006.VI.25-VII.8., 2014.VII.2-20., cserjésszél, legelő, (tcs), NF (SM), 2020.V.5-15., cserjésszél, legelő, (tcs), KSZ (SM); **Szőce**, 1992.V.11., DR (SM); **Tömörd**, 1980.VI.17., SZD (SM); **Velem**, 1971.VII.10., 1971.VIII.30., (MTM); **Velem: Kendig**, 1980.VI.28-VIII.20., PA-RI (MM); **Velem: Malom-rét**, 2002.VI.9-23., füzes, (tcs), NF (SM).

Hazánkban csak a Dunántúlon fordul elő, a síkságtól a hegyvidékig egyaránt gyűjtötték. Zárt erdőkben éppúgy megtalálható, mint nyílt területeken. Gyakran húzódik be lakott területekre. Széles tűrési faj. A Duna vonala éles választóvonalnak tűnik a külsejében két igen hasonló faj, a *violaceus*, illetve a *germarii* között (Szél 1985). Védett.

### *Carabus glabratus glabratus* Paykull, 1790

*Carabus glabratus* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1980a:34(2); Horvatovich 1992:124(3);

*Carabus glabratus glabratus* – Szél és Hegyessy 1996:11(4); Hegyessy és Szél 2002:191(5); Nagy et al. 2004:35(6); Nagy 2009:54(7)

Bajánsenye(4,6), Borha-forrás(3), Bozsok(6), Bozsok: Írottkö(5,6), Csörötnek: Apátsági-erdő(4,6), Csörötnek: Sásos-erdő(4,6), Farkasfa(3,6), Farkasfa: Borjas-erdő(6), Írottkö(3,6), Kendig(3,6), Király-völgy(3,6), Kondorfa(3,6), Kondorfa: Huszászi-patak(6), Kondorfa: Lugos-patak(6), Kondorfa: Sásos-erdő(6), Kőszeg(6), Kőszeg: Gesztenyés(6), Kőszeg: Hármashatár-hegy(6), Kőszeg: Hármashatár-patak(6), Kőszeg: Szabó-hegy(6), Kőszegi-hgys.(1,3,6), Magyar-szombatfa(2,6), Magyar-szombatfa: Haricsa(6), Máriaújfalu(3,6), Nadasd(6), Nárai: Nárai-erdő(7), Nemesmedves(3,6), Óriszentpéter(4,6), Szabó-hegy(3,6), Szakonyfalu: Grajka-patak völgye(4,6), Velem: Borha-forrás(6), Velem: Kendig(5,6), Velem: Szent Vid(3,6)

**Bajánsenye**, 1994.VII.9., (tcs), SZGY (MTM), 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF),

2001.V.6-VI.3., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.V.2-VI.28., 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), PA-RI (MM, SM), 1980.VI.29-VIII.21., (tcs), SGY (SM), 1994.VIII.2., jegenyefenyves-lucos, (e), MO (MTM), 1999.IV.3., korhadt bükkből, (e), 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (SM), 2020.V.20-VI.4., 2020.VI.4-27., bükkös, lucos, (tcs), KSZ-NF (SM), **Csörötnek: Apát-sági-erdő** (*Luzulo-Quercus-Carpinetum betuli*), 1990.VII.29., moha alól, (e), ÁL (MTM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VII.30., (tcs), ÁL (MTM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.VI.3-VII., (tcs), RI (SM); **Kondorfa: 1979.V.3-VI.3., 1980.V.2-28., (tcs), RI (SM); Kondorfa: Huszási-patak**, 1979.VI-VII., RI (SM); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1984.VI.11-24., RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1982.VI.1-VII.10., RI (SM); **Kőszeg**, PJ (MTM), 1941.VIII.26., RD (MTM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.27-VI.4., 2000.VI.18-23., 2000.VII.12-29., tölgyes, NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1999.IV.3., (e), 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-patak**, 1999.V.15-22., 1999.V.29-VI.4., égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VII.14-28., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VIII.20., (tcs), RI (SM), 1999.V.29-VI.4., vörösfenyves, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Király-völgy**, 1981.IV.4-V.17., RA-RI (SM), 1981.V.17-VII.25., (tcs), SGY (SM), 1981.VII.25., RA-RI (SM), 1999.IV.11., korhadt bükkből, (e), NF (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.VII.16-31., 1999.VII.31-VIII.14., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.29-V.2., RI (SM), 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM), 1979.VI.2-VII.28., RI (SM), 1980.VI.30-VIII.20., (tcs), SGY (SM), 1999.II.27., korhadt bükkből, (e), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM), 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. budapest (MTM), 1937., KZ (MTM), 1978., LI (SM); **Magyarszombatfa: Haricsa**, 1978.VII.14., (e), HS (JPM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM); **Nádasd**, 1986.VII.6., SZGY (MTM); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.23-VII.2., 2008.VII.28-VIII.6., 2008.VIII.6-20., kőrises-akác, tölgyes, (tcs), NF (SM); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., (tcs), RI (SM); **Óriszentpéter**, 1994.VII.8., (tcs), SZGY (MTM); **Szakonyfalu: Grajkapatak völgye**, 1994.VI.22., VK (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM), 1979.V.20-VI.2., 1979.VI.2-VII.28., (tcs), RI (SM), 1979.VII.21., (tcs), ÁL (MTM), 1981.V.17-VII.26., (tcs), SGY (SM), 1981.V.26., 1981.VII.8., RA-RI (SM), 1981.VII.26., mészkerülő bükkös, (tcs), ÁL (MTM), 1999.VII.16-31., 2000.VI.18-23., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.VI.4-27., lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ (SM); **Velem: Kendig**, 1980.VI.28-VIII.20., PA-RI (MM); **Velem: Szent Vid**, 1980.VI.28-VIII.2., (tcs), RI-SGY (SM), 1999.IV.3., korhadt bükkből, (e), NF (SM).

Magyarországon a Dunántúlon (Alpokalja, Bakony, Vértes, Gerecse, Pilis) és az Északi-középhegységben gyűjtötték, elsősorban a hegyvidék 300-400m-es magasság feletti régiókban, zárt bükkösökben és szurdokerdőkben (Szél et al. 2007). Az Alpokalján és a Vértesben 200 m-es magasságban is megtalálták (Kutasi 2002). Védett.

### *Carabus granulatus granulatus* Linnaeus, 1758

*Carabus granulatus* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1980b:59(2)

*Carabus granulatus granulatus* – Horvatovich 1992:124(3); Szél és Hegyessy 1996:12(4); Hegyessy és Szél 2002:191(5); Nagy et al. 2004:36(6); Nagy 2006:31(7); Nagy 2009:54(8); Nagy és Vig 2011:29(9); Nagy 2016:50(10)

Bajánsenye(3,6), Bozsok(6), Bozsok: Holt-hegy(6), Bozsok: Írott-kő(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Felsőszőlők: Halál-völgy(6), Ikervár: Rába-holtág(10), Ikervár: Rába-

part(6,8,10), Ivánc(6), Kám: Herpenyő-patak(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kondorfa: Lugos-patak(6), Körmend: Csörnöc-patak(6), Körmend: Rába-part(6), Kőszeg: Alsó-rétek(6,9), Kőszegfalva: Kőszegfalvi-rétek (Gyöngyös-patak)(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Nárai: erdészlak (8), Nárai-erdő(3,6), Nárai: Nagy-hálási-erdő(6), Nárai: Nárai-erdő(6,8), Narda(2,6), Narda: Hosszú-földek(9), Perenye: Gencsi-tilos(6), Perenye: Külső-erdő(6), Perenye: Szinesei-patak partja(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Rábagyarmat(3,4,5,6), Rábahídvég: Rába-holtág(10), Rátót(3,6), Rátót: Rába-part(4,6), Rum: Rába-holtág(6,7), Rum: Rába-part(6), Sé: Séi-park-erdő(6), Sorkifalud(6), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(8), Szalafő(6), Szalafő: Felsőszér(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Szombathely: Kámon(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(9), Szombathely: Parkerdő(6), Szombathely: Sás-tó(10), Szőce(4,6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak partja(6), Vát: Kőrös-patak völgye (Kápolna)(7), Velem: falu alatti rétek(6), Velem: Malom-rét(6), Velemér(4,6), Viszák(4,6), Viszák: Csikó-erdő(6)

**Bajánsenye**, 1980.VIII.23., RI (SM), 1985.V.19., (e), NF (SM), 2000.V.4-VI.6., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF), 2001.V.6-VI.3.,2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.3-17., erdei tisztás, (tcs), NF (SM); **Bozsok: Írottkő**, 2000.III.15., korhadtnyírból, (e), NF (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2001.VI.10-21.,2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., 2002.VI.1-19., vízparti égeres, sásos, (tcs), NF (SM); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Felsőszőlők: Halál-völgy**, 1993.IX.7., DR (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII. 12., 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart,kőrises, lomboserdő, nádas, (tcs), NF (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.VII.5-19., 2006.VII.21-VIII.4., 2007.VIII.4-20., 2013.VII.24-VIII.12., bokorfüzes, füves partoldal, fűzliget, magaskórós, nádas, (tcs), NF (SM); **Ivánc**, 1990.IX.30., DR (SM); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., iszapos nádasszél, (tcs), NF (SM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.VII.17-VIII.1., nedves talajú vízparti füzes, (tcs), NF (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1984.VI.29-VIII.21., RI (SM); **Körmend: Csörnöc-patak**, 2003.VII.26-VIII.5., nádas, (tcs), NF (SM); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III., 1991.IV.18., DR (SM), 2002.VII.3-20., 2009.IV.26-V.15., sásos, nádasszél, (tcs), NF (SM); **Kőszegfalva: Kőszegfalvi-rétek (Gyöngyös-patak)**, 2002.VI.28-VII.3., vízparti erdősáv, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1978., LI (SM); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-holtág)**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, sásosszél, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-part)**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.3-23., homokos talajú füzes, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., nádas, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., cserjés, cserjésszél, erdősáv, erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (SM); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., magaskórós, sásos, (tcs), NF (SM); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 1985.V.11., fűz kérge alól, (e), NF (SM); **Nárai: Nagy-jápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Nárai: Nárai-erdő**, 1987.V.20., 1992.III.15., 2000.V.18., 2001.II.10., vegyeserdőben korhadtnyírból és fűzből, (e), 2008.V.13-VI.2., 2008.VIII.20-IX.1., vegyeserdőben patakparton, (tcs), NF (SM); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., 1973.V.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., nádas, (tcs), NF

(SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30-VII.10., 2000.VII.22-VIII.12., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Perenye: Szinesei-patak partja**, 2000.VI.30., patakparti tölgyesben avar alól, (e), NF (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., sűrű növényzetű iszapos vízpart, (tcs), NF (SM); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2015.IV.25-V.13., 2015.VI.10-26., ártéri füzes, ártéri kaszáló, (tcs), NF (SM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM, SM); **Rábahídvég:Rába-holtág**, 2013.VII.20.-VIII.2., kiszáradt holtágmederben sásosszél, (tcs), NF (SM); **Rátót: Rába-part**, (ripicol), (*Bidenti-Calistegietum*), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1982.IV.10., ÁL (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., (e), 2000.VII.6-12., 2000.VII.22-VIII.5., 2005.V.14-26., vízparti füzes, (tcs), NF (SM); **Rum: Rába-part**, 2002.V.4-20., vízpart, (tcs) NF (SM); **Sé: séi-parkerdő**, 2000.V.28., tölgyes, (e), NF (SM); **Sorkifalud**, 1985.IV.21., (e), NF (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., kavicsos vízpart, (tcs), NF (SM); **Szalafő**, 1982.III.13., 1982.IV.10., RI (SM), 1993.V.7., 1993.V.10., DR (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1982.VII.10., RI (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., nádas-szél, (tcs) NF (SM); **Szombathely: Kámon**, 1967.VI.10., név nélkül, (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.21-VIII.5., gyékényes, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.III.15., tölgyes, (e), NF (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., vízparti lomboserdő, iszapos vízpart, (tcs), NF (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2020.V.5-15., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Szőce**, 1980.V.16., SZGY (MTM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak partja**, 2001.V.26-VI.10., füzes, (tcs), NF (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., iszapos talajú füzes, égeres, (tcs), NF (SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VIII.3-17., láprét, (tcs), NF (SM); **Velem: Gesztenyész**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ-NF (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., láprét, (tcs), NF (SM); **Velemér**, 1987.IV.18., RI (SM); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM), 1987.IV.19., RI (SM); **Viszák: Csikó-erdő**, 1987.V.19.,RI (SM).

Hazánk egyik leggyakoribb futrinka faja, elsősorban sík-és dombvidéken fordul elő, a hegyvidéken csak kevés helyen és kis számban fogták. A Kőszegi-hegységben az Írottkő közelében kb. 830 m-es magasságban került elő egy példánya talajon heverő korhadtnyírfából. Nedves réteken, vizek menti ligetekben, főként füzesben és égeresben nagy számban gyűjtötték, olykor más típusú erdőkben is megtalálható. Védett.

### ***Carabus hortensis hortensis* Linnaeus, 1758**

*Carabus hortensis* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2)

*Carabus hortensis hortensis* – Horvatovich 1992:124(3); Szél és Hegyessy 1996:12(4); Nagy et al. 2004:37(5); Vig et al. 2010:32(6)

Bajánsénye(4,5), Farkasfa(3,5), Farkasfa: Borjas-erdő(5), Kercaszomor: Böröcei-erdő(5), Kondorfa: Lugos-patak(5), Kőszeg(1,5), Kőszegi-hgys.(2,5), Nádasd: Nagy-erdő(5), Nemesmedves(3,5), Óriszentpéter(4,5), Óriszentpéter: Bárkás-tó(3,5), Sitke: Öregcser(6), Szőce(3,5), Viszák(4,5)

**Bajánsénye**, 1999.4.VII.9., (tcs), SZGY (MTM), 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3-

VI.4., 1979.VI.3-VII., (tcs), RI (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2001.V.6-VI.3., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1983.VI.23-VIII.24., 1984.VI.11-24., RI (SM); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.24., fenyvesben korhadt lucrönk alól, (e), NF (SM); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., RI (SM); **Óriszentpéter**, 1994.VII.8., (tcs) SZGY (MTM); **Óriszentpéter: Bártás-tó**, 1983.V.23-26., RI (SM); **Sitke: Öreg-cser**, 2005.IV.27-V.2., 2005.V.12-VI.23., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11-XI.15., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Viszák**, 1987.IV.19., RI (SM).

Magyarországon a Dunántúl és az Északi-középhegység (a Zempléni-hegység kivételével) lombos és tűlevelű erdeiben fordul elő. Élőhelyén többnyire gyakori, különösen a Nyugat-Dunántúl savanyú talajú erdeiben található nagy egyedszámban (Szél et al. 2007). Védett.

### *Carabus intricatus intricatus* Linnaeus, 1761

*Carabus intricatus* – Kaszab 1937:165(1)

*Carabus intricatus intricatus* – Horvatovich 1992:124(2); Szél és Hegyessy 1996:12(3); Hegyessy és Szél 2002:192(4); Nagy et al. 2004:38(5)

Bajánsenye(5), Borha-forrás(2,5), Bozsok(5), Bozsok: Írottókő(4,5), Csákánydoroszló(5), Csepreg(5), Csörötnek(2,5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Sásos-erdő(3,5), Farkasfa(2,5), Farkasfa: Borjas-erdő(5), Farkasfa: Fekete-tó(3,4,5), Gyöngyösfalu(5), Írottókő(2,5), Ivánc(5), Kercaszomor:Böröcei-erdő(5), Király-völgy(2,5), Kondorfa(2,3,4,5), Kondorfa: Huszászi-patak(5), Kondorfa: Sásos-erdő(5), Kőszeg(5), Kőszeg: Asztal-kő(5), Kőszeg: Búdös-kút(5), Kőszeg: Gesztenyés(5), Kőszeg: Hármashatár-hegy(5), Kőszeg: Hármás-patak(5), Kőszeg: Irány-hegy(5), Kőszeg: Kendig(5), Kőszeg: Király-völgy(5), Kőszeg: Sárosfa-forrás(5), Kőszeg: Stájerházak(5), Kőszeg: Stölzer(5), Kőszeg: Szabó-hegy(5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Kőszegi hgys.(1,2,5), Máriaújfalu(2,3,5), Nemesmedves(2,5), Szabó-hegy(2,5), Szakonyfalu(2,5), Szalafő(2,3,4,5), Szalafő: Felsőszer(5), Szalafő: Borjas-erdő(5), Szentgotthárd: Máriaújfalu(4,5), Szent Vid(4,5), Velem(2,4,5), Velem: Borha-forrás(5), Velem: Szent Vid(2,5)

**Bajánsenye**, 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., elegyes bükkös,(tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Írottókő**, 1980.V.2-VI.28., PA-RI (MM), 1987.VI.12., 1999.IV.11., 2000.III.15., korhadt lucból, korhadt nyírből, (e), NF (SM), 2020.V.20-VI.4., 2020.VI.4-27., bükkös, lucos, vegyeserdő (tcs), KSZ-NF (SM); **Csákánydoroszló**, 1924.IX.24. ML (MTM); **Csepreg**, 1935.IX., RD (MTM); **Csörötnek**, 1987.VIII.21., PA (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő**, (*Luzulo-Quercus-Carpinetum betuli*), 1989.IX.2., korhadt fából, (e), ÁL (MTM), (*Piceetum excelsae cultum*), 1985.IX.28., ÁL-SZGY (MTM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VII.30., (tcs), ÁL (MTM), 1980.IV.7., SGY (SM); **Farkasfa**, 1979.VI.4., PA (SM), 1982.IV.13., PA (MM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3-VI.4., 1979.VI.3-VII., (tcs), RI (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1982.IV.13., PA (MM), 1982.V.2-VII.11., RI (SM); **Gyöngyösfalu**, 1991.IX.20., DR (SM); **Ivánc**, 1989.VII.13., DR (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.VII.30-31., 1980.IV.5., PA (MM), 1980.V.4., 1980.V.2-VI.28., 1982.III.4., 1982.IV.10., RI (SM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.V.3-VI.3., RI (SM); **Kőszeg**, PJ (MTM), 1920., SL (MTM), 1935.VII., (MTM), 1937.VI., (MTM), 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-12., (tcs), 2000.IV.1.,

bükkös, (e), NF (SM); **Kőszeg: Büdös-kút**, 1999.VII.1-8., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., 2000.VI.23-VII.4., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1999.IV.3., korhadt lucból, (e), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-patak**, 1991.VI.18., DR (SM), 1997.III.29., korhadt égerből, (e), NF (SM), 2001.VII.14-28., bükkös, (tcs), 2003.VIII.20., korhadt bükkből, (e), NF (SM); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.4-16., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1999.VII.1-8., vörösfenyves, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Király-völgy**, 1981.V.17-VII.25., (tcs), SGY (SM), 1981.VII.25., RI (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 2005.V.13-18., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak** (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1994.X.2., korhadt fából, ÁL (MTM), (*Gallio-Fagetum sylvaticae*), 1996.XI.10., korhadt fából, ÁL (MTM); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VII.14-28., égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.29-V.2., RI (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.VII.1., lucos, (e), NF (SM); **Kőszegi hgys.**, 1925.IX.27., ML (MTM), 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1936.VII., PS (MTM), 1936.VII.20-30., SZV (MTM), 1937.III.15., SZIJ (MTM), 1978., LI (SM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM), 1979.VI.4., PA (MM); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., (tcs), RI (SM), 1979.VI.3., PA (SM); **Szakonyfalu**, 1974.V.28., NM (SM); **Szalafő**, 1975.IV.25., KL (SM), 1982.III.13., PA (MM), 1982.III.13., 1982.IV.10., 1982.V.1., RI (SM), 1982.V.29., PA (MM), 1991.V.10., (tcs), DR, (SM); **Szalafő: Felsőszer**, 1987.VIII.20-21., RI (SM); **Szalafő: Borjas-erdő**, 1985.V.3., RI (SM); **Szentgotthárd: Máriaújfalu**, 1979.VI.4., PA (MM); **Velem**, 1925.IX.9., ML (MTM), 1979.IV.29-VI.2., (tcs), ÁL (SM), 1979.VII.28-29., PA (MM), 1979.VII.29., PA (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1979. IV.29-V.13., RI (SM), 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM), 1979.V.20-VI.2., 1979.VI.2-VII.28., RI (SM), 1979.VI.3-VII.28., (tcs), SGY (SM), 1980.IV.6., kéreg alól, (e), SZD (SM), 1981.IV.5-V.17., RA-RI (SM), 1981.V.17-VII.26., (tcs), SGY (SM), 1981.V.26., RA-RI (SM), 1999.VI.4-12., 1999.VI.19-26., vegyeserdő, (tcs), NF (SM), 2020.VI.4-27., vegyeserdő, (tcs), KSZ (SM); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI-SGY (SM), 2000.V.13-18., bükkös, (tcs), NF (SM).

Hazánkban a domb- és hegyvidék zárt erdeiben sokféle előfordul, de sehol sem tömeges. Bükkösök, gyertyános-tölgyesek és szurdokerdők jellegzetes faja. Gyakran található korhadó fák belsejében, vagy a kéreg alatt. Védett.

### *Carabus irregularis cephalotes* Sokolár, 1909

*Carabus irregularis v. cephalotes* – Kaszab 1937:165(1)

*Carabus irregularis irregularis* – Horvatovich 1992:124(2); Hegyessy és Szél 2002:192(3)

*Carabus irregularis cephalotes* – Nagy et al. 2004:39(4)

Bozsok: Írottkő(4), Kőszeg(4), Kőszeg: Hármashatár-hegy(4), Kőszeg: Hármashatár-patak(4), Kőszeg: Stájerházak(3,4), Kőszegi-hgys.(1,2,4), Stájerházak(2,4), Velem: Hosszú-völgy(3,4), Velem: Stájerházak(4), Velem: Szent Vid(2,3,4)

**Bozsok: Írottkő**, 1990.III.12., VK (SM); **Kőszeg**, VA (MTM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1992.III.22., 1997.V.1., 1999.IV.8., 2000.III.15., korhadt bükkből, (e), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-patak** (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1992.III.11., korhadt fából, ÁL (MTM), 1992.IV.4., 1999.II.27., korhadt égerből, (e), 1999.VII.31-VIII.14., égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.IV.5., PA (MM), 1980.IV.5., korhadó rönkökből, (e), SGY (MTM), 1980.V.2., PA (MTM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (MM),

SM), 1980.V.2-VI.28.) (tcs), SGY (SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1980.VI.28-VIII.21., PA-RI (MM), 1981.V.16-VII.25., bükkös, (tcs), SGY (SM), 1981.VII.26., bükkös, (e), ÁL (SM), 1981.VII.26., PA (SM), 1983.X.9., ÁL (MTM), 1984.VI.26-VII.18., (tcs), RI (SM), 1985.VII.6-IX.29., (tcs), SZD (SM), 1985.IX.29., PA (MM), 1985.IX.29., ÁL-SZGY (MTM), 1991.III.2., KEL (MM), (*Galio rotundifolio-Fagetum sylvaticae*), 1992.III.12., korhadat fából, ÁL (MTM), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1994.X. 2., korhadat fából, ÁL (MTM), 1999.V.15-22., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, CST (MTM), 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM, SM), 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM, SM), 1978.IV.6., LI (SM); **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.IX.30., KOT (MM), 1999.IV.8., korhadat bükkből, (e), NF (SM); **Velem: Stájerházak**, 1881.VII.26., bükkösben fadarabok alól, ÁL (MTM); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6., PA (MM), 1980.V.1-VI.27., RI (SM).

Hegyvidéki faj, amely Magyarországon kizárólag a Kőszegi- és a Soproni-hegységben fordul elő. Nedvességkedvelő, gyakran patakok közelében található. Zárt erdőkben él, ahol a bükk is előfordul. Vas megyében a Kőszegi-hegység néhány pontján gyűjtötték. A Stájerházak környékén a 70-es évek közepétől a 90-es évek elejéig az „Alpokalja Természeti Képe” kutatási program keretében a *Carabus auronitens kraussi* alfajjal együtt rendszeresen nagy számban fogták. Sajnos a gátlástalan gyűjtés és az ezzel járó korhadat fák szétverése azt eredményezte, hogy a Stájerházak környékén a *C. irregularis cephalotes* és a *C. auronitens kraussi* a 90-es évek közepére rendkívüli mértékben megritkult, szinte eltűnt. Ahhoz, hogy a korhadat fák szétverésével okozott károkat a természet pótolni tudja, 15-20 év szükséges. (Az ácsincér [*Ergates faber*] nagyszámú fenyőfői populációja is hasonló okok miatt tűnt el. A 70-es és 80-as években folyó rendszeres gyűjtések során a korhadó erdeifenyő tuskók szétverésével állománya olyannyira meggyérült, hogy a faj a 2000-es évek közepére nagy valószínűséggel eltűnt a területről.) A Kőszegi-hegység más pontján élő populációk azért maradtak még épségben, mert ezekre a helyekre a „vasfüggöny” lebontásáig (1991) a határőrség határvédelmi szempontból nem adott kutatási engedélyt. Ezeknek a helyeknek a látogatását még határsávi belépővel sem engedélyezték, erre különleges engedélyre volt szükség.

A *C. irregularis cephalotes* hasonló elterjedésű, mint a *C. auronitens kraussi* és létfeltételei is megegyeznek. Indokolt a szigorú területi védelem, szükséges az öreg bükkösök megóvása és „hagyáserdők” használata, ahol fontos a talajon heverő korhadó törzseket otthagyni. Ez annál is inkább szükséges, mert ott még több olyan faj fordul elő, amelyeknek egyetlen élő helye Magyarországon a Kőszegi-hegység, illetve csak néhány további hazai lelőhelyről van adata. A faj szerepel a Vörös Könyvben (Varga et al. 1990) és védett.

### *Carabus linnei transdanubialis* Kenyery, 1983

*Carabus Linnaei* – Kaszab 1937:165(1)

*Carabus linnei transdanubialis* – Horvatovich 1992:124(2); Nagy et al. 2004:40(4)

*Carabus linnaei transdanubialis* – Hegyessy és Szél 2002:192(3)

Bozsok(4), Bozsok: Írottó(3,4), Írottó(2,4), Kendig(2,4), Kőszeg: Hármashatár-hegy(4), Kőszeg: Kendig(4), Kőszeg: Sárosfa-forrás(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Velem: Kendig(3,4), Velem: Szent Vid(4)

**Bozsok**, Collectio J. de Véghe (SM), 1983.X.9., ÁL (MTM); **Bozsok: Írottó**, 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (MM, SM), 1980.VI.28., RI (SM), 1980.VI.28-VIII.21., PA-RI

(MM), 1980.VI.29-VIII.21., (tcs), SGY (SM), 1981.V.16., vágásnövényzet, ÁL (MTM), 1981.VII.25., lucos, ÁL (MTM), (*Bazzanio-Abietetum praealpinum*), 1981.VII.25-VIII.21., RI (SM), 1981.VII.26., (tcs), ÁL (SM), 1981.VII.26., 1983.X.9., 1984.VIII.14., 1984.VIII.18., 1985.IX.29., (tcs), ÁL (MTM), 1990.VII.22., DR (SM), 1993.X.26., korhadat fából, ÁL (MTM), 1999.IV.11., korhadat erdeifenyőből, (e), 2001.VII.28-VIII.9., 2001.VIII.25-IX.8., 2001.IX.8-22., lucos, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2011.VII.28-VIII.9., 2001.VII.20-VIII.3., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VI.28-VIII.20., (tcs), PA-RI (SM), 1980.VIII.20., RI (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 2000.V.7-13., 2000.VI.13-18., 2000.VI.23-VII.4., 2000.VII.4-12., 2000.VII.12-29., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-28., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM), 1937., KZ – Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM, SM); **Velem: Kendig**, 1979.VIII.26., (tcs), ÁL (MTM), 1979.X.6., 1980.VI.27., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.20., PA-RI (MM), 1984.VI.23-VIII.19., RI (SM); **Velem: Szent Vid**, 1980.VI.28-VIII.21., RI (SM).

Magyarországon ez az alfaj csak a Kőszegi-hegységben fordul elő, ahol lucosban és bükkösben gyűjtöttek. A legtöbb példány az Írottkő környékén, talajcsapdákból került elő. Viszonylag kevés példányt fogtak fakéreg alatt. A faj szerepel a Vörös Könyvben (Varga et al. 1990) és védett. A lucosok fenntartása biztosíthatja a faj hazai fennmaradását. Sajnos az Írottkő lucfenyő állománya szűkártétel következtében csaknem teljes mértékben kipusztult, valószínű, hogy súlyosan érintette az ottani *C. linnei transdanubialis* populációját is.

#### *Carabus nemoralis nemoralis* O.F. Müller, 1764

*Carabus nemoralis* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:124(3); Szél és Hegyessy 1996:12(4); Nagy et al. 2004:41(7); Nagy 2006:31(8); Nagy 2009:54(9); Nagy és Vig 2011:29(11)

*Carabus nemoralis nemoralis* – Szél és Korsós 2000:19(5); Hegyessy és Szél 2002:192(6); Vig et al. 2010:32(10); Nagy 2016:50(12)

Bajánsenye(4,7), Borha-forrás(3,7), Bozsok(7), Bozsok: Írottkő(6,7), Bozsók: Sötét-völgy(7), Celldömölk: Ság-hegy(7), Csörötnek(3,7), Csörötnek: Sásos-erdő(4,7), Farkasfa(3,4,6,7), Farkasfa: Borjas-erdő(7), Farkasfa: Fekete-tó(7), Felsőcsatár: Pinkapart(7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Írottkő(3,7), Ikervár: Rába-holtág(12), Kendig(3,7), Kercaszomor: Böröcei-erdő(7), Király-völgy(3,7), Kondorfa(3,4,6,7), Kondorfa: Huszási-patak(7), Kondorfa: Sásos-erdő(7), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Alsó-rétek(7,11), Kőszeg: Asztal-kő(7), Kőszeg: Büdös-kút(7), Kőszeg: Gesztenyés(7), Kőszeg: Hármashatár-hegy(7), Kőszeg: Hármás-patak(7), Kőszeg: Irány-hegy(7), Kőszeg: Kendig(7), Kőszeg: Király-völgy(7), Kőszeg: Sárosfa-forrás(7), Kőszeg: Stájerházak(6,7), Kőszeg: Stölzer(7), Kőszeg: Szabó-hegy(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegi-hegys.(2,3,7), Máriaújfalu(3,4,6,7), Mesteri: Ság-hegy(7), Nádasd: Nádasdi-erdő(7), Nárái: Nárái-erdő(9), Narda: Hosszú-földek(11), Nemesmedves(3,7), Perenye: Gencsi-tilos(7), Perenye: Külső-erdő(7), Rábahídvég: Rába-holtág(12), Sitke: Öregcser(10), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(9), Stájerházak(3,7), Szabó-hegy(3,7), Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak(4,7), Szentgotthárd: Máriaújfalu(6,7), Szombathely: Parkerdő(12), Szombathely: Sás-tó(12), Tömörd(5,7), Tömörd: Ilona-völgy(7), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye(7), Vát: Kőrös-patak völgye(8), Velem(3,6,7), Velem: Borha-forrás(7), Velem: falu alatti rétek(7),

Velem: Hosszú-völgy(7), Velem: Kendig(6,7), Velem: Malom-rét(7), Velem: Stájerházak(7), Velem. Szent Vid(6,7)

**Bajánsenye**, 1994.VII.9., (tcs), SZGY (MTM), 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegyes, bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM), 1980.VI.29., RI (SM), 1991.IV.18., 1991.IX.20., DR (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (MM, SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1981.VII.26., lucos, (tcs), ÁL (MTM), 1990.IV.1., 1990.V.24.,1990.VII.22., DR (SM), 1999.IV.11., korhadat lucból, (e), NF (SM), 2020.V.20-VI.4., 2020.VI.4-27., bükkös, lucos, vegyeserdő (tcs), KSZ-NF (SM); **Bozsók: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3-17., bükkös, (tcs), NF (SM); **Celldőmők: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.V.4., (tcs), ÁL (MTM, SM), 1980.V.4-VI.30., (tcs), SGY (SM); **Farkasfa**, 1979.V.3., 1979.VI.4., PA (MM), 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3-VI.4., 1979.VI.3-VII., (tcs), RI (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1982.V.2-VII.11., (tcs), RI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2002.VI.1-19., égeres, (tcs), NF (SM); **Felsőcsatár: kőbánya**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., sziklagyep, tölgyes, (tcs), KSZ (SM); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.V.20-26., gyertyános, (tcs), NF (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., lomboserdő, (tcs), NF (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2002.V.6-VI.3., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.VI.3., (e), RI (SM), 1980.IV.5., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), 1982.III.14., (e), RI (SM); **Kondorfa: Huszási-patak**, 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.V.3-VI.4., 1980.IV.7-V.4., (tcs), RI (SM); **Kőszeg**, VA (MTM), 1979.V.19-VI.2., 1980.V.3-VI.29., (tcs), SGY (SM), PJ (MTM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2009.IV.26-V.15., égeres, sásos égerliget, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Büdös-kút**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1999.IV.3., korhadat lucból, (e), NF (SM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1992.III.11., 1993.X.27., korhadat fából, ÁL (MTM), 1999.V.2-8., 1999.V.15-22., 1999.V.22-26., 1999.VI.4-12., égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.4-16., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VIII.20., PA (SM), 1980.VIII.20., (e), 1984.VI.23-VIII.19., (tcs), RI (SM), 1999.VI.4-12., vörösfenyves, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Király-völgy**, 1981.IV.4-V.17., RA-RI (SM), 1981.V.17-VII.25., (tcs), SGY (SM), 1981.VII.25., RA - RI (SM), 1999. IV.11., korhadat lucból, (e), NF (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.V.8-15., 1999.V.15-22., 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-12., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (MM, SM), 1980.V.2-VI.28., 1981.V.16-VII.25., bükkös, (tcs), SGY (SM), 1981.VII.26., PA (MM), 1983.IV.23., ÁL (SM), 1983.IV.23., SZD (SM), 1999.V.2-8., 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VII.14-28., patakparti égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.29- V.2., 1979.VI.2-13., (tcs), RI (SM), 1980.V.3-VI.29., (tcs), SGY (SM), 1999.II.27., korhadat lucból, (e), NF (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.V.13-18., 2003.VII.12-21., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hegys.**, 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM), 1978. LI (SM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3., PA (MM), 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26-VIII.5., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VI.23-VII.12.,

2008.VII.28-VIII.6., bükkös, (tcs), NF (SM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., nádas, (tcs), NF (SM); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., 1979.VI.2-VII.28., (tcs), RI (SM); **Perenye: Gencsi-tílos**, 1999. VII.18., vegyeserdő, (e), 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Rábahídvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., lomberdő, (tcs), NF (SM); **Sítke: Öregcser**, 2005.V.2-12., 2005.VII.27-VIII.2., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.IX.1-20., lomb-erdő, (tcs), NF (SM); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak**, 1993.VIII.3., (e), VK (SM); **Szentgotthárd: Máriaújfalu**, 1979.V.3., PA (MM); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.8-28., 2014.VII.9-29., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1-22., 2014.VII.9-29., fűzliget, (tcs), NF (SM); **Tömörd**, 1989.VIII.5., DR (SM), 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Tömörd: Ilona-völgy**, 1989.VIII.5., DR (SM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.V.26-VI.10., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Vát: Kőrispatak völgye (kápolna)**, 2005.VII.14-27., füzes, (tcs), NF (SM); **Velem**, 1979.IV.29-30., RI (SM), 1979.VII.28-29., 1979.VII.29., 1985.X.4., PA (MM), 1989.VIII.6., DR (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.IV.29-V.3., (tcs), RI (SM), 1979.IV.30., (e), SGY (SM), 1979.V.29., mohapárnából, ÁL (MTM), 1979.VI.2-VII.28., RI (SM), 1979.VI.3-VII.28., SGY (SM), 1979.VII.21., (tcs), ÁL (MTM, SM), 1980.V.1., (e), 1981.IV.5-VI.13., (tcs), RI (SM), 1981.IV.5., (e), 1981.V.17-VII.26., (tcs), SGY (SM), 1981.VII.8., RA-RI (SM), 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-12., vegyeserdő, (tcs), NF (SM), 2020.VI.4-27., tölgyes, (tcs), KSZ (SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., füzes, (tcs), NF (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., lomboserdő, (tcs), KSZ (SM); **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.III.24., DR (SM), 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (SM); **Velem: Kendig**, 1979.VIII.26., ÁL (MTM), 1980.VI.27., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.20., PA-RI (MM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (SM); **Velem: Stájerházak**, 1981.VII.26., bükkösben fadarabok alól, ÁL (MTM); **Velem, Szent Vid**, 1980.IV.6-V.1., (tcs), SGY (SM), 1980.V.1-VI.27., RA-RI (SM), 1980.V.3., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI-SGY (SM), 1999.IV.24., 2000.V.13-18., bükkös, (tcs), NF (SM).

Hazánkban a domb- és hegyvidék erdeiben fordul elő, az Alföldről nincs adata. Főként zárt erdőkben gyűjtötték, de megtalálható ligetekben, erdőközeli sásosban és nádasban is, helyenként igen gyakori. Védett.

#### *Carabus nodulosus* Creuzer, 1799

*Carabus nodulosus* – Freh 1878:12(1); Szél és Hegyessy 1996:12(3); Hegyessy és Szél 2002:192(4); Nagy et al. 2004:43(5)

*Carabus variolosus* – Kaszab 1937:165(2); Csiki (1941) a Kőszegi vidékén előforduló Nagyfutrinkák alapján a *C. nodulosus* fajjal azonosította.

Bozsok(5), Bozsok: Bozsoki-patak(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Kondorfa(3,4,5), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Hármaspatak(5), Kőszeg: Stájerházak(4,5), Kőszegi-hgys.(2,5)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM), 1991.VII.9., DR (SM); **Bozsok: Bozsoki-patak**, 1999.IV.11., korhadt égerből, (e), NF (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő**, (*Piceetum excelsae cultum*), 1985.IX.28., ÁL-SZGY (MTM); **Kétvölgy**, 1988.V.18., HG (KFM); **Kondorfa**, 1980.IV.5., 1982.V.1., PA (MM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1997.III.29., 1999.II.27., égeres, (e), 1999.V.8-15., 1999.V.15-22., égeres, (tcs), 2000.III.25., 2000.IV.8., 2003.VIII.20., égeres, (e), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1991.III.2., KOT

(MM), (*Carici brizoidis* – *Alnetum glutinosae*), 1994.X.2., ÁL (MTM), 1999.IV.24-V.2., 1999.V.26-29., 1999.VI.12-19., 1999.VI.19-VII.5., égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ – Exc.Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM).

Hazánkban a Soproni- és Kőszegi hegységből, az Őrségből, a Bakonyból, a Mecsekből és a Vértesből van adata. Rendszerint patakminti égeresben találták, ahol a nap nagy részét vízparti kövek, fadarabok alatt tölti. Télen korhadó égartuskókba és-törzsekbe vonul. Legtöbbször a telelő példányait fogták, a menedékhelyül szolgáló fatörzsek szétverésével (Szél et al. 2007). Általában szórványosan és kis egyedszámban fordul elő. A Kőszegi-hegység néhány pontján az átlagosnál nagyobb számban is előfordul. Védett.

### *Carabus problematicus problematicus* Herbst, 1786

*Carabus catenulatus* – Kuthy 1897:22(1); Kaszab 1937:165(2); Csiky (1941) a Kőszeg vidékén előforduló Nagy-futrínkák alapján a *C.problematicus* fajjal azonosította.

*Carabus problematicus problematicus* – Horvatovich 1992:124(3); Hegyessy és Szél 2002:192(4)

*Carabus problematicus* – Nagy et al. 2004:44(5)

Borha-forrás(3,5), Bozsok(5), Bozsok: Írottkő(4,5), Király-völgy(3,5), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Gesztenyés(5), Kőszeg: Hármashatár-hegy(5), Kőszeg: Király-völgy(5), Kőszeg: Szabó-hegy(5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Kőszegi-hgys.(2,5), Szabó-hegy(3,5), Velem(4,5), Velem: Borha-forrás(5), Velem: Gesztenyés(5)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Írottkő**, 1980.VI.28., PA (MM), 1994.VIII.2., jegenyefenyves-lucos, (e), MO (MTM), 2001.IX.22-X.6., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Kőszeg**, PJ (MTM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.VII.4-12., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VIII.25-IX.8., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Király-völgy**, 1981.IV.4-V.17., RA-RI (SM), 1981.V.17-VII.25., (tcs), SGY (SM), 1983.IV.24-VII.8., (tcs), SZD (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.29-VI.2., RI (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VI.11., (e), 2002.VII.3-20., 2003.VI.14-VII.12., vegyes erdő, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM), 1978., LI (SM); **Velem**, 1971.VI.8., KE (MTM), 1971.VII.10., KE (MM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.IV.29., mohapárnából, ÁL (MTM), 1979.IV.29-V.13., RI (SM), 1979.V.20-VI.2., 1979.VI.2-VII.28., RI (SM), 1981.IV.5-V.17., RA-RI (SM), 1981.V.17-VII.26., (tcs), SGY (SM), 1981.V.26., RA-RI (SM), 1999.V.15-22., 1999.V.29-VI.4., 1999.VII.1-8., 1999.VII.8-15., 1999.VII.15-31., 2000.IV.30-V.7., 2000.V.27-VI.4., 2000.VII.4-12., 2000.VII.16-31., 2002.VII.3-20., 2002.VIII.3-17., (tcs), 2004.IX.5., vegyeserdő, (e), NF (SM); **Velem: Gesztenyés**, 1994.VII.28-VIII.21., DR (SM).

Magyarországon ez az alfaj a Soproni-, a Kőszegi-, a Keszthelyi-hegységben, valamint a Bakonyban fordul elő. A Kőszegi-hegységben előkerült példányok zömét a Borha-forrás környéki lomb- (bükk, tölgy) és tűlevelű (erdeifenyő, luc) elegyes erdőkben gyűjtötték. Itt igen gyakori, máshol csak szórványosan fordul elő. Védett.

### *Carabus scabriusculus scabriusculus* Olivier, 1795

*Carabus scabriusculus scabriusculus* – Vig et al. 2006:131(1)

Kenyeri: reptér(1)

**Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., (tcs), 2005.IV.27., (e), 2005.IV.27-V.12., (tcs), 2005.V.12., (e), 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-20., (tcs), 2005.VI.20., (e), 2005.VI.20-VII.6., (tcs), 2005.VII.6., (e), 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., (tcs), 2005.VII.27., (e), 2005.VIII.2-18., (tcs), 2005.VIII.30., (e), 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., rövidfűvű gyep, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., rövidfűvű gyep, (tcs), NF (SM).

Szárazságtűrő és melegkedvelő faj, melynek hazánkban a legtöbb adata a Dunántúlról és az Északi-középhegységéből származik, ahol többnyire szántóföldeken, száraz legelőkön, illetve dolomitlejtkőn gyűjtötték, de bükkösből is van adata. Kevés példánya származik a Duna-Tisza közéről, illetve a Gödöllői-dombságról (Szél et al. 2007). Többnyire erősen kötött, olykor köves talajú helyeken fordul elő (Szél 1996). Védett.

#### ***Carabus scheidleri baderlei* Mandl, 1965**

*Carabus scheidleri baderlei* – Nagy 2011:189(1)

Tompaládony(1)

**Tompaládony, in coll. REI.**

Hazánkban eddig a Felső-Szigetközből (Feketerdő, Halászi-Kovács és Hegyessy 1993), a Mosoni-síkságról (Mosonmagyaróvár – Kovács és Hegyessy 1993) és a Répce völgyéből (Győr-Moson-Sopron megye: Csáfordjánosfa; Vas megye: Tompaládony – Nagy 2011) közölték az előfordulását. Tipikus élőhelyei a gyertyános-kocsányos tölgyes, illetve a tölgy-köris-szil összetételű ligeterdő (Szél et al. 2007). Védett.

#### ***Carabus scheidleri scheidleri* Panzer, 1799**

*Carabus preissleri* – Freh 1878:12(1)

*Carabus monilis scheidleri* – Kaszab 1937:165(2)

*Carabus scheidleri scheidleri* – Horvatovich 1992:124(3); Hegyessy és Szél 2002:193(4); Nagy et al. 2004:44(5)

Borha-forrás(3,5), Bozsok: Írottkő(4,5), Írottkő(3,5), Kendig(3,4,5), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Asztal-kő(5), Kőszeg: Hármashatár-hegy(5), Kőszeg: Irány-hegy(5), Kőszeg: Kendig(5), Kőszeg: Sárosfa-forrás(5), Kőszeg: Stájerházak(4,5), Kőszeg: Szabó-hegy(5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Kőszegi-hgys.(2,5), Stájerházak(3,5), Szabó-hegy(3,5), Velem(4,5), Velem: Borha-forrás(5), Velem: Kendig(5), Velemi-erdő(5)

**Bozsok: Írottkő**, 1931., CST (MTM), 1980.V-VI., (tcs), PA (MM, MTM), 1980.V.2-VI.28., PA-RI (MM), 1981.VII.25-VIII.21., RI (SM), 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (SM), 2020.V.20-VI.4., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.29-VI.4., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VII.28-VIII.9., 2002.VII.20-VIII.3., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.30-VII.14., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VIII.20., PA (SM), 1980.VIII.20., RI (SM), 1999.V.15-22., 1999.VII.1-8., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.V.29-VI.4., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (MM, SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1981.VII.25., bükkös, (tcs), AL (MTM), 1984.VI.26-VIII.18., RI (SM), 1985.VII.6-IX.29., (tcs), SZD (SM), 1988.VI.4.,

(e), 1999.VI.4-12., 2001.VII.14-28., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.29-VI.2., (tcs), RI (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VII.20-VIII.3., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1936.VII., PS (MTM), 1937. KZ (MTM), 1944.V.20., (MTM), 1978., LI (SM); **Velem**, 1971.VIII.30., (MTM), 1979.VII.29., PA (MM); **Velem: Borha-forrás**, 1981.IV.5-V.13., RA-RI (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., erdőszél, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (SM); **Velem: Kendig**, 1980.VI.28-VIII.20., PA-RI (MM), 1984.VI.23-VIII.19., RI (SM); **Velemi-erdő**, 1971.VIII.23., (MTM).

Magyarországon a Soproni- és Kőszegi-hegység erdeiben él. Elsősorban bükkösökben gyűjtötték, más erdőkben ritkábban fordul elő. Védett.

### *Carabus ulrichii sokolari* Born, 1904

*Carabus Ulrichii* – Freh 1878:12(1)

*Carabus Ullrichi* – Kaszab 1937:165(2)

*Carabus ullrichi* – Horvatovich 1980b:59(3)

*Carabus ullrichi parvus* – Horvatovich 1992:124(4); Szél és Hegyessy 1996:12(5); Hegyessy és Szél 2002:193(7)

*Carabus ullrichi sokolari* – Szél és Korsós 2000.:19(6)

*Carabus ulrichii sokolari* – Nagy et al. 2004:45(8); Nagy 2006:31(9); Vig et al. 2006:132(10); Nagy 2009:54(11); Nagy és Vig 2011:29(12); Nagy 2016:50(13)

Acsád(3,8), Bozsok(8), Bozsok: Holt-hegy(8), Celldömölk: Ság-hegy(8), Csempeszkopács: Hóró(11), Csörötnek(4,8), Csörötnek: Sásos-erdő(8), Felsőcsatár: Pinka-part(8), Gencsapáti(8), Gencsapáti: Besenyő(8), Gyöngyösfalu: külterület(8), Ikervár: Rába-holtág(13), Ikervár: Rába-part(8,11), Kám: Herpenyő-patak(9), Kám: Herpenyő-patak holtága(9), Kenyeri: reptér(10), Király-völgy(4,8), Kondorfa(8), Kondorfa: Lugos-patak(8), Kondorfa: Sásos-erdő(8), Kőszeg(1,8), Kőszeg: Alsó-rétek(8,12), Kőszeg: Asztalkő(8), Kőszeg: Gesztenyés(8), Kőszeg: Hármaspatak(8), Kőszeg: Hörmann-forrás(8), Kőszeg: Király-völgy(8), Kőszeg: Paradicsomos(8), Kőszeg: Stájerházak(8), Kőszeg: Szabó-hegy(8), Kőszegi-hgys.(2,4,8), Lukácsháza(8), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(8), Meggyeskovácsi: Rába-völgye(12), Mesteri: Ság-hegy(8), Nárái: Nagy-hálási-erdő(8), Narda(3,8), Narda: Hosszú-földek(12), Orfalu: Dolányi út(5,8), Őrség(4,8), Püspökmolnári: Rába-part(8), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(13), Rum: Rába-holtág(8), Rum: Rába-völgye(12), Salköveskút: Selyem-patak völgye(12), Sé: Séi-parkerdő(8), Sorkifalud(8), Szabó-hegy(4,8), Szent Vid(7), Szombathely(4,8), Szombathely: Gyöngyöshermánitó(11), Szombathely: Kámoni Arborétum(12), Szombathely: Olad(8), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(13), Szombathely: Parkerdő(8), Szombathely: Sás-tó(13), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(11), Tömörd(6,8), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(8), Vát: Kőrispatak völgye (káporna)(9), Velem(7,8), Velem: Kendig(8), Velem: Malom-rét(8), Velem: Szent Vid(4,8), Vép(3,8)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM), 1991.VI.27., 1991.VII.31., DR (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.3-17., erdei tisztás, (tcs), NF (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., akác, (tcs), MA-SZCS (BDF), 2020.V.28-VI.16., cserjésszél, molyhos tölgyes, rét, (tcs), KSZ-NF (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28.,

2008.V.28-VI.10., kaszáló, (tcs), NF (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.V.4-VI.30., (tcs), SGY (SM); **Felsőcsatár: kőbánya**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., cserjésszél, erdei tisztás, lomboserdő, sziklagyep, (tcs), KSZ (SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2001.VI.10-21., patakparti égeres, (tcs), NF (SM); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., cserjésszél, lomboserdő széle, patak menti rét, sásos széle, (tcs), KSZ (SM); **Gencsapáti**, 1998.VIII.15., DR (SM); **Gencsapáti: Besenyő**, 2001.IV.20., DR (SM); **Gyöngyösfalu: külterület**, 1999.V.29., talajról, (e), NF (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., lomberdő, (tcs), NF (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.19-31., nádas, (tcs), 2007.VIII.4-20., kaszáló,(tcs), NF (SM); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., magaskórós partoldal, (tcs)NF (SM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., füves terület, (tcs), NF (SM); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.27-V.12., kifutópálya, (tcs), 2005.V.12., kifutópálya, (e), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., cserjés, (tcs), NF (SM); **Kondorfa**, 1980.V.2-VI.28., RI (SM); **Kondorfa: Lugos-patak**, 1984.VI.11-24., RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1982.V.1-VII.10., RI (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VIII.3-17., sásos, 2009.IV.26-V.15., sásos égerliget, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.8-15., 1999.V.15-22., 1999.VI.4-12., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., tölgyes, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.V.15-22., 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-12., égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 1999.V.22., talajról, (e), NF (SM); **Kőszeg: Királyvölgy**, 1981.VII.25., RA-RI (SM); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.VIII.2-VI.28., (tcs), PA-RI (SM), 1981.VII.21., bükkös, (tcs), ÁL (SM), 1999.V.26-29., 1999.V.29-VI.4., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.29-VI.2., RI (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1937. KZ (SM), 1978. LI (SM); **Lukácsháza**, 1989.IV.8., név nélkül (SM); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-part)**, 2015.VII.3-23., homokos talajú füzes, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-folyó**, 2020.V.15-VI.6., ártéri rét, cserjés erdőszél, folyó menti erdő-sáv, (tcs), KSZ (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., füzes, (tcs), NF (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.V.1-18., cserjés, cserjésszél, (tcs), NF (SM); **Mesteri: Ság-hegy (*Quercetum pubescentis*)**, 1998.IV.15-V.9., (tcs), SZCS (SM); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 2004.VI.8., talajról, (e), NF (SM); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., cserjésszél,lomboserdő, kaszáló, (tcs), KSZ (SM); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., lucernás, nádas, (tcs), NF (SM); **Orfalu: Dolányi út**, 1994.V.9., (e), DR (SM); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., ártéri rét, füzes, (tcs), NF (SM); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., ártéri kaszáló, 2015.VI.26-VII.15., homokos talajú füzes, (tcs), NF (SM); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., 2014.IV.23-V.20., füves rét, 2014.V.20-VI.8., akácos, (tcs), NF (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (tcs), NF (SM); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.24-IX.13.,erdősáv, (tcs), NF (SM); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6., nádas, (e), NF (SM); **Sé: belterület**, 1997., 2009.VI.12., talajról, (e), NF (SM); **Sé: Séi-parkerdő (hétvégi telkek)**, 1997., 1999.V.13., 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-13., gyümölcsös, (e, tcs), NF (SM); **Sorkifalud: belterület**, 1999.V.5., veteményeskertben talajról, (e), NF (SM); **Szombathely**, 1993.IV.20., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., 2006.VI.15-28., bokorfüzes, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., füves terület, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Olad**, 1990.V.3., 1990.V.6., DR (SM); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.IV.11-V.1., cserjés rét, (tcs), NF (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 1987.V.3., (e), NF (SM);

**Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.17-IX.7., füves erdőszél, 2014.IV.1-22., kaszáló, iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.IV.23-V.5., cserjésszél, 2006.VI.11-25., bokorfűzes, (tcs), NF (SM), 2020.V.5-15., cserjés, legelő, (tcs), KSZ (SM); **Tömörd**, 1999. V. cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vas-keresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.VI.10-21., gyertyányos-tölgyes, (tcs), NF, (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., erdei tisztás, 2005.V.21-VI.4., fűzes, (tcs), NF (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., kaszáló, (tcs), NF (SM), 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., cserjés, füves terület, tóparti erdő-sáv, (tcs), KSZ (SM); **Velem**, 1979.VII.28-29., PA (MM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., erdőszél, lomboserdő, rét, (tcs), KSZ-NF (SM); **Velem: Kendig**, 1980.VIII.20., RI (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., patakparti ége-res, (tcs), NF (SM); **Velem: Szent Vid**, 1980.V.3., PA (MM), 1980.V.28-VIII.20., RI (SM); **Vép**, 1973.V. 22., 1973.V.22-VI.12., 1973. VI.12-VII.3., 1973. VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Magyarországon ez az alfaj a Nyugat- és Észak-Dunántúlon fordul elő, kivéve a Budai- és a Pilis hegységet (Szél et al. 2007). A síkságon keményfa- és puhafaligetekben él, a hegy-vidéken felhatol a bükkösökig. Vas megyében tölgyesekből, bükkösökből, patakparti égeresből, gyümölcsösökből, de nádasból, sásosból és mezőgazdasági területről (vöröshe-résből) is előkerült (Nagy et al. 2004). Védett.

#### *Cychnus attenuatus* (Fabricius, 1792)

*Cychnus attenuatus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:124(3); Szél és Hegyessy 1996:12(4); Hegyessy és Szél 2002:194(5); Nagy et al. 2004:46(6)

Apátistvánfalva(4,6), Bozsok: Írottkő(5,6), Bozsok: Sötét-völgy(6), Felsőcsatár: Pinka-part(6), Felsőcsatár: Vas-hegy(6), Írottkő(3,6), Kőszeg(1,3,6), Kőszeg: Asztal-kő(6), Kőszeg: Gesztenyés(6), Kőszeg: Hármashatár-hegy(6), Kőszeg: Sárosfa-forrás(6), Kőszeg: Sötét-völgy(6), Kőszeg: Stájerházak(5,6), Kőszeg: Stölzer(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(2,3,5,6), Máriaújfalu(3,6), Stájerházak(3,6), Velem: Borha-forrás(6), Velem: Írottkő(6), Velem: Kendig(6), Velem: Stájerházak(6), Velem: Szent Vid(3,6)

**Apátistvánfalva**, 1980.VIII.23., REI (SM); **Bozsok: Írottkő**, 1980.V.2-VI.28., PA-RI (MM), 1980.VI.28-VIII.21., PA-RI (MM, SM), 2020.VI.4-27., lucos, (tcs), KSZ (SM); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.17-31., bükkös, (tcs); NF (SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2000.VIII.19., avar alól, (e), 2001.VI.10-21., gyertyános, (tcs), NF (SM); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., gyertyános, (tcs), KSZ (SM); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.V.20., gyertyánosban korhadt farönk alól, (e), NF (SM); **Kőszeg**, 1937.VI.28., VA (SM), 1983.III.19., PA (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 2000.VI.11-18., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.VI.21., tölgyesben korhadt fadarab alól, (e), 2000.VI.18-23., tölgyes, (tcs), NF, (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VII.28-VIII.9., 2002.VIII.3-17., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 2000.V.27-VI.4., 2000.VI.4-11., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Sötét-völgy**, 1937.IX.24., ML (MTM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.21.(tcs), RI (SM), 1981.VII.26., bükkös, ÁL (SM), 1983.X.9., ÁL (MTM), 1984.VI.26-VIII.18., RI (SM), 1985.IX.29., PA (MM), 1999.V.15-22., 1999.VI.12-19., bükkös, 1999.VII.1-8., lucos, 2000.VII.4-12., bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.30-VII.14.,

bükkös, (tcs), NF (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VI.4-11., 2000.VI.23-VII.4., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM), 1937. KZ – Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM, SM), 1978. LI (SM), 1978.V.6., LI (MM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1999.V.26-29., vegyeserdő, (tcs), NF (SM); **Velem: Írott-kő**, 1980.V.2-VI.28., (tcs), RI (SM); **Velem: Kendig**, 1979.X.5., ÁL (MTM); **Velem: Stájerházak**, 1981.VII.26., bükkösben fadarabok alól, ÁL (MTM).

Hegyvidéki faj, amely főként bükkösökben fordul elő, ahol helyenként gyakori. Vas megyében a Kőszegi-hegység bükköseiben sokfelé gyűjtötték, olykor nagyobb számban is. Védett.

### *Cychnus caraboides caraboides* (Linnaeus, 1758)

*Cychnus caraboides* – Szél és Hegyessy 1996:12(1); Nagy et al. 2004:47(2); Nagy és Vig 2011:29(3)

**Kőszeg:** Alsó-rétek(2), Narda: Hosszú-földek(3), Rátót: Rába-part(1,2)

**Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VIII.17-31., sásos égerliget, (tcs), NF (SM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., nádas, (tcs), NF (SM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM).

Hazánkban általában a hegyvidéki bükkösökben és gyertyános-tölgyesekben él (Szél 1996), de gyűjtötték vízparti füzesekben, égerligetben, erdeifenyvesben, akácosban (Kutasi 2002), valamint nádasban és sásosban is (Nagy et al. 2004, Nagy és Vig 2011). Vas megyében ritka, a Rába mentéről (Rátót-Szél és Hegyessy 1996) és a Vasi dombságról (Kőszeg: Alsó-rétek – Nagy et al. 2004; Narda: Hosszú-földek-Nagy és Vig 2011) közölték egy-egy példány előfordulását. Védett.

### *Leistus ferrugineus* (Linnaeus, 1758)

*Leistus ferrugineus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1980b:59(3); Horvatovich 1992:125(4); Hegyessy és Szél 2002:189(5); NGY et al.2004:48(6); Nagy 2006:31(7); Nagy 2009:54(8); Nagy és Vig 2011:29(9); Nagy 2016:50(10)

Acsád(3,4,6), Bajánsenye(6), Bozsok(6), Csepreg(3,4,6), Ikervár: Rába-part(6,8), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kőszeg(1,6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Stájerházak(6), Kőszegi-hgys.(2,6), Meggyeskovácsi(5,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Nárjai: erdészlak(8), Narda(3,4,6), Narda: Hosszú-földek(9), Perenye(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(10), Rum: Rába-völgye(9), Sé: Séi-parkerdő (hétvégi kertek)(6), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(8), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Szombathely: Sás-tó(10), Szombathely: Újperinti-tavak(8), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(8), Vaskeresztes: Pinka-part(6), Velem: falu alatti rétek(6), Velem: Malom-rét(6), Vép(3,4,6)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., RI (Rimgy); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.VI.6-20., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.IX.1-15., vízparti füzes, 2006.VIII.20-IX.4., füves partoldal,

2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., 2005.VIII.1-20., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2001.V.6-VI.3., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kőszeg**, 1939., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VIII.17-31., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1985.VII.4., (fh), SZD (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1937. Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.26-IX.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.29-VI.13., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye**, 1983.IV.9, tölgyes, (e), NF (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.IX.1-15., 2001.IX.29-X.13., növényzettel sűrűn benőtt vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., ártéri füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3., (e), 2014.IV.3-23., 2014.IV.23-V.20., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., erdőszél, kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Sói-parkerdő (hétvégi kertek)**, 1999.X.9., gyümölcsösben talajból, (e), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.15-IX.1., vízparti erdőszáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., bokorfüzes, 2006.VI.4-15., akác, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.17-IX.7., lomberdő, 2013.IX.7-26., füzes, kaszáló (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.19-VII.4., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31., legelőn, autógumi alatti talajból, (tr), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-part**, 2002.V.1-18., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VI.9-23., 2002.VIII.3-17., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.11-25., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., név nélkül (SM), 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.17-VIII.1., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM).

Magyarországon a síkságon, valamint a domb- és hegyvidéken, erdőkben és nyílt társulásokban egyaránt előfordul, elsősorban a nedves helyeket kedveli.

### *Leistus piceus piceus* Frölich, 1799

*Leistus piceus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:125(3); Hegyessy és Szél 2002:190(5) *Leistus piceus piceus* – Szél és Hegyessy 1996:13(4); Nagy et al. 2004.:48(6).

Bajánsenye(6), Bozsok: Írott-kő(6), Kondorfa(4,5,6), Kondorfa: Huszászi-patak(6), Kondorfa: Sásos-erdő(6), Kőszeg(1,6), Kőszeg: Hármashatár-hegy(6), Kőszegi-hgys.(2,6), Nemesmedves(6), Óriszentpéter: Keserűszer(6), Szalafő: Felsőszer(4,5,6), Viszák(4,5,6)

**Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); 1981.VII.25., RI (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1981.VII.25., RI (SM); **Kondorfa**, 1980.VI.30., PA (MM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1979.VI-VII., RI (RIImgy); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.VI.29-30., RI (RIImgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VIII.9-25., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., RI ((RIImgy); **Óriszentpéter: Keserűszer**, 1985.IX.28., SZD (SM); **Szalafő: Felsőszer**, 1983.V.21-28., PA (MM); **Viszák**, 1983.V.27., PA (MM).

Hűvösségkedvelő, montán faj, mely hazánk hegyvidékein sokfelé előfordul (az Alpok-alján, a Bakonyban, a Dél-Dunántúlon és az Északi-középhegységben), ám többnyire nem gyakori. Szerepel a Vörös Könyvben (Varga et. al. 1990), de nem védett.

### *Leistus rufomarginatus* (Duftschmid, 1812)

*Leistus rufomarginatus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2); Nagy et al. 2004:49(3); Nagy 2009:55(4); Vig et al. 2010:33(5); Nagy 2016:50(6)

Bajánsenye(3), Celldömölk: Ság-hegy(3), Kőszeg(1,3), Kőszeg: Asztal-kő(3), Kőszeg: Sárosfa-forrás(3), Kőszeg: Stájerházak(3), Kőszeg: Vöröskereszt(3), Kőszegi-hgys.(2,3), Mesteri: Ság-hegy(3), Náriai: Náriai-erdő(4), Sitke: Öregcser(5), Szombathely: Sás-tó(6), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4), Velem: Borha-forrás(3), Velem: falu alatti rétek(3), Velem: Malom-rét(3)

**Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., a kráter északi oldala, (tcs), MA-SZCS (BDF), **Kőszeg: Asztal-kő**, 2000.V.27-VI.4., 2000.VI.11-18., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 2000.VI.4-11., 2000.VI.18-23., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.22-26., égeres, 1999.VI.26-VII.1., 2001.VI.19-30., 2001.IX.22-X.6., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VI.4-11., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.IV.15-V.9., (tcs), SZCS (SM); **Náriai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., cserjés, erdőszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Náriai: Náriai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., tölgyes, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IX.26-X.11., cser-tölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.IX.7-26., tóparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.5-20., lomberdő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.15-VI.27., cserjés erdőszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.12-19., 1999.VI.19-26., 1999.VI.26-VII.1., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VI.9-23., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., erdőszél, lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VI.9-23., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a domb- és hegyvidéki erdőkben gyűjtötték, de van előfordulási adata a Szigetközéből és a Kiskunsági Nemzeti Parkból. Helyenként gyakori.

### *Nebria brevicollis* (Fabricius, 1792)

*Nebria brevicollis* – Kaszab 1937:165(1); Nagy et al.2004:50(2); Nagy 2006:31(3); Nagy 2009:55(4); Nagy és Vig 2011:29(5); Nagy 2016:50(6)

Bajánsenye(2), Ikervár: Rába-holtág(6), Ikervár: Rába-part(2,4), Kercaszomor: Böröcei-erdő(2), Kőszeg: Hármaspatak(2), Kőszeg: Stájerházak(2), Kőszeg: Vöröskereszt(2), Kőszegi-hgys.(1,2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Meggyeskovácsi: Rába völgye(5), Náriai: erdőszlak(4), Náriai: Náriai-erdő(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(2), Püspökmolnári: Rába-part(2), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(6), Rábahídvég: Rába-holtág(6), Rum: Rába-völgye(5), Sé: Séi-parkerdő (hétfélig kertek)(2), Szombathely: Szombathelyi -parkerdő(6), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(6), Vaskeresztes: Pinka-part(2),

Vaskeresztes: Pornóapáti-patak partja(2), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(3), Vát: Váti-erdő(3), Velem: falu alatti rétek(2), Velem: Malom-rét(2)

**Bajánsenye**, 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegyes bükkös, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI:27., lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.30-IX.18., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VIII.4-18., 2001.IX.1-15., 2003.V.28-VI.7., füzes, 2006.VIII.20-IX.4., bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcsei-erdő**, 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.V.26-29., égeres, (tcs), 2001.VI.19., égeresben kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.15-22., 1999.VI.4-12., patakparti égeres, 1999.VI.12-19., 2001.V.27-VI.4., vegyeserdő, 2001.VI.19-30., 2001.IX.8-22., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.V.25-31., 2003.VI.14-VII.12., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-folyó**, 2020.V.15-VI.6., folyó menti erdősáv, (tcs), KSZ (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-V.11., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., 2010.VI.10-24., kaszálórét, erdőszél, (tcs) NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.26-IX.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.VI.5-27., sásos, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.IX.15-29., füzes, (tcs) NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálasdűlő**, 2014.V.20-VI.8., akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahídvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.22-IX.11., kiszáradt holtágmederben fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő (hétféki kertek)**, 1999.V.30-VI.4., 1999.VI.24-27., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Szombathelyi-parkerdő**, 2014.IV.17-V.8., 2014.V.8-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.V.19-V.10., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., cserjés rét, erdőszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-part**, 2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., 2002.VI.1-19., 2002.VI.19-VII.1., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak partja**, 2001.V.26-VI.10., gyertyános-tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., kaszáló, réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., cserjés erdőszél, tóparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.21-VI.4., erdeifenyves, tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., erdőszél, lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a hegy- és dombvidéken elterjedt, helyenként gyakori, néha tömeges is lehet, mint pl. Csáfordjánosfán (Győr-Moson-Sopron megye) 5 db talajcspdából 2009.V.12-VI.19. egyszeri ürítés eredményeként 451 példány került elő. A síkságról kevesebb adata van. Lomberdőkben, az erdők szegélyén kövek és farönkök alatt található, olykor parkokban és bolygatott helyeken is előfordul.

*Nebria livida* (Linnaeus, 1758)

*Nebria livida* – Horvatovich 1992:125(1); Szél és Hegyessy 1996:13(2); Hegyessy és Szél 2002:190(3), Nagy et al. 2004:51(4); Nagy 2009:55(5)

Csörötnek: Rába-gát(2,4), Csörötnek: Rába-part(2,4,5), Ikervár: Rába-part(4), Magyarlak: Rába-part (strand)(3,4), Rábagyarmat: Rába-part(1,3,4)

**Csörötnek: Rába-gát**, 1990.VI.21., VK (SM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM), 2006.IX.9., kavicsos vízparton kövek alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., 2000.IX.16., vízparton kövek alól, (e), 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-part (strand)**, 2000.VI.6., AA-KOT (MM), **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM, SM), 1982.VIII.22., RI (SM).

Magyarországon kizárólag a Duna és a Rába partján fordul elő, ahol a folyóparton kövek, fadarabok alatt található. Kedveli a parti régió növényzetmentes, homokos, vagy kavicsos helyeit. A számára alkalmas partszakaszon helyenként gyakori.

*Nebria rufescens* (Stroem, 1768)  
(syn.: *Nebria gyllenhali* Schönherr, 1806)

*Nebria rufescens* – Nagy és Merkl 2002:47-51(1); Nagy et al.2004:51(2); Nagy 2009:55,75(3)

Felsőcsatár: Pinka-part(1,2), Kőszeg: Alsó-rétek (Gyöngyös-patak)(1,2,3), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(2,3)

**Felsőcsatár: Pinka-part**, 2000.VIII.19., 2000.VIII.26., 2000.IX.9., 2001.V.26., 2001.VII.5., kövek, fadarabok alól, (e), 2002.V.18-VI.1., 2002.VI.1-19., 2002.VII.13-VIII.9., árnyékos, sziklás vízpart, (tcs), 2008.VIII.30., 2008.IX.1., vízparton kövek alól (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek (Gyöngyös-patak)**, 1991.VIII.30., vízparton korhadt fa alól, (e), HG (KFM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy).

Kifejezetten nedvesség- és hidegkedvelő faj. Közvetlenül a víz mellett nedves kövek, korhadt fatörzsek és nyirkos avar alatt található. Magyarországon az Alpokalján kívül még a Szigetközéből (Dunakiliti) van adata. Vas megyében Felsőcsatárról (Pinka), Kőszegről (Alsó-rétek: Gyöngyös) és Kőszegfalváról van adata. Felsőcsatáron a Pinka-patak jobb oldalán a Vas-hegy lábánál 50-60 méteres árnyékos, hűvös partszakasz húzódik, ahol a faj közvetlenül a víz mellett nedves kövek, korhadt fadarabok és nyirkos avar alatt gyakori (Nagy és Merkl 2002).

*Notiophilus aestuans* (Dejean, 1826)

*Notiophilus pusillus* – Horvatovich 1980b:59(1)

*Notiophilus aestuans* – Nagy et al. 2004:52(2); Nagy 2009:55(3); Nagy és Vig 2011:29(4)

Narda: Hosszú-földek(4), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(3), Vép(1,2)

**Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.20-31., cserjés erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.VI.12-VII.3., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánk sík-, domb- és hegyvidékein szórványosan többfelé gyűjtötték, de mindenütt ritka. Erdős területekről és nyílt társulásokból egyaránt előkerült, főleg a száraz, meleg élőhelyeket kedveli.

*Notiophilus biguttatus* (Fabricius, 1779)

*Notiophilus semipunctatus* – Freh 1878:11(1)

*Notiophilus biguttatus* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1980a:34(3); Horvatovich 1992:125(4); Szél és Hegyessy 1996:13(5), Hegyessy és Szél 2002:190(6); Nagy et al. 2004:53(7); Nagy 2009:55(8)

Borha-forrás(4,7), Bozsok(7), Bozsok: Írottkö(7), Csörötnek: Huszászi-patak(5,7), Farkasfa(7), Farkasfa: Dolányiút(7), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(5,6,7), Írottkö(4,7), Kendig(4,7), Kondorfa(5,6,7), Kőszeg(1,6,7), Kőszeg: Hármaspatak(7), Kőszeg: Kendig(7), Kőszeg: Király-völgy(6,7), Kőszeg: Stájerházak(6,7), Kőszeg: Szabó-hegy(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegi-hgys.(2,7), Nádasd: Nádasdi-erdő(7), Nárái: Nárái-erdő(8), Óriszentpéter: Bárkás-tó(5,6,7), Szabó-hegy(4,7), Szakonyfalu(3,7), Szalafő(7), Velem(6,7), Velem: Borha-forrás(7), Velem: Kendig(6,7), Velem: Szent Vid(4,6,7)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Bozsok: Írottkö**, 1980.V.2., RI (SM), 2020.V.20-VI.4., lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Csörötnek: Huszászi-patak** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., (e), (*Carici brizoidis glutinosae*), 1990.VII.29., (pt), Ál (MTM); **Farkasfa**, 1994.VII.30., DR (SM); **Farkasfa: Dolányi út**, 1993.V.8., DR (SM); **Felsőcsa-tár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Hegyhátszent-jakab: Vadása-tó**, 1983.V.28., PA (MM, SM); **Kondorfa**, 1980.VI.30., PA (MM), 1993.IX.8., DR (SM); **Kőszeg**, 1979.VII.14., PA (MM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2001.VI.19-30., égeres, (tcs), 2001. VIII.25., égeresben korhadt fa kérge alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Kendig**, 1979.VII.28., SGY (SM); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., PA (MM), **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.VI.28., PA (MM), 1999.V.2-8., patakparti égeres, 1999.V.22-29., lucos, 2001.VI.19-30., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.VI.3., SGY (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VI.14-VII.12., erdőszéli csarabos,(tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.23., tölgyes széle,(mr), NF (NFmgy); **Nárái: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.V.13., vegyeserdő, (e), 2008.V.13-VI.2., töl-gyes, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1982.IV.13., PA (MM); **Szakonyfalu**, 1978.VII.13., HS (JPM); **Szalafő**, 1993.V.10., DR (SM); **Vát: Egy-kori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., nedves talajú lombos erdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem**, 1979.IV.29-30., RI (RImgy), 1979.IV.30., SZD (SM), 1979.VII.14., 1979.VII.28-29., PA (MM); **Velem: Borha-forrás**, 1991.VI.13., DR (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27.,erdőszél, lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., PA (MM); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6., 1980.V.3., PA (MM), 1980.V.3., mohából, SZD (SM).

Hazánkban elsősorban a hegy- és dombvidéken fordul elő, az Alföldön ritkább. Erdőlakó faj, mely a lombdombokban és fenyevesekben is egyaránt megtalálható.

***Notiophilus germinyi* Fauvel, 1863**

*Notiophilus hypocrita* – Horvatovich 1974:17(1); Horvatovich 1979:32(2)

Kőszeg(1), Szőce(2)

**Kőszeg, VA (MTM); Szőce, 1976.VII.19., HS (JPM)**

Hegyvidéki faj, hazánkban az Alpoknál kívül még a Börzsönyből, a Bükkből és a Zempléni-hegységből ismerjük (Szél 1996). Igen ritka.

***Notiophilus palustris* (Duftschmid, 1812)**

*Notiophilus palustris* – Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1980b:59(3); Horvatovich 1992:125(4); Szél és Hegyessy 1996:13(5); Hegyessy és Szél 2002:190(6); Nagy et al. 2004:54(7); Nagy 2006:31(8); Nagy 2009:55(9); Nagy és Vig 2011:29(10); Nagy 2016:50(11)

Acsád(3,7), Apátistvánfalva(7), Bajánsenye(7), Farkasfa(5,6,7), Káld: Farkas-erdő(4,7), Kám: Herpenyő-patak holtága(8), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Alsó-rétek(7,10), Kőszeg: Király-völgy(7), Kőszeg: Stájerházak(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegi-hgys.(2,7), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(7), Nádasd: Csonka-erdő(6,7), Nádasd: Nádasdi-erdő(7), Narda: Hosszú-földek(10), Óriszentpéter: Bártás-tó(5,6,7), Rábahídvég: Rába-holtág(11), Salköveskút: Selyem-patak völgye(10), Szalafő(7), Szalafő: Felsőszert(7), Szombathely: Bánovits-malom(7), Szombathely: Kámoni Arborétum(10), Szombathely: Sás-tó(11), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9), Szőce: Csonka-erdő(5,7), Szőce: tőzegláp(5,7), Vaskeresztes: Pinka-part(7), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(8), Velem(6,7), Velem: falu alatti rétek(7), Velem: Malom-rét(7)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM), 1973.VII.11., gyűjtő megnevezése nélkül (SM); **Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., DR (SM); **Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyiladék egyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Farkasfa**, 1986.VII.10., PA (MM); **Káld: Farkas-erdő**, 1982.IV.6., mohából, SZD (SM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., nedves talajú cserjés, 2005.VII.3-17., vízparti lombdó, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., sásos égerliget, 2009.IV.26-V.15., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., RI (RImgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.VI.19-26., bükkös, 2001.V.27-VI.4., 2001.VI.4-16., mocsaras patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VII.4., lucos, (e), 2002.VII.3-20., erdei tisztás, 2003.V.25-31., 2003.V.31-VI.14., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM); **Meggyeskovácsi: Balzsameggyes (Rába-part)**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes(tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., PA (MM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.10., 2003.VIII.23., tölgyes szélén, (mr), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., 2009.V.29-VI.13., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bártás-tó** (*Sparganium ericti*),

1983.V.31., ÁL (MTM), 1987.IV.19., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyempatak völgye**, 2010.VI.15-VII.4., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.V.1., RI (RImgy), 1993.V.10., DR (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1993.V.7., DR (SM); **Szombathely: Bánovits-malom**, 1993.IX.19., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VII.9-29., (tcs), 2014.VIII.17., iszapos talajú fűzliget, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.5-20., 2006.V.31-VI.11., lomberdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce: Csonkaa-erdő**, 1986.VII.6., REI (REImgy); **Szóce: tőzegláp**, 1969.XI.15. (r), HÁE (MTM); **Vaskeresztes: Pinka-part**, 2000.VIII.19., (e), 2002.V.1-18., fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőris-patak völgye (kápola)**, 2005.VI.23-VII.14., nedves talajú fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1979.VII.14., PA (MM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.VI.23-VII.3., fűzes széle, láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkság, a domb- és hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Nedves, mocsaras helyeken található, többnyire gyakori.

#### *Notiophilus rufipes* Curtis, 1829

*Notiophilus rufipes* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1992:124(2); Szél és Hegyessy 1996:13(3); Szél és Korsós 2000:19(4); Hegyessy és Szél 2002:190(5); Nagy et al. 2004:55(6); Nagy 2006:31(7); Vig et al. 2006:134(8); Nagy 2009:55(9); Vig et al. 2010:33(10); Nagy és Vig 2011:29(11); Nagy 2016:50(12)

Bajánsenye(6), Bozsok: Írottkő(6), Celldömölk: Ság-hegy(6), Farkasfa: Dolányi út(6), Farkasfa: Fekete-tó(6), Felsőcsatár: Pinka-part(6), Felsőszőlőnk(6), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(3,5,6), Ikervár: Rába-part(6), Kenyeri: reptér(8), Kondorfa(3,5,6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Asztal-kő(6), Kőszeg: Hármaspatak(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(1,2,6), Máriaújfalu(3,6), Mesteri: Ság-hegy(6), Püspökmolnári: Szaladűlő(12), Ság-hegy(6), Sé: Séi-parkerdő (hétvégi kertek)(6), Sitke: Öregcser(10), Szombathely: Kámoni Arborétum(11), Szombathely: Parkerdő(12), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9), Tömörd(4,6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye(6), Vát: Váti-erdő(7), Velem: Borha-forrás(6), Velem: falu alatti-rétek(6), Velem: Hosszú-völgy(6), Velem: Kendig(6), Velem: Malom-rét(6)

**Bajánsenye**, 1999.V.6-VI.1., 2002.V.4-VI.7., elegyes bükkös, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Írottkő**, 2001.IX.22., nyíres, (mr), 2001.IX.22-X.6., lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Farkasfa: Dolányi út**, 1993.V.8., DR (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2002.VII.1-13., fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőszőlőnk**, 1993.IX. DR (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1983.V.28., PA (MM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.29-X.13., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.V.23-VI.2., 2005.VII.14-27., 2005.IX.26-X.11., cserjés rét, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kondorfa**, 1981.VIII.22., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.22-26., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2001.VII.14-28., fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.V.27., 2002.VII.3., 2002.VII.20., erdei tisztás, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23.,

KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1937., KZ (SM), 1978., LI (SM); **Máriaújfalu**, 1979.VI.4., erdőszél, (e), ÁL (MTM); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.IV.15-V.9., 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.15-V.5., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20-VI.8., akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Ság-hegy**, 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM); **Sé: Séi-parkerdő (hétvégi kertek)**, 2001.VI.29-VII.10., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., (tcs), 2005.IV.27., (e), 2005.IV.27-V.2., 2005.V.2-12., 2005.V.12-23., 2005.VI.8-20., 2005.V.20-VII.6., 2005.VII.14-27., (tcs), 2005.VII.27., (fh), 2005.IX.8-26., 2005.X.11-XI.15., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szombathely: Joskar-Ola**, 2013.IX.26., füves-fás terület, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., duglászfenyves, 2010.VII.21-VIII.5., lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.IV.17-V.8., 2014.V.8-28., 2014.VI.18-VII.7., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sástó**, 2014.IV.1-22., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.5-20., 2006.V.20-31., 2006.V.31-VI.11., 2006.VI.11-25., 2006.VI.25-VII.8., 2006.VII.25-VIII.10., lomberdő, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.V.20-26., 2001.V.26-VI.10., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.7-21., erdeifenyves, tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1999.VI.12-19., 1999.VI.19-26., patakparti égeres, 1999.VI.26-VII.1., 1999.VII.1-8., vegyeserdő, (tcs), 1999.VII.8., lucosban korhadt fatörzs alól, 2000.IV.30., avarból, (e), 2000.IV.30-V.7., 2000.V.13-18., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti-rétek**, 2002.VI.9-23., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VIII.25-IX.8., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., RI (RImgy); **Velem: Malomrét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Magyarországon a domb- és hegyvidék erdőiben gyakori, az Alföld fátlan vidékein ritkább.

*Blethisa multipunctata* (Linnaeus, 1758)

*Blethisa multipunctata* – Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán)(2); Nagy et al. 2004:56 (Freh 1878 nyomán)(3)

Kőszeg(1,3), Kőszegi- hgys.(2,3)

Hazánkban a síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt, de ritka. Erősen nedvességkedvelő, rendszerint agyagos vízpartokon, mocsarakban fordul elő. Kőszegről Freh (1878) adata alapján ismert, de bizonyító példánya nincsen. A faj alpokaljai előfordulását az újabb gyűjtések során nem sikerült megerősíteni. Vas megyei előfordulása ennek ellenére szinte bizonyosra vehető (Nagy et al. 2004).

*Elaphrus aureus* Ph.W.J. Müller, 1821

*Elaphrus aureus* – Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1979:32(3); Horvatovich 1992:125(4); Szél és Hegyessy 1996:13(5); Hegyessy és Szél 2002:195(6); Nagy et al. 2004:56(7); Nagy 2006:32(8); Nagy 2009:55(9)

Csörötnek(4,7), Csörötnek: Huszászi-major(3,7), Csörötnek: Rába-part(3,7), Felsőcsatár: Pinka-part(7), Ikervár: Rába-part(7,9), Körmend: Rába-part(6,7), Kőszeg(1,7), Kőszegi-hgys.(2), Meggyeskovácsi(6,7), Püspökmolnári: Rába-part(7), Rábagyarmat(5,6,7), Rátót(4,7), Rátót: Rába-part(5,7), Rum: Rába-holtág(7,8), Vaskeresztes: Pinka-part(7)

**Csörötnek: Huszászi-major**, 1977.VI.9., patakpart, HS (JPM); **Csörötnek: Rába-part**, 1976.VII.21., HS (JPM, SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2001.VI.10., (e), 2001.VI.22-VII.5., (tcs), 2002.V.1., homokos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.30-VI.27., nedves, homokos patakpart, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2003.VI.20-VII.5., 2006.VII.21-VIII.4., homokos talajú vízparti füzes (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA-OK (MM); **Kőszeg**, 1939., VA (SM); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-part)**, 2015.V.9., (e), 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú vízparti füzes (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10., (e), 2015.VI.10-26., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1982.IV.10., PA (MM); **Rátót: Rába-part (Bidentis-Calystegietum)**, 1982.IV.10., ÁL (SM), (ripicol), 1985.VI.11., 1985.VII.5., SZD (SM), (Bidentis-Calystegietum), 1992.IV.10., ÁL (MTM), **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2001.VI.26., homokos vízpart, 2005.IV.30., homokos talajú vízparti füzes, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-part**, 2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., homokos talajú sásos széle, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságon és a dombvidéken él. Nedvességkedvelő faj, főként folyók mentén a homokos talajú vízparti füzesekben gyűjtötték. Az előfordulási helyén többnyire gyakori.

*Elaphrus cupreus* Duftschmid, 1812

*Elaphrus cupreus* – Csiki 1941: 159(1); Nagy et al. 2004:57(2); Nagy 2016:51(3)

Bozsok(1,2), Felsőcsatár: Pinka-part(2), Ikervár: Rába-holtág(3), Körmend: Gyunác(2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Rábahídvég: Rába-holtág(3), Szalafő(2), Szombathely: Sás-tó(3), Szőce: Szőcei-láp(2), Tömörd: Ilona-völgy(2)

**Bozsok**, Collectio J. de végh (SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2002.V.18-VI.1., nedves talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., iszapos vízpart, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.12-30., 2013.VIII.30-IX.18., nedves talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2013.VII.24-VIII.12., vízparti nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Gyunác**, 2000.V.29., VK (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., nedves talajú nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahídvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22.,

2013.IX.11-23., kiszáradt holtágmederben nádasszélien, (tcs), NF (NFmg); **Szalfő**, 1993.V.10., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2014.IV.1-22., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmg); **Szóce: Szócei-láp**, 2000.V.29-31., VK (SM); **Tömörd: Ilona-völgy**, 1991.VIII.8., DR (SM).

Hazánkban a síkságról, a domb-, illetve hegyvidékről egyaránt van adata. Főként iszapos vízparton égeresekből, füzesekből és nádasokból került elő, általában kis példányszámban.

### *Elaphrus riparius* (Linnaeus, 1758)

*Elaphrus riparius* – Freh 1878:11(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:125(3); Szél és Hegyessy 1996:13(4); Hegyessy és Szél 2002:195(5); Nagy et al. 2004:57(6); Nagy 2009:55(7)

Csörötnek(3,6), Csörötnek: Rába-part(4,6,7), Kerkáskápolna: Kerka-part(6), Kőszeg(1,6), Kőszegi-hgys.(2,6), Magyarlak: Rába-holtág(7), Meggyeskovácsi(3,5,6), Nick: Rába-part(7), Rábagyarmat(3,4,5,6), Rábagyarmat: Rába-part(6), Rátót(3,6), Rátót: Rába-part(4,6), Rum: Rába-holtág(6), Sárvár: Rába (84-es út)(5,6), Szarvaskend(6), Vaskeresztes: Pinka-part(6),

**Csörötnek**, 1976.VII.21 HS (SM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Nick: Rába-part**, 2006.IX.23., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM), 1980.VIII.22., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.V.4., 1980.VII.29., PA (SM), 1980.VI.29., 1980.VIII.22., RI (SM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1981.V.4., ÁL (SM), 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM, SM), (*Bidentia-Calystegietum*), 1983.X.10., 1984.VIII.20., ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmg); **Sárvár: Rába (84-es út)**, 1998.V.12., AA-BK-KOT (MM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-part**, 2002.V.1., 2002.VI.1., iszapos vízpart, (e), NF (NFmg);

Magyarországon álló- és folyóvizek, valamint mocsarak partján fordul elő, többnyire gyakori, olykor tömeges is lehet. Elsősorban a sík- és dombvidékre jellemző.

### *Elaphrus uliginosus* Fabricius, 1792

*Elaphrus uliginosus* – Csiki 1941:59(1); Nagy et al.2004:58(2)

Kőszeg(1), Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye(2),

**Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye**, 1992.V.1., DR (SM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig ismertek előfordulási adatai. Mocsaras, iszapos, növényzettel benőtt vízpartokon, leginkább tavak partján többfelé előfordul, azonban mindenütt csak kis példányszámban találták (Kutasi 1998b, 2004).

*Elaphrus ullrichii* W. Redtenpacher, 1842

*Elaphrus Ulrichii* – Freh 1878:11(1)

*Elaphrus Ullrichi* – Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán)(2); Horvatovich 1974:24 (Freh 1878 nyomán)(3)

*Elaphrus ullrichii* – Nagy et al. 2004:58 (Freh 1878 nyomán)(4)

Kőszeg(1,2,3,4)

Közép-Európai elterjedésű, hegyvidéki faj, többnyire folyók partján gyűjtötték. Magyarországról Freh (1878) kőszegi adata alapján ismert, de bizinyító példánya nincsen. A faj Alpokjai előfordulása az újabb gyűjtések során nem igazolódott. Vas megyei előfordulása bizonytalan.

*Loricera pilicornis* (Fabricius, 1775)

*Loricera coerulescens* – Horvatovich 1979:32(1); Horvatovich 1980b:59(2)

*Loricera pilicornis* – Horvatovich 1992:125(3); Szél és Hegyessy 1996:13(4); Hegyessy és Szél 2002:195(5);

Nagy et al. 2004:58(6); Nagy 2006:32(7); Nagy 2009:55(8); Nagy és Vig 2011:29(9) Nagy 2016:51(10)

Acsád(1,2,6), Bajánsenye(6), Cák(6), Csepreg(2,6), Csörötnek: Huszászi-patak(4,6,8), Farkasfa: Fekete-tó(6), Felsőcsatár: Pinka-part(6), Felsőszőlő(6), Ikervár: Rába-holtág(10), Ikervár: Rába-part(6,8), Kám: Herpenyő-patak(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Körmen: Rába-part(6), Kőszeg: Hármaspatak(6), Kőszeg: Stájerházak(5,6), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Mesterháza: Répcepart(8), Nári: Nári-erdő(8), Narda: Hosszú-földek(9), Püspökmolnári: Rába-part(6), Rábahídvég: Rába-holtág(10), Rábagyarmat(3,5,6), Rátót(3,6), Rátót: Rába-part(4,6), Rum: Rába-holtág(6,7), Sorkifalud(6), Szakonyfalva: Szakonyfalvi-patak völgye(6), Szalafő(1,3,6), Szarvaskend(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Szombathely: Kámoni Arborétum(9), Szombathely: Sás-tó(10), Szombathely: Újpertini-tavak(8), Szőce(1,3,6), Szőce: Csonka-erdő(4,6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(6), Vát: Kőrös-patak völgye (káporna)(7), Velem: Borha forrás(6), Velem: Malom-rét(6), Vép(1,2,6)

**Acsád**, 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 2000.V.4-VI.6., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF), 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Cák**, 1983.III.20., (tr), PA (SM); **Csepreg**, 1973.V.23., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RÍmgy), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM), 2006.IX.9., vízparti erdőben fadarabok alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-part**, 2002.V.1-18., (tcs), 2002.VI.19., nedves vízpart, (e), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., iszapos vízpart (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőszőlő**, 1993.IX., DR (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.12-30., 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.7-20., 2003.VII.20-31., közvetlen vízpart, (tcs), 2006.VII.21-VIII.4., nedves talajú bokorfűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., 2005.V.26-VI.15., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.26-VI.15., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Körmen: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM); **Kőszeg:**

**Hármas-patak**, 2000.VI.23., 2000.VI.27., 2002.VI.28., nedves avar alól, (e), 2001.VI.19-30., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.VI.28., PA (MM), 1999.IV.24-V.2., 1999.V.26-29., 1999.VI.12-19., 1999.VII.8-15., 1999.VII.15-31., 1999.VII.31-VIII.14., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., (tcs), 2003.VIII.24., közvetlen vízpart, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-holtág)**, 2015.VI.14., iszapos talajú füzes, (e), 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-part)**, 2015.VI.14., homokos talajú füzes, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., (e), 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., iszapos vízpart, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VIII.6-20., kavicsos patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., közvetlen vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., 2015.VIII.4-24., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahídvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.22-IX.11., holtágmederben a visszahúzódott víz helyén, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM), 1980.VI.29., PA (MM, SM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM,SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1984.VIII.20., (pt), ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., iszapos vízpart, (tcs), 2005.IV.30-V.14., nedves talajú bokorfüzes, (tcs), 2005.V.14., nedves növényi törmelék-ből, (r), NF (NFmgy); **Sorkifalud**, 1984.IX.16., (e), NF (SM); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye**, 2000. V.31., DR (SM); **Szalfő**, 1976.VII.21., nedves talajról, (e), HS (JPM,SM), 1984.VIII.20., PA (SM), 1993.V.10., DR (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.7-21., patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1-22., 2014.VI.5-21., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újpertini-tavak**, 2006.V.11-23., nádasszél, 2006.VII.17-31., nádasszél, nedves talajú magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1976.VII.15., (hgl), HS (SM), 1976.VII.19., (hgl), HS (JPM, SM); **Szőce: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., REI (REImgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.VI.22-VII.5., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrispatak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., nedves talajú égeres és füzes, 2005.V.21-VI.4., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Borha forrás**, 1999.VII.16-31., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malomrét**, 2002.IV.28-V.11., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vöröseres, (tcs), NVK (JPM, SM).

Hazánkban a síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. Nedvességkedvelő faj, mely vízparti égeresekben, füzesekben, nádasokban, valamint egyéb nedves, iszapos helyeken gyakori.

#### *Clivina collaris* (Herbst, 1784)

*Clivina contracta* – Csiki 1941:159(1); Horvatovich 1992:125(2)

*Clivina collaris* – Szél és Hegyessy 1996:14(3); Hegyessy és Szél 2002:195(4); Nagy et al. 2004:59(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2009:55(7); Nagy 2016:51(8)

Bozsok(5), Csörötnek(2,5), Csörötnek: Huszászi-patak(3,5), Csörötnek: Sásos-erdő(3,5), Felsőcsatár: Pinka –patak(5,7), Ikervár: Rába-part(5,7), Körmend: Rába-part(5),

Kőszeg(1,5), Kőszegi-hgys.(5), Meggyeskovácsi, : Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(8), Rábagyarmat(3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(3,5), Rátót(2), Rátót: Rába-part(3,5), Rum: Rába-holtág(5,6), Rum: Rába-part(4,5), Szombathely: Újpertini-tavak(7)

**Bozsok**, 1991.VI.13. DR (SM); **Csörötnek: Huszászi-patak** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., ÁL (MTM, SM), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM), **Csörötnek: Sásos-erdő** (ripicol), 1992. VIII.31., CZS (MTM); **Felsőcsatár: Pinka –patak**, 2002.V.18-VI.1., sásos, (tcs), 2008.IX.1., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., 2008.V.26.-VI.10., homokos, kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (SM); (MTM, SM), **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-holtág)**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-part)**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.VI.27-VII.15., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., 1980.VIII.22., 1982.IV.10., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1989.IX.23., (pt), ÁL (MTM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM, SM), (*Bidentia-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM), 1985.VI.11., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2000.VII.6-12., homokos vízpart, 2005.IV.30-V.14., magaskórós vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-part 87-es út**, 2001.V.4., AA (MM); **Szombathely: Újpertini-tavak**, 2006.VI.5-19., homokos, kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy).

A síkságon és a dombvidéken gyakori, a hegyvidéken ritkább, legtöbbször víz közelében, homokos talajú ligetredőkben gyűjtötték (Nagy et al. 2004).

### *Clivina fossor* (Linnaeus, 1758)

*Clivina fossor* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1980b:59(3); Horvatovich 1992:125(4); Szél és Hegyessy 1996:14(5); Szél és Korsós 2000:19(6); Hegyessy és Szél 2002:195(7); Nagy et al. 2004:60(8); Nagy 2006:32(9); Nagy 2009:55(10); Nagy és Vig 2011:29(11); Nagy 2016:51(12)

Acsád(3,8), Bajánsegye(8), Csákánydoroszló: Rába-part(7,8), Csörötnek: Huszászi-patak(5,8), Farkasfa(5,8), Felsőcsatár: Pinka-patak(8), Ikervár: Rába-part(8,10), Ják: külterület(8), Kám: Herpenyő-patak(9), Kám: Herpenyő-patak holtága(9), Kondorfa(4,5,7,8), Kőszeg(1,7,8), Kőszeg: Alsó-rétek(8,11), Kőszeg: Chernel-kert(8), Kőszegi-hgys.(2,8), Magyarszombatfa(4,5,7,8), Meggyeskovácsi(4,7,8), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(8), Meggyeskovácsi: Rába-part(8), Meggyeskovácsi: Rába-völgye(11), Nagyrákos: Szala-patak völgye(8), Nári: Nagy-hálási-erdő(8), Narda(3,8), Perenye: Szinesei-patak völgye(8), Püspökmolnári: Rába-holtág(8), Püspökmolnári: Rába-part(8), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(12), Rábagyarmat(5,7,8), Rátót(4,8), Rátót: Rába-part(5,8), Rum: Rába-holtág(8), Szalafő(5,7,8), Szalafő: dombok(8), Szalafő: Felsőszér(5,8), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: Újpertini-tavak(10), Szőce(4,5,7,8), Tömörd(6,8), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(9), Velem: Malom-rét(8), Vép(3,8)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.20-VII.11., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsegye**, 2000.V.4-VI.6., elegyes bükkös, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes

bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Csákánydoroszló: Rába-part (Ivánci út)**, 2001.IV.23., AA-KOT (MM); **Csörötnek: Huszázi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM); **Farkasfa**, 1986.VII.10., PA (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.19-VII.1., vízparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., (e), 2001.VII.6-21., 2003.VII.5-19., vízparti füzes, 2006.VIII.4-20., bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Ják: külterület**, 2004.VI.29., patakpart, (l), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM, SM), 1982.IV.10., RI (RImgy, SM), 1982.V.1., PA (SM); **Kőszeg**, 1980.VI.14., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos égeres, 2002.VIII.17-31., nádas, 2009.IV.26-V.15., nádasszél, sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1986.VII.31., (fcs), (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), (MM, SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.V.1-18., 2010.V.24-VII.11., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nagyrákos: Szala-patak völgye**, 1993.V.11., DR (SM); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 2004.VI.10., erdei tisztás, (l), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., nedves vízpart, (tcs), KSZ (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2004.VIII. 12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., (e), 2001.VII.6-21., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2004.VI.22., fűzliget, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-VI.13., sásos, 2015.VI.10-26., 2015.VII.15-VIII.4., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálás-dűlő**, 2014.VI.8-27., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM), 1980.VI.29., RI (RImgy); **Rátót: Rába-part** (*Bidentia-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6-12., vízparti füzes (tcs), NF (NFmgy); **Szálafő**, 1982.IV.11., PA (MM), 1983.X.8-9., (tr), PA (SM); **Szálafő: dombok**, 1985.VI.13., SZD (SM); **Szálafő: Felsőszer** (*Centunculo-Radioletum*), 1983.X.10., törmelék alól, ÁL (MTM); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1-22., 2014.VII.29-VIII.17., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újper-tíni-tavak**, 2006.VII.17-31., nádasszél, 2006.VIII.16-IX.10., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM), 1986.VII.5., PA (MM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (BDF); **Vát: Kőrös-patak völgye (Kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.4-23., 2005.VI.23-VII.14., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.VI.12-VII.3., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

A *Clivina collaris* fajjal hasonló körülmények között található, de annál elterjedtebb és gyakoribb. Mezőgazdasági területeken is előfordul (Horvatovich 1980b, Szél 1996).

#### *Dyschirius aeneus* (Dejean 1825)

*Dyschirius aeneus* – Csiki 1941:159(1); Horvatovich 1992:125(2); Szél és Hegyessy 1996:14(3); Hegyessy és Szél 2002: 195(4); Nagy et al. 2004:61(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2009:56(7)

Apátistvánfalva(3,5), Csörötnek: Rába(3,5), Csörötnek: Sásos erdő(3,5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Kondorfa(3,4,5), Körmend: Csörnőc-patak(5), Kőszeg(4,5), Kőszeg: Felső-rétek(1,5), Magyarlak: Rába-holtág(7), Magyarszombatfa(2,3,4,5), Meggyeskovácsi(4,5), Órimagyarosd(3,5), Óriszentpéter: Bárkás-tó(3,4,5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Rábagyarmat(3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(3,5), Rátót(2,5), Rátót: Rába-part(3,5), Rum: Rába-holtág(6), Szalafő(3,5), Szalafő: Felsőszer(5), Szalafő: Papszer(3,4,5), Szőce(3,4,5)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.10-11., (fcs), TCS-VK (SM); **Csörötnek: Rába** (*Echinochloa-Polygonetum lapothifolii*), 1983.IX.28., (pt), ÁL-HÁE (MTM); **Csörötnek: Sásos erdő**, 1979.VI.3., ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.19., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1981.VIII.22., PA (MM); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.26., (e), 2003.VII.26-VIII.5., (tcs), 2003.VIII.5., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1980.VI.14., (fcs), (MM); **Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., visszahúzódó víz helyén a kiszáradástól megrepedezett iszapréteg alól, nedves homokos talajról, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM, SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Órimagyarosd**, 1986.V.3., PA (SM); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1983.V.23., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM, SM), 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VI.29., RI (RIImgy), 1980.VIII.22., PA (MM, SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., PA (MM, SM); **Rátót: Rába-part** (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.VII.10., ÁL (MTM, SM), 1983.VII.9., ÁL (MTM), 1985.VI.15., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., iszapos vízpart (e), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1993.VI.19., REI (REIImgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.V.7., DR (SM); **Szalafő: Papszer**, 1985.V.3., PA (MM); **Szőce**, 1986.V.1-4., PA (MM).

Hazánkban elterjedt és gyakori, elsősorban a síkságon gyűjtötték. Vízparton az állandóan nedves partszegélyben él.

***Dyschirius agnatus*** Motschulsky, 1844

(syn.: *Dyschirius lucidus* Putzeys, 1846; *D. makolskii* Müller, 1934; *D. obenbergeri* Maran, 1935)

*Dyschirius agnatus* – Hegyessy és Szél 2002:196(1); Nagy et al. 2004:62(2)

Meggyeskovácsi(1,2)

**Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., 1979.VI.1-2., PA (MM).

Hazánkban rendkívül ritka. Ismert hazai lelőhelyei még Kecskemét, Hódmezővásárhely (Kádár és Szél 1995). Húrka (1996) szerint az iszapos és homokos vízpartokon él.

***Dyschirius bonellii*** Putzeys, 1846

*Dyschirius bonellii* – Szél és Hegyessy 1996:14(1); Hegyessy és Szél 2002:(196(2)); Nagy et al. 2004:62(3)

Rábagyarmat(1,2,3)

**Rábagyarmat**, 1980.VI.29., PA (MM).

Rábagyarmaton kívül hazánknak csak néhány pontjáról (Budapest, Dinnyés, Isaszeg, Kunszentmiklós, Tapolca) került elő, és a példányok zöme régi gyűjtésekből származik (Nagy et al. 2004). Igen ritka faj.

*Dyschirius digitatus* (Dejean, 1825)

*Dyschirius digitatus* – Szél és Hegyessy 1996:14(1); Hegyessy és Szél 2002:196(2); Nagy et al. 2004:62(3)

Csörötnek: Huszászi-patak(1,3), Kőszegfalava: Gyöngyös-patak(3), Magyarlak: Rába(1,3), Rábagyarmat(1,2,3), Rátót: Rába-part(1,3)

**Csörötnek: Huszászi-patak** (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM); **Kőszegfalava: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28., 2003.VII.21., 2003.VII.24., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába** (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., 1980.VII.27., (e), (*Bidenti-Calystegietum*), 1984.VIII.20., (pt), ÁL (MTM), (ripicol), 1985.VI.11., SZD (SM).

Hazánkban Vas megyén kívül csak kevés helyen gyűjtötték. Folyóvizek állandóan nedves partszegélyében él (Nagy et al. 2004).

*Dyschirius globosus* (Herbst, 1784)

*Dyschirius globosus* – Csiki 1941:159(1); Horvatovich 1992:125(2); Szél és Hegyessy 1996:15(3); Hegyessy és Szél 2002: 196(4); Nagy et al. 2004:63(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2009:56(7); Vig et al. 2010:32(8); Nagy és Vig 2011:29(9)

Felsőszőlnök(5), Kám: Herpenyő-patak(6), Kám: Herpenyő-holtága(6), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Alsó-rétek(5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Kőszegi-hgys.(2,5), Meggyeskovácsi(4,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába-part(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Óriszentpéter: Bárkás-tó(3,4,5), Rábagyarmat(2,3,4,5), Rátót(2,5), Rátót: Rába-part(3,5), Rum: Rába-holtág(5), Sitke: Öregcser(8), Sótony: Herpenyő-patak völgye(7), Szalafő(3,4,5), Szőce(3,5), Velem(2,4,5), Viszák(3,4,5)

**Felsőszőlnök**, 1993.IX., DR (SM); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-holtága**, 2005.V.14-26., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, VA (MTM), 1939. VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.V.31-VI.14., csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.4-20., nedves, homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VI.10-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1984.VI.9., DR (SM), 1984.VI.9., PA (MM); **Rábagyarmat**, 1982.IV.10., PA (MM, SM); **Rátót: Rába-part** (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6-12., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.3., 2005.IV.27.,

csertőlgyes, (e), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.III.13., (tr), PA-RI (MM); **Szóce**, 1961.XI.15., tőzegláp, (r), KZ (MTM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.15-28., iszapos vízpart, (tcs), KSZ (NFmgy), **Velem**, 1981.XI.15., égeres, (tcs), PA (SM); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (MM).

Hazánkban vizenyős helyeken, vízpartokon mindenütt előfordul és gyakori.

#### *Dyschirius intermedius* Putzeys, 1846

*Dyschirius intermedius* – Szél és Hegyessy 1996:15(1); Hegyessy és Szél 2002:196(2); Nagy et al. 2004:64(3); Nagy 2009:56(4)

Csörötnek: Rába-part(1,3), Kőszeg: Chernel-kert(3), Magyarlak: Rába strand(2,3), Meggyeskovácsi(2,3), Rábagyarmat(1,2,3), Rábagyarmat: Rába-part(4), Rátót: Rába-part(1,3)

**Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., Ál (MTM); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1987.VI.1-2., (fcs), (SM); **Magyarlak: Rába strand**, 1998.VI.24., AA-BK-KOT (MM); **Meggyeskovácsi**, 1979.V.1., 1979.V.1-2., PA (MM); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., 1982.VI.10., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., 1983.VII.9., (e), Ál (MTM).

Hazánkban ritka és szórványos előfordulása, többnyire a folyópartokhoz kötődő faj, melyet az Alföldről a Duna, a Tisza és a Fekete-Körös (Ádám és Rudner 1996) partjáról mutatták ki. Tóth (1973) szerint a Balaton északi partján is előfordul.

#### *Dyschirius nitidus* (Dejean, 1825)

*Dyschirius nitidus* – Horvatovich 1992:125(1); Szél és Hegyessy 1996:15(2); Hegyessy és Szél 2002:196(3); Nagy et al. 2004:64(4); Nagy 2006:32(5); Nagy 2009:56(6)

Csörötnek: Rába-part(2,4,6), Körmend: Rába-part(3,4), Magyarlak: Rába-holtág(6), Magyarszombatfa(2,3,4), Meggyeskovácsi(1,3,4), Meggyeskovácsi: Rába-part(4), Rábagyarmat(2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(2,4), Rátót(1,4), Rátót: Rába-part(2,4), Rum: Rába-holtág(5), Vaskeresztes: Pinka-patak(4)

**Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., Ál (MM), 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (MM), 1987.VII.20., PA (SM); **Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., visszahúzódó víz helyén cseresre száradt iszapréteg alól, homokos talajról, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., Ál (SM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VI.29., 1980.VIII.22., RI (SM), 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., RI (SM), 1980.VIII.22., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., 1981.VII.27., (e), Ál (MTM), 1982.IV.10., (pt), SGY (SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.VII.10., Ál (SM), (ripicol), 1985.VI.11., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., 2005.VI.15., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságon és dombvidégeinken elterjedt és gyakori. Az álló és folyóvizek partszegélyében ássa járatait.

*Dyschirius parallelus ruficornis* Putzeys, 1846

*Dyschirius ruficornis* – Horvatovich 1992:125(1)

*Dyschirius parallelus ruficornis* – Nagy et al. 2004:65(2)

Kőszeg: Felső-rétek(2), Rátót(1,2), Rátót: Rába-part(2)

**Kőszeg: Felső-rétek**, 1939.VII.7., homokbánya, VA (MTM); **Rátót: Rába-part** (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.VII.10., ÁL (SM).

Ritka faj, hazánkban elsősorban a sík- és dombvidéken fordul elő, a hegyvidéken ritkább. Ismert hazai lelőhelyei még Budapest, Kalocsa, Szigetcsép és Zánka (Nagy et al. 2004); Magyaregregy, Püspökszentlászló (Tallósi et al. 2006).

*Dyschirius politus* (Dejean 1825)

*Dyschirius politus* – Szél és Hegyessy 1996:15(1); Hegyessy és Szél 2002:196(2); Nagy et al. 2004:65(3)

Magyarszombatfa(1,2,3), Rátót: Rába-part(1,3),

**Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.VII.10., 1983.VII.9., ÁL (MTM).

Hazánkban a sík- és dombvidégeink vizenyős helyein sokfelé előfordul, de nem gyakori. Vas megyén kívül a következő helyekről van még hazai adata: a Fertő-Hanság Nemzeti Parkból (Csorna, Osló-Szél és Bérces 2002), a Bakonyból (Bakony-Tóth 1973; Bakonykút-Kutasi 2006; Dudar-Hegyessy és Szél 2002), a Vértesből (Vértessomló-Kutasi és Szél 2000), a Belső-Somogyból (Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet-Horvatovich 1992a), a Dráva-mellékről (Kétújfalu-Kutasi és Sár P. 2010; Teklafalu-Kutasi és Sár J. 2007), a Duna-Tisza közéről (Bócsa, Bugac, Csévharaszt, Fülöpháza, Izsák, Lakitelek, Ócsa-Ádám és Merkl 1986; Kecskemét-Hegyessy és Szél 2002), a Gödöllői-dombságból (Gödöllő-Hegyessy és Szél 2002) és a Maros-Körös közéről (Kétegyháza-Ádám 1981).

*Dyschirius rufipes* (Dejean, 1825)

*Dyschirius rufipes* – Kuthy 1897:26(1); Nagy et al. 2004:65(2)

Kőszeg(1,2)

Kuthy (1897) a fauna katalógusban lelőhelyként Kőszeget is megemlíti, azonban bizonyító példány innen nincs és a faj a későbbi gyűjtések során sem került elő az Alpokaljáról. Ismert hazai lelőhelyei: Budapest (Szél 1996), Fertő-Hanság Nemzeti Park (Fertőszéplak, Sarród-Szél és Bérces 2002), Mosoni-síkság (Mosonmagyaróvár-Szél 1996), Bakony- (Tóth 1973), Bakonyalja (Pápa-Szél 1996), Balaton déli partja (Balatonszárszó, Siófok, Zamárdi-Szél 1996), Zselic (Kaposvár-Szél 1996), Duna-Tisza köze (Félegyháza-

Váangel 1906; Kalocsa-Szél 1996), Bükk (Felsőtárkány, Szarvaskő-Szél 1996), Aggteleki-karszt (Bódvaszilás-Szél 1999) és Maros-Körös köze (Gyula-Szél 1996). Ritka, de sokféle élőhelytípusból kimutatott faj, melynek Vas megyei előfordulása nem záható ki.

***Dyschirius salinus*** (Schaum, 1943)

*Dyschirius salinus* – Nagy et al. 2004:66(1)

Kőszeg(1)

**Kőszeg, VA (MTM).**

Viszonylag ritka sókedvelő faj, amely hazánkban főként a síkvidéken fordul elő. Az Alpokalján kívül ismert hazai lelőhelyei még a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna, Hegykő, Kapuvár-Szél és Bérces 2002), a Velencei-tó (Agárd-Hegyessy és Szél 2002), a Mecsek (Tallósi et al. 2006), A Duna-Tisza köze (Bócsa, Bugac, Dömsöd, Dunapataj, Fülöpháza, Fülöpszállás, Izsák, Kunfehértó, Orgovány, Pálmonostora-Ádám és Merkl 1986; Kecskemét, Kelebia-Hegyessy és Szél 2002), a Bükk (Miskolc-Szél 1996) és a Maros-Körös köze (Kétegyháza-Ádám 1981, Ádám és Rudner 1996).

***Dyschirius tristis*** (Stephens, 1828)

*Dyschirius tristis* – Hegyessy és Szél 2002:196(1); Nagy et al. 2004:66(2); Nagy 2009:56(3)

Magyarlak: Rába-holtág(3), Meggyeskovácsi(1,2)

**Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., visszahúzó víz helyén cserepesre száradt iszapréteg alól, homokos talajról, (e), MEA- NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM).

Magyarországon a síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régiójáig van adata, csaknem minden ismert előfordulási helye a Dunántúlra esik. Szórványosan előforduló ritka faj, melyet vízpartokon, mocsaras helyeken gyűjtöttek. Az előkerült példányok jelentős részét fényen fogták (Kutasi 2006). Vas megyén kívül még a következő helyekről van hazai adata: Budapest (Kutasi 2006), Mosoni-síkság (Mosonmagyaróvár-Horvatovich 1974), Duna mente (Esztergom-Kutasi 2006), Marcal környéke (Külsővat-Kutasi és Szél 2000), Bakony (Bakonykúti-Kutasi 2006; Fehérvárcsurgó, Iszkaszentgyörgy-Kutasi és Szél 2000), Tihanyi-félsziget (Külső-tó-Szél-Kutasi 2003), Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2002), Zaladombság (Zalaszenthály-Nagy és Szél 2005), Zselic (Hedrehely-Horvatovich 1990), Mohácsi-sziget (Karapanca-Horvatovich 1992c), Barsi Borókás (Horvatovich 1981b), Dráva-mellék (Teklafalu-Kutasi és Sár J. 2007), Börzsöny (Drégelypalánk-Szél és Kutasi 2003), Szabolcs-Szatmár-Bereg megye (Merkl et al. 2011), Borsod-Abaúj-Zemplén megye (Mezőzombor, Sátoraljaújhely-Merkl et al. 2011) és Duna-Tisza köze, Nagykörös (Merkl et al. 2011).

***Brosicus cephalotes*** (Linnaeus, 1758)

*Brosicus vulgaris* – Freh 1878:12(1)

*Brosicus cephalotes* – Kaszab 1937:165(2); Szél és Hegyessy 1996:15(3); Nagy et al. 2004:66(4)

Kőszeg(1,4), Kőszegi-hgys.(2,4), Rátót: Rába-part(3,4)

**Kőszeg**, VA (SM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., ÁL (MTM).

Hazai lelőhelyeinek zöme az Alföldön és a dombvidéken található (Nagy et al. 2004), csak kevés hegyvidéki adata van (Kaszab 1937, Tóth 1973, Kutasi 2009, Hegyessy és Szél 2002, Szél 1996). Szárazságkedvelő faj, mely leggyakrabban laza talajú, kopár helyeken, például homokbányákban, homokbuckásokban fordul elő, ahol a laza talajba ás járatot.

*Perileptus areolatus* (Creutzer, 1799)

*Perileptus areolatus* – Szél és Hegyessy 1996:15(1); Nagy et al. 2004:66(2); Nagy 2009:56(3)

Csörötnek: Rába-part(3), Körmen: Rába-part(3), Nick: Rába-part(3), Püspökmolnári: Rába-part(2), Rábagyarmat: Rába-part(3), Rátót: Rábapart(1,2), Sárvár: Rába-part(2)

**Csörötnek: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Körmen: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Nick: Rába-part**, 2006. IX.23., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 1994.VIII.1., kavicsos vízpart, (e), MO (MTM); **Rábagyarmat: Rába-part** 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Rátót: Rábapart** (*Bidenti-calystegietum*), 1983.VII.9., 1983.X.10., ÁL (MTM); **Sárvár: Rába-part**, 1991.VIII.7., DR (SM).

Nálunk elsősorban a folyók mellett, a vízpart közvetlen közelében, növényzettől mentes finom kavicsos, illetve homokos helyeken fordul elő. Nem gyakori. Ismert hazai lelőhelyei még a Szigetköz (Dunaremete-Nagy et al. 2004), a Mecsek térsége (Pécs-Tallósi et al. 2006), a Villányi-hegység (Villány-Horvatovich 2000), a Dráva mente (Bélavár, Berence, Gyékényes, Szentborbás-Horvatovich 1998), a Duna-Tisza köze (Kalocsa-Speiser 1883, 1893) és a Borsod-Abaúj-Zemplén megyében a Hernád partja (Abaújvár-Hegyessy és Szél 2002).

*Thalassophilus longicornis* (Sturm, 1825)

*Thalassophilus longicornis* – Nagy et al. 2004:67(1)

Ikervár: Rába-part(1)

**Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.19-31., finom kavicsos vízparton füzes széle, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban rendkívül ritka. Ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Szél 1999), az Aggteleki-karszt (Égerszög: Szabadság-barlang-Szél 1999) és a Szigetköz (Kisbodak-Szél 1999). A folyók, patakok növényzetmentes régiójához kötődő faj, ahol finom kavicsos partszakaszokon gyűjtötték. Az Aggteleki-karszton Loksa Imre vizsgálatai szerint valódi barlanglakó szervezet (Loksa 1961).

### *Epaphius secalis* (Paykull, 1790)

*Epaphius secalis* – Szél és Hegyessy 1996:15(1); Nagy et al. 2004:68(2); Nagy 2006:32(3); Nagy 2009:56(4); Nagy és Vig 2011:29(5); Nagy 2016:51(6)

Bozsok: Holt-hegy(2), Ikervár: Rába-part(2,4), Körmen: Pinka-patak(4), Meggyeskovácsi: Rába völgye(5), Náriai: erdészlak(4), Náriai: Náriai-erdő(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(2), Rábahídvég: Rába-holtág(6), Rum: Rába-holtág(3), Rum: Rába völgye(5), Sótó: Herpenyő-patak völgye(4), Szakonyfalu(1,2), Velem: falu alatti rétek(2), Velem: Malom-rét(2)

**Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.17-31., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.29-X.13., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy), 2006.VIII.4-20., nedves kaszáló, 2006.VIII.20-IX.4., bokorfűzes, füves partoldal, 2007.VIII.4-20., bokorfűzes, füves partoldal, fűzliget, 2007.IX.9-22., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Körmen: Pinka-patak**, 2006.IX.9., nedves, homokos vízpart, (e), MEA -NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., erdőszél (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., nedves kaszáló, sásos, 2007.VIII.26-IX.13., nedves kaszáló, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Náriai-erdő**, 2008.VII.28-VIII.6., patakpart, 2008.VIII.6-20., nedves rét, 2008.VIII.20-IX.1., nedves rét, patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., 2001.IX.1-15., 2001.IX.15-29., 2001.IX.29-X.13., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahídvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., 2013.VIII.22-IX.11., 2013.IX.11-23., füves erdőszél, kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.VI.15-VII.8., 2005.VII.17-VIII.1., nedves talajú fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., füves erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Sótó: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., kavicsos vízpart, vízparti erdősáv, 2007.VIII.15-IX.1., vízparti erdősáv, 2007.IX.1-20., nedves rét, vízparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szakonyfalu**, 1968.VI.5., HS (MTM), **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VIII.17-31., lápréti fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VIII.17-31., láprét, (tcs), NF (NFmgy).

Röpképtelen faj, mely hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt előfordul, helyenként gyakori, olykor tömeges is lehet. Nedvességkedvelő, többnyire lomboserdőkben, erdőszéleken, sokszor a vízpart közelében található.

### *Trechus pilisensis* Csiki, 1917

*Trechus palpalis* – Kaszab 1937:165(1), (Csiki 1946-os írásából egyértelműen kiderül, hogy Kaszab (1937) jegyzékében ez a faj *Trechus palpalis* Dejean néven szerepel.)

*Trechus pilisensis* – Szél és Hegyessy 1996:15(2); Hegyessy és Szél 2002:197(3); Nagy et al. 2004:68(4)

Csörötnek: Huszászi-patak(2,4), Kőszeg: Hármás-patak(4), Kőszeg: Stájerházak(3,4), Kőszegi-hgys.(1,4), Velem(3,4), Velem: Hosszú-völgy(4)

**Csörötnek: Huszászi-patak** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., ÁL (MTM); **Kőszeg: Hármás-patak**, 2000.VI.23., égeresben nedves avar alól, (e), 2001.VIII.9-25., vízparti bükkös, (tcs), 2003.VIII.20., vízparti bükkös, (mr), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.21., PA (MM), 1999.VI.4-12., 1999.VI.12-19., patakparti égeres, 2001.VI.30-VII.14., patakparti bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.IX.24-

29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1978., LI (SM); **Velem**, 1984.XI.4., PA (MM), **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.VI.16., DR (SM).

Röpképtelen faj, melyet hazánkban a Dunántúl nyugati és déli részén, valamint az Északi-középhegységben (Börzsöny, Bükk, Zempléni-hegység) is gyűjtöttek. A hegyi patakok mentén található bükkösök, égeresek és gyertyános-tölgyesek képezik tipikus élőhelyét.

### *Trechus quadristriatus* (Schränk, 1781)

*Trechus quadristriatus* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1992: 126(3); Szél és Hegyessy 1996:15(4); Hegyessy és Szél 2002:197(5); Nagy et al. 2004:69(6); Nagy 2006:32(7); Vig et al. 2006:135(8); Nagy 2009:56(9); Vig et al. 2010:33(10); Nagy és Vig 2011:29(11); Nagy 2016:51(12)

*Trechus 4-striatus* – Horvatovich 1980b:59(2)

Apátistvánfalva(4,6), Bozsok: Holt-hegy(6), Bozsok: Írott-kő(5,6), Bozsok: Sötét-völgy(6), Celldömölk: Ság-hegy(6), Csempeszkopács: Hóró(9), Csepreg(2,6), Csörötnek: Sásos-erdő(4,6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6,9), Felsőszőlők(6), Gencsapáti: Perint-patak(6), Ikervár: Rába-holtág(12), Ikervár: Rába-part(6,9), Írott-kő(3,6), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kenyeri: reptér(8), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kétvölgy: Grajka-patak völgye(4,6), Kétvölgy: Ritkaháza(4,6), Körmend(6), Kőszeg(6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Chernel-kert(3,6), Kőszeg: Hármashatárhegy(6), Kőszeg: Hármaspatak(6), Kőszeg: Stájerházak(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Magyarszombatfa(4,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(11), Mesterháza: Répce-part(9), Mesteri: Ság-hegy(6), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárái: erdészlak(9), Nárái: Nárái-erdő(9), Narda: Hosszú-földek(11), Perenye: Gencsi-tilos(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(12), Rábagyarmat: Rába-part(9), Rum: Rába-holtág(7), Rum: Rába völgye(11), Ság-hegy(6), Salköveskút: Selyem-patak völgye(11), Sé: Séi-parkerdő(6), Sitke: Öregcser(10), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(9), Szakonyfalu: Vendvidék(4,6), Szalafő(4,5,6), Szalafő: Felsőszer(4,6), Szentgotthárd(4,6), Szentgotthárd: Zsida-völgy(6), Szombathely: Bánovits-malom(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(9), Szombathely: Kámoni Arborétum(11), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: Újperinti-tavak(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9,12), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(6), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(7), Velem: Írott-kő(6), Velem: Malom-rét(6), Velem: Velemei-mező(6), Vép(2,6)

**Apátistvánfalva**, 1993.VIII.17-18., 1993.VIII.20-21., 1993.VIII.27-28., 1993.IX.3-4., 1993.IX.8-9., 1993.IX.9-10., 1993.IX.10-11., 1993.IX.11.12., 1993.IX.12-13., 1993.IX.13.14., 1993.IX.16-27., 1993.IX.17-18., (fcs), TCS-VK (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.3-17., 2002.VIII.17-31., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.VIII.21., nyírfarózséról, (k), PA (MM, SM), 1981.VII.25., RI (SM), 1981.VII.26., nyírfarózse alól, (r), ÁL (SM), 2001.VIII.25-IX.8., lucos, vegyeserdő, 2001.IX.8-22., nyíresben mohából, (mr), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., vegyeserdő (840m), (tcs), KSZ (NFmgy); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3., bükkösben korhadt fa kérge alól, (e), 2002.VIII.31., bükkösben mohából, (mr), NF (NFmgy); **Celldömölk: Ság-hegy**, 1998.V.30-VI.20., törmeléklejtő, (tcs), SZCS (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., cserjés erdőszél, 2008.VI.10-29., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek: Sásos-erdő** (ripicol), 1982.VIII.31., CZS MTM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**,

2000.VIII.19., égeresben nedves avar alól, (e), 2001.VI.10-21., égeres, (tcs), 2002.VI.19., vízparton kövek alól, (e), 2002.VI.19-VII.1., égeres, (tcs), 2008.VIII.30., 2008.IX.1., vízparton mohából, (mr) NF (NFmgy); **Felsőszőlőnk**, 1993.IX., DR (SM); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., vízparton nedves avar és kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.12-30., 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.1-15., 2001.IX.29-X.13., nádas, 2003.V.28-VI.7., füzes, 2006.VIII.20-IX.4., bokorfüzes, füves partoldal, 2007.VIII.4-20., fűzliget, nedves kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.VII.15-VII.3., 2005.VII.3-17., nedves talajú cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VIII.30., autógumi alól, (e), 2005.V.30-IX.8., töviskes, 2005.IX.26-X.11., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Börőcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., gyertyános-tölgyes, (törzscsapdázás), 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kétvölgy: Grajka-patak völgye**, 1993.IX.8., (fh), VK (SM); **Kétvölgy: Ritkaháza**, 1994.VI.22., (fh), TCS (SM); **Körmend**, 1994.III.28., DR (SM); **Kőszeg**, 1933. HOG (SM), 1938.VII.26., 1938.VII.27., 1939.VIII.18., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3., (e), 2002.VII.3-20., 2002.VIII.17-31., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1986.VIII.28-29., 1986.IX.3-4., (fcs), (SM); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2002.VII.3-20., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-patak**, 2000.VI.23., 2002.VI.28., 2003.VIII.8., 2003.VIII.20., égeresben avarból és mohából, (r), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.VI.4-12., 1999.VI.12-19., 2001.VI.30-VII.14., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VI.14-VII.12., 2003.VIII.8-20., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., füzes, (tcs) NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest, (SM), 1978. LI (SM); **Magyarszombatfa**, 1979.IX.4-5., (fcs), ÁL (MTM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.26-VII.6., iszapos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., füzesben, növényi törmelék alól, (e), MEA (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis* bokorerdő), 1998.IV.15-V.9., (tcs), SZCS (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26., tölgyesben korhadt fadarab alól, (e), 2003.VIII.5., tölgyesben mohából, (mr), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., cserjés erdőszél, vadkörteket, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VII.12-28., vegyeserdő, (tcs), 2008.VII.28., vegyes erdőben korhadt fatörzs kérge alól, (e), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.29-VI.13., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30., tölgyesben, nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.IX.15-29., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.26-VII.15., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., füves rét, 2014.VI.8-27., akác, 2014.VI.27-VII.15., akác, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat: Rába-part**, 2006.IX.9. bokorfüzesben növényi törmelékből, (r), MEA –NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.26-VI.15., 2005.VI.15-VII.3., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Ság-hegy**, 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő (hétfégi kertek)**, 2000.IX.2., 2001.X.2., gyümölcsösben agyagos talajból, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.27., (e), 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.30-IX.8., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.VIII.15-IX.1., 2007.IX.1-20., vízparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szakonyfalu: Vendvidék**,

1960.VI.16., (mr), EJ (MTM); **Szalfő**, 1982.VIII.22., RI (MM, SM), 1984.IX.29., 1987.VIII.21., PA (MM), 1993.VI.19., REI (REImgy); **Szalfő: Felsőszér** (*Centunculo-Radioletum*), 1983.X.10., ÁL (MTM), 1984.IX.29., PA (MM), 1993.IX.8., 1993.IX.9.,(fh), VK (SM); **Szentgotthárd**, 1973.V.16. MS (MTM); **Szentgotthárd: Zsida-völgy**, 1994.V.10., DR SM); **Szombathely: Bánovits-malom**, 1993.IX.19., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VI.15-28., 2006.VII.12-28., bokorfűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., 2010.VIII.5-21., lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VII.29-VIII.17., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.23., 2006.VI.5., 2006.VI.19., fűzesben növényi korhadékból, (r), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31., autógumi alatti talajból, bokorerdőben növényi törmelékből, (r), 2006.VI.25-VII.8., bokorerdő, cserjés, (tcs), 2014.VII.12-VIII.1., 2014.VIII.1-23., 2014.VIII.9-IX.12., cserjés erdőszél, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vaske-resztes: Pinka-patak**, 2002.VI.19-VII.1., vízparti fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaske-resztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.26-VI.10., vízparti gyertyános-tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VI.7-22., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna környéke)**, 2005.VI.23., nedves talajú fűzesben avarból, (r), NF (NFmgy); **Velem: Írottkő**, 1981.VII.25., RI (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.VI.9., patakparton nedves avar alól, (c), NF (NFmgy); **Velem: Velemi-mező**, 2002.VIII.31., erdőszél, (l), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig szinte mindenhol előkerült, az egyik leggyakoribb futóbogár fajunk.

#### ***Trechoblemus micros*** (Herbst, 1784)

*Trechoblemus micros* – Hegyessy és Szél 2002:197(1); Nagy et al. 2004:70(2); Nagy 2009:57(3)

Ikervár: Rába-part(3), Körmend: Rába-part(1,2)

**Ikervár: Rába-part**, 2006.VIII.4-20., homokos talajú bokorfűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (MM).

Hazánkban viszonylag ritka és szórványos előfordulású faj, melyet a síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtöttek. Elsősorban barlangokban, vagy emlősállatok által készített üregekben, kotorékokban találták (Húrka 1996). Sok példány került elő az Aggteleki-karszt egyes barlangjaiból (Aggtelek: Béke-barlang, Bódvaszilás: Meteor-barlang, Jósvasfő: Vas Imre barlang-Szél 1999; Égerszög környéke-Nagy et al. 2004), továbbá ismerjük a Mecsekből (Abaligeti-barlang-Gebhard 1934, 1964) és a Cserhátról (Litka: Kellősi-erdő-Hegyessy és Szél 2002) is. Szórványosan előfordul vízpartokon, vizes élőhelyeken is: A Duna mentén (Szigetköz: Dunasziget-Hegyessy és Szél 2002), a Tisza mentén (Lakitelek-Ádám és Merkl 1986), a Rába mentén (Körmend-Hegyessy és Szél 2002; Ikervár-Nagy 2009) és a Balaton környékén (Nagy et al. 2004).

#### ***Blemus discus*** (Fabricius, 1792)

*Lasiotrechus discus* – Horvatovich 1979:32(1); Horvatovich 1992:126(2); Szél és Hegyessy 1996:16(3); Hegyessy és Szél 2002:197(4)

*Blemus discus* – Nagy et al. 2004:70(5); Nagy 2009:57(6)

Apátistvánfalva(3,5), Ikervár: Rába-part(5,6), Magyarszombatfa(2,3,5), Nárái: erdész-  
lak(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Rábagyarmat(3,5), Rábagyarmat: Rába-part(4,5),  
Rátót: Rába-part(3,4,5), Rum: Rába-holtág(5), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(6),  
Szőce(1,2,5)

**Apátistvánfalva**, 1993.VII.5-6., 1993.VII.16-17., 1993.VII.18-19., 1993.VII.19-20.,  
1993.VII.20-21., 1993.VII.29-30., 1994.VIII.6-7., (fcs), TCS-VK (SM); **Ikervár: Rába-  
part**, 2003.VII.5-19., 2003.VII.31-VIII.16., vízparti füzes, 2006.VII.21-VIII.4., homokos  
talajú bokorfüzes, 2006.VIII.4-20., homokos talajú füves partoldal, (tcs), 2007.VIII.4., ho-  
mokban talajú bokorfüzesben növényi törmelékből, (r), 2007.VIII.4-20., növényzettel gyé-  
ren benőtt homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1979.VII.23., (tcs),  
ÁL (MTM, SM); **Nárái: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Püspök-  
molnári: Rába-holtág**, 2001.IX.15-29., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF  
(NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VIII.4-24., homokos talajú  
vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábagyar-  
mat: Rába-part**, 1988.VIII.22., PA (MM); **Rátót: Rába-part (*Bidentis-Calystegietum*)**,  
1983.VII.9., 1984.VII.20., ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., vízparti füzes-  
ben korhadó fa alól, (e), 2000.VII.14-22., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Sótóny: Her-  
penyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**,  
1976.VII.19., (hgl), HS (JPM, SM).

Hazánk vízpartjainak szórványosan előforduló, helyenként gyakori faja, mely főként a  
síkságon és a dombvidéken, valamint ritkábban a hegyvidék alacsonyabb régiójában for-  
dul elő. Legtöbbször folyóvizek partszegélyén, kövek és növényi törmelék alól gyűjtötték,  
de sokszor fénycsapdából és talajcsapdából is előkerült.

#### *Paratachys bistratus* (Duftschmid, 1812)

*Tachys bistratus* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:126(2); Szél és Hegyessy 1996:16(3); Hegyessy és  
Szél 2002:197(4)

*Paratachys bistratus* – Nagy et al. 2004:71(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2009:57(7)

Apátistvánfalva(3,5), Csörötnek(2,5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Felsőcsatár: Pinka-  
patak(5), Ikervár: Rába-part(5,7), Körmen: Csörnök-patak(5), Körmen: Rába-part(4,5),  
Kőszeg(4,5), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Magyarszom-  
batfa(2,4,5), Meggyeskovácsi(4,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Mesterháza:  
Répcé-part(7), Órimagyarósd(3,5), Óriszentpéter(3,5), Óriszentpéter: Bárkás-tó(2,3,4,5),  
Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Rábagyarmat(4,5), Rátót: Rába-part(5), Rum: Rába-  
holtág(5,6), Szalafő(3,4,5), Szalafő: Felsőszér(5), Szalafő: Szala-rét(5), Szarvaskend:  
Csörnök völgye(5), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(7), Szőce(3,4,5), Velem(5),  
Viszák(3,5)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.6-7., 1993.VI.7-8., 1993.VI.10-11., 1993.VI.11-12.,  
1993.VI.13-14., 1993.VII.5-6., 1993.VII.7-8., 1993.VII.9-10., 1993.VII.18-19.,  
1993.VII.21-22., 1994.VII.6-7., (fcs), TCS-VK (SM); **Csörötnek**, 1976.VII.21., HS  
(SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő (*Genisto nervatae-Pinetum*)**, 1982.VII.10., ÁL  
(MTM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.19., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy);

**Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28.VI.7., kavicsos vízpart (tcs), 2008.V.26., kavicsos vízpart., (e), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnök-patak**, 2003.VII.16., 2003.VII.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (MM); **Kőszeg**, 1983.II.4., PA (MM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (SM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15. (fcs), (MM, SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy), **Órimagyarósd**, 1987.IV.19., PA (SM); **Óriszentpéter**, 1983.X.10., PA (SM); **Óriszentpéter: Bárkástó**, 1987.IV.19., PA (MTM, SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., (e), 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII:4., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., PA (MM); **Rátót: Rába-part**, 1985.VI.11., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6-12., (tcs), 2005.V.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Szálafő**, 1982.III.13., PA-RI (MM), 1987.IV.18., PA (SM), 1987.IV.18., RI (RImg), (SM); **Szálafő: Felsőszter**, 1993.V.7., DR (SM); **Szálafő: Szala-rét**, 1993.VI.18., RI (RImg); **Szarvaskend: Csörnök völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermánitó**, 2006.VI.15-28., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1961.XI.15., tőzegláp, (r), PT (MTM), 1961.XI.15., HÁE (MTM), 1961.XI.15., E-Y.S-KZ (MTM), 1986.VII.5., PA (SM); **Velem**, 1988.V.7., (fh), PA (SM); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM).

Hazánkban a sík-, domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. Rendszerint vízpartokon fordul elő, helyenként nagyon gyakori. Gyakran repül fényre.

#### *Elaphropus diabrachys* (Kolenati, 1845)

*Tachys diabrachys bisbimaculatus* – Szél 1996:181(1); Szél és Hegyessy 1996:16(2)  
*Elaphropus diabrachys* – Nagy et al. 2004:72(3); Nagy 2009:57(4); Nagy 2016:51(5)

Csepreg(1), Csörörtnek: Rába-part(4), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(5), Rátót: Rába-part(2,3)

**Csörörtnek: Rába-part**, 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20., 2014.VII.15., kavicsbányató homokos partja, (e), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part** (*Bidenti-Calystegietum*), 1983.VII.9., ÁL (MTM).

Hazánkban a síkságon, a domb-, illetve hegyvidéken egyaránt gyűjtötték, elterjedése szórványos. Legtöbbször homokos vízpartokon fogták, ahol helyenként gyakori, de a víztől távolabbi, vagy magasabb térszínten elhelyezkedő szárazabb helyeken is előfordul (Nagy et al. 2004). Magyarországon ismerjük még Budapest környékéről (Érd-Szél 1996), a Fertő-Hanság Nemzeti Parkból (Osl-Szél és Bérces 2002), a Szigetközéből (Dunasziget, Lipót-Szél 1996; Vének-Hegyessy és Szél 2002), a Szentendrei-szigetről (Tahitótfa-Hegyessy és Szél 2002), a Bakonyból (Kutasi 2009), a Vértesből (Vértessomló-Kutasi és Szél 2000), a Pilis-hegységből (Szél 1996), a Balaton-Felvidékről (Pécsely-Retezár és Székely 1999), a Balaton környékéről (Révfülöp, Siófok, Tihany-Szél 1996), a Sárrétről (Sárpentele-Szél 1996), a Mecsek övezetéből (Pécs, Pécsi-víz, Pellérd-Horvatovich 1980a, 1981a), a Villányi-hegységből (Siklós, Horvatovich 2000), a Dráva mentéről (Gyékenyes-Horvatovich 1998), a Börzsöny-hegység környékéről (Nógrádverőce-Szél 1996), a Mártából (Mátraszentimre - Hegyessy és Szél 2002), a Bükkből (Cserépfalu-Szél 1996),

a Bükkaljáról (Füzesabony-Hegyessy és Szél 2002) és a Bodrogeközből (Bodrogszegi-Szél 1996).

### *Elaphropus quadrisignatus* (Duftschmid, 1812)

*Tachys quadristriatus* – Csiki 1941:160(1)

*Elaphropus quadrisignatus* – Nagy et al.2004:73(2)

Kőszeg(1,2)

Csiki (1941) jegyzékében *Tachys quadristriatus* néven szerepel, ez egyértelműen kiderül, ha összevetjük Kaszab (1937) és Csiki (1941) fajlistáját. Csiki jegyzékében csak olyan fajok szerepelnek, melyek Kaszab listájáról hiányoznak. *Tachys quadristriatus* nevű fajt nem ismerünk, csak *Trechus quadristriatus* (ez utóbbi szerepel is Kaszab jegyzékében). Csiki a közölt faj szerzőjének Duftschmid-et jelöli meg, ami azt mutatja, hogy elírás történt és valójában az *Elaphropus quadrisignatus* Duftschmid fajról van szó. Az adat a Freh Alfons gyűjtéséből származik, azonban a bizonyító példány nincs meg. A későbbi gyűjtések során ez a faj nem került elő az Alpokaljáról. A hazánkban meglehetősen ritka fajnak a Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében Pécsről, Mosonmagyaróvárról és Dömösről vannak bizonyító példányai. Vas megyei előfordulása nem kizárt.

### *Tachyta nana* (Gyllenhal, 1810)

*Tachyta nana* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1992:126(2); Szél és Hegyessy 1996:16(3); Hegyessy és Szél 2002:198(4); Nagy et al. 2004:73(5)

Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Huszászi-patak(3,5), Farakasfa(3,4,5), Kondorfa(2,3,4,5), Kondorfa: Huszászi-patak(5), Kőszeg: borospincék(5), Kőszeg: Hármaspatak(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Magyarszombatfa(2,3,4,5), Nádasd: Nádasdi-erdő(5), Nádasd: Nagy-erdő(2,5), Szalafő(2,5), Szalafő: Borjas-erdő(3,5), Szalafő: Kuti-völgy(3,5), Szőce: Nádasdi-erdő(5), Velem: Gesztenyés(5), Velem: Szent Vid(5), Viszák(5)

**Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VII.10., ÁL (MTM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy); **Farakasfa**, 1982.IV.12., PA (MM); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM, SM), 1984.IX.30., PA (MM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1980.VIII.22., RI (RImgy); **Kőszeg: borospincék**, 1984.VIII.18., RI (SM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2003.VIII.8., fakéreg alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst.Univ. Budapest (SM), 1937., KZ (SM); **Magyarszombatfa**, 1977.VIII.12. HS (SM), 1980.VIII.23., PA (MM); **Nádas: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.5. fakéreg alól, (e), NF (NFmgy); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.10., fakéreg alól, (e), NF (SM), 1987.V.17., fakéreg alól, (e), NF (NFmgy); **Szalafő: Borjas-erdő**, 1979.VI.4., fenyőronkról,(e), ÁL (MTM, SM); **Szalafő: Kuti-völgy**, 1994.VII.17., CZS (MTM); **Szőce: Nádasdi-erdő**, 1985.V.4., RI (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2000.IV.15., fakéreg alól, (e), NF (NFmgy); **Velem: Szent Vid**, 1980.V.1., RI (RImgy); **Viszák**, 1987.IV.19., RI (SM).

Hazánkban a hegy- és dombvidék erdeiben gyakori, a síkvidéken ritkább. Rendszerint fák kérge alatt található.

*Bembidion articulatum* (Panzer, 1796)

*Bembidion articulatum* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1992:125(2); Szél és Hegyessy 1996:16(3); Hegyessy és Szél 2002:198(4); Nagy et al. 2004:74(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2009:57(7); Vig et al. 2010:32(8); Nagy 2016:51(9)

Alsószőlők(5), Apátistvánfalva(3,5), Bajánsenye(3,4,5), Csörötnek(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Huszászi-patak(7), Csörötnek: Rába-part(2,3,5), Farkasfa: Fekete-tó(5), Farkasfa: Huszászi-patak völgye(3,5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Felsőszőlők(5), Ikervár: Rába-part(5,7), Kerkáskápolna: Kerka-part(5), Körmen: Csörnőc-patak(5), Körmen: Pinka-patak(7), Körmen: Rába-part(4,5,7), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(5), Kőszegi-hgys.,(1,5), Lukácsháza(2,5), Magyarlak: Rába(3,5), Magyarlak: Rábaholtág(7), Magyarszombatfa(2,3,4,5), Meggyeskovácsi(4,5), Meggyeskovácsi: Rábaholtág(5), Meggyeskovácsi: Rába-part(2,5), Mesterháza: Répce-part(7), Nagyrákos(5), Nick: Rába-part(7), Orfalu(3,5), Orfalu: Hegyvám-föld(5), Ostffyasszonyfa: Rába-part(7), Püspökmolnári: Rábaholtág(5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(9), Rábagyarmat(3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(5,7), Rábahidvég(2,4,5), Rátót: Rába-part(2,3,5), Rum: Rábaholtág(5,6), Sitke: Öregcser(8), Sótony: Herpenyő-patak völgye(7), Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye(5), Szalafő(2,5), Szalafő: Borjas-erdő(3,5), Szalafő: Felsőszer(5), Szarvaskend(5), Szarvaskend: Csörnőc völgye(5), Szentgotthárd: Zsidahegy(5), Szőce(2,5), Szőce: Szőcei-láp(5)

**Alsószőlők**, 1991.VII.3., DR (SM); **Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., DR (SM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM), 1980.VIII.23., RI (SM); **Csörötnek**, 1976.VII.21., HS (SM), (ripicol), 1980.X.7., ÁL (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 2006.IX.9., vízparton növényi törmelékből, (r), MEA-NF (NFmg); **Csörötnek: Rába-part** (*Echinochloa-Polygonetum lapathifolii*), 1983.IX.28., (pt), ÁL (MTM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., 1993.IX.6., DR (SM); **Farkasfa: Huszászi-patak völgye**, 1994.V.10., (fh), VK (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2001.IV.10., vízparton nedves kövek alól, (e), NF (NFmg); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., 2000.IX.16., iszapos vízparton kövek alól, 2006.VII.21., homokos vízpart, (e), NF (NFmg); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Körmen: Csörnőc-patak**, 2003.VII.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmg); **Körmen: Pinka-patak**, 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), NF (NFmg); **Körmen: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (MM), 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28., 2002.VII.3., 2003.VII.24., kavicsos vízpart (e), NF (NFmg); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (SM); **Lukácsháza**, 1977.VI.7., HS (SM); **Magyarlak: Rába** (*Echinochloa-Polygonetum lapathifolii*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM); **Magyarlak: Rábaholtág**, 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM, SM), 1993.V.12., DR (SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., PA (MM), 1979.VI.1-2., PA (SM); **Meggyeskovácsi: Rábaholtág**, 2000.IX.16., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmg); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., iszapos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Nagyrákos**, 1982.V.3., PA (SM); **Nick: Rába-part**, 2006.IX.23., iszapos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Orfalu**, 1983.VII.11., ÁL (MTM); **Orfalu: Hegyvám-föld**, 1994.V.10., DR (SM); **Ostffyasszonyfa: Rába-part**, 2006.10.7., iszapos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Püspökmolnári: Rábaholtág**, 2000.VII.2., iszapos vízpart, (e), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23., kavicsbányató partja, (e), NF (NFmg); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA

(MM, SM), 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VIII.22., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., RI (RI mgy), 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM, SM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM, SM), 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM, SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.VII.10., (e), ÁL (SM), 1983.X.10., ÁL (MTM, SM), 1984.VIII.20., ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2000.VII.12., 2000.VII.22., kavicsos vízpart, 2005.V.14., iszapos vízpart., (e), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.VII.27., (e), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye**, 2000.V.31., DR (SM); **Szalfő**, 1982.IV.11., PA (SM), 1993.V.10., DR (SM); **Szalfő: Borjas-erdő** (*Festuco tenuifoliae-Agrostidetum*), 1982.VIII.8., ÁL (MTM); **Szalfő: Felsőszer**, 1993.V.7., DR (SM); **Szarvaskend: Szarvaskend: Csörnőc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szőce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM); **Szőce: Szőcei-láp**, 2000.V.29-31., VK (SM).

A sík- és dombvidéken, az iszapos vízpartokon általánosan elterjedt, helyenként nagy számban fordul elő. A hegyvidéken ritkább.

#### ***Bembidion assimile*** Gyllenhal, 1810

*Bembidion assimile* – Szél és Hegyessy 1996:17(1); Hegyessy és Szél 2002:198(2); Nagy et al. 2004:75(3); Nagy 2006:32(4); Nagy 2009:57(5)

Kám: Herpenyő-patak(4), Kerkáskápolna: Kerka-part(3), Körmen: Csörnőc-patak(3), Magyarszombatfa(1,2,3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3), Ostffyasszonyfa: Rába-part(5), Püspökmolnári: Rába-holtág(3), Rum: Rába-holtág(4), Szarvaskend: Csörnőc völgye(3), Vát: Kőrös-patak völgye (kápola)(4)

**Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Körmen: Csörnőc-patak**, 2003.VII.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Ostffyasszonyfa: Rába-part**, 2006.X.7., iszapos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-13., növényzettel benőtt vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30., iszapos talajú füzes, (e), NF (NFmgy); **Szarvaskend: Csörnőc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápola)**, 2005.VI.23-VII.14., nádasszél, (tcs), 2005.VIII.10., nádas szélén avarból, (r), NF (NFmgy).

Hazánkban főként az Alföld és a dombvidék iszapos, növényzettel benőtt vízpartjain fordul elő. Helyenként gyakori, olykor nagyobb számban is megtalálható.

#### ***Bembidion azurescens*** Dalla Torre, 1877

*Bembidion azurescens* – Horvatovich 1992:126(1); Szél és Hegyessy 1996:17(2); Hegyessy és Szél 2002:198(3); Nagy et al. 2004:75(4); Nagy 2009:57(5)

Csörötnek: Rába-part(2,4), Körmend: Rába part(3,4,5), Magyarlak: Rába, strand(3,4), Meggyeskovácsi(3,4), Meggyeskovácsi: Rába-part(1,4), Rábagyarmat(2,3,4), Rábahidvég(3,4), Rábahidvég: Rába-part(1,4), Rátót-Rába-part(2,4)

**Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM), 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2006.IX.4., homokos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Körmend: Rába part**, 1987.IV.20., PA (MM), 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NF mgy); **Magyarlak: Rába, strand**, 1998.VI.24., AA-BK-KOT (MM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3., kavicsbányató partja, (e), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM, SM); **Rátót-Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1983.VII.9., 1983.X.10., ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., homokos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VI.1., homokos vízpart, (e), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a nagyobb vizeink környékéről került elő. Szórványos előfordulású faj, mely azonban helyenként gyakori (Szél 1996).

#### *Bembidion biguttatum* (Fabricius, 1779)

*Bembidion biguttatum* – Freh 1878:13(1); Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán)(2); Szél és Hegyessy 1996:17(3), Hegyessy és Szél 2002:198(4); Nagy et al. 2004:76(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2009:57(7); Nagy 2016:51(8)

Csörötnek: Huszászi-patak(7), Ikervár: Rába-holtág(8), Ikervár: Rába-part(8), Kám: Herpenyő-patak(6), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Chernel-kert(5), Kőszegi-hgys.(2,5), Magyarorszombatfa(3,4,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3,4,5), Nárái: Nárái-erdő(7), Óriszentszék: Bárkás-tó(3,4,5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Rum: Rába-holtág(5), Szalafő(3,5), Szalafő: Felsőszér, Szala-rét(5), Szarvaskend: Csörnök völgye(5), Szentgotthárd: Zsida-hegy(5), Szombathely: Sás-tó(8), Vát: Kőrös-patak völgye (kápola)(6)

**Csörötnek: Huszászi-patak**, 2006.IX.9., növényi törmelékből, (r), MEA-NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.12-30., 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2013.VII.24-VIII.12., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.26-VI.15., 2005.VII.17-VIII.1., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1986.VI.17-18., (fcs), (SM); **Magyarorszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2002.V.4., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), 2002.VII.26-VIII.6., 2002.VIII.6-27., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi:(Balzsamegyes) Rába-holtág** 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.V.13., (e), 2008.VII.28-VIII.6., kavicsos patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentszék: Bárkás-tó**, 1987.IV.19., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., (e), 2001.VII.6-21., iszapos vízpart., (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20., nedves helyen korhadt fatörzs alól, (e),NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., (e), 2000.VII.6-12., (tcs), 2000.VII.12., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1987.IV.18., PA (SM); **Szalafő: Felsőszér, Szala-rét**, 1993.V.7., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnök völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**,

1994.V.10., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VI.5-21., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)** 2005.VI.4-23., 2005.VII.14-27., (tcs), 2005.VII.27., nedves talajú füzesben, (r), NF (NFmgy).

Hazánkban főként az Alföld és a dombvidék nedves, mocsaras ligeterdeiben gyűjtötték.

#### ***Bembidion dalmatinum*** (Dejean, 1831)

*Bembidion dalmatinum* – Horvatovich 1992:126(1); Szél és Hegyessy 1996:17(2); Hegyessy és Szél 2002:198(3), Nagy et al. 2004:76(4); Nagy2009:57(5); Vig et al. 2010:32(6)

Bajánsenye(2,3,4), Csörötnek: Huszászi-patak(2,4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Kőszeg: Hármaspatak(4), Nárái: Nárái-erdő(5), Sitke: Öregcser(6), Szalafő(1,4) Szőce(2,4)

**Bajánsenye**, 1986.VII.9., PA (MM), **Csörötnek: Huszászi-patak** (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.19., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2000.VI.23., 2000.VI.27., 2002.VI.28., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.V.13., kavicsos vízpart, 2008.VII.28., 2008.VIII.6., patakparton növényi törmelék alól, (e), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20., homokos talajon korhadt fatörzs alól, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13., DR-VK (SM); **Szalafő**, 1987.IV.18., PA (SM), 1993.V.10., DR (SM); **Szőce** 1961.XI.15., E-Y.S-KZ (MTM).

Hazánkban a hegy- és dombvidéken elterjedt, de nem gyakori. Erdős vidékeken, a patakok nedves, kavicsos partszakaszain gyűjtötték.

#### ***Bembidion decoratum*** (Duftschmid, 1812)

*Bembidion decoratum* – Nagy et al. 2004:77(1)

Bozsok(1), Kőszeg: Alsó-rétek(1), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(1)

**Bozsok**, 1991.IV.18., név nélkül (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.IX.12., DR (SM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.21., (SM), 2003.VII.24., kavicsos, homokos vízpart (e), NF (MTM, NFmgy).

Hazánkban csak Vas megye területéről ismerjük. Határainkhoz legközelebb Szlovákiában fordul elő. A jelen dolgozatban közölt adatok példányai növényzettel gyéren benőtt, kavicsos, homokos patakpartról kerültek elő.

#### ***Bembidion decorum*** (Panzer, 1799)

*Bembidion decorum* – Kaszab 1937:165(1); Szél és Hegyessy 1996:17(2); Nagy et al. 2004:77(3); Nagy 2009:57(4)

Bozsok(3), Csörötnek: Rába-part(2,3,4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Kerkáskápolna: Kerka-part(3), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(3), Kőszegi-hgys.(1,3), Magyarlak: Rába(2,3), Magyarlak: Rába-part(4), Ostffyasszonyfa: Rába-part(4)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., Ál (MTM), 1993.V.12., DR (SM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2008.VIII.30., vízparton mohából, (mr), NF (NFmgy); **Kerkás-kápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.21., 2003.VII.24., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába (Echinochloa-Polygonetum lapathifolii)**, 1983.IX.23., (pt), Ál (MTM); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Ostffyasszonyfa: Rába-part**, 2006.X.7., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy).

Hazánkban a dunántúlon, a Duna, illetve a Rába mentén, valamint az Északi-középhegységben gyűjtötték, ahol a folyóvizek kavicsos partszakaszain helyenként Nagy számban fordul elő. A Szigetközben a *Bembidion femoratum* fajjal együtt egyes partszakaszon a futóbogár-együttesek domináns képviselője (Nagy et al. 2004).

#### *Bembidion deletum* Audinet – Serville, 1821

*Bembidion nitidulum* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1992:126(2)

*Bembidion deletum* – Szél és Hegyessy 1996:17(3); Hegyessy és Szél 2002:198(4); Nagy et al. 2004:77(5)

Apátistvánfalva(5), Bozsok(5), Bozsok: Írottkő(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: erdő(2,5), Csörötnek: Huszászi-patak(5), Csörötnek: Sásos-erdő(3,5), Farkasfa: Fekete-tó(5), Felsőszőlők: Török-patak völgye(3,5), Írottkő(2,5), Kőszeg(5), Kőszeg: Hármaspatak(5), Kőszeg: Király-völgy(4,5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Nádasd: Nádasdi-erdő(5), Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye(5), Szalafő(3,4,5), Velem: Kendig(4,5), Velem: Szent Vid(4,5)

**Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., DR (SM); **Bozsok**, 1991.VI.13., DR (SM); **Bozsok: Írottkő**, 1979.VII.29., 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő (Genisto nervatae-Pinetum)**, 1982.IV.10., Ál (MTM, SM), 1982.VII.10., Ál (MTM); **Csörötnek: Huszászi-patak (Genisto nervatae-Pinetum)**, 1982.VIII.21., Ál (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő (Genisto nervatae-Pinetum)**, 1982.VIII.21., Ál (MTM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőszőlők: Török-patak völgye**, 1994.VI.26., (fh), VK (SM); **Kőszeg**, 1939.VII.29., VA (SM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.VI.12., 1999.VI.19., 2000.VI.23., 2003.VIII.8., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., PA (MM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VII.3., 2002.VII.20., erdőszélen nedves fakéregtörmelék alól, (e), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26., nedves erdőszélen kavocsos árokparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye**, 2000.V.31., DR (SM); **Szalafő**, 1982.V.29., (tr), PA (MM), 1993.V.10., DR (SM); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., PA (MM); **Velem: Szent Vid**, 1980.V.3., PA (MM).

Hazánkban a hegy- és dombvidékeken gyűjtötték, ahol nedves erdőszéleken, vízparti kövek és növényi törmelékek alatt fordul elő. Lelőhelyein nem ritka.

#### *Bembidion dentellum* (Thunberg, 1787)

*Bembidion dentellum* – Horvatovich 1992: 125(1); Szél és Hegyessy 1996:17(2); Hegyessy és Szél 2002:198(3); Nagy et al. 2004:78(4); Nagy 2006:32(5); Nagy 2009:57(6); Nagy 2016:51(7)

Alsószőlők(4), Apátistvánfalva(2,4), Csörötnek: Rába-part(2,4), Felsőszőlők(4), Ikervár: Rába-holtág(7), Ikervár: Rába-part(4), Kám: Herpenyő-patak(5), Körmend: Gyunác(4), Kőszeg(1,4), Kőszeg: Chernel-kert(4), Magyarszombatfa(2,3,4), Meggyeskovácsi(3,4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Nárái: erdészlak(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Rábagyarmat(2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(2,4), Rum: Rába-holtág(5), Szarvaskend(4), Szarvaskend: Csörnöc völgye(4), Szombathely: Sás-tó(7)

**Alsószőlők**, 1991.VII.3., DR (SM); **Apátistvánfalva**, 1993.VII.5-6., (fcs), TCS-VK(SM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.16., 2001.VI.26., nedves vízparton kövek alól, (e), 2013.VII.24-VIII.12., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Gyunác**, 2000.V.29., VK (SM); **Kőszeg, Kőszeg: Chernel-kert**, 1980.VI.14., (fcs), (SM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., 2002.VII.6-27., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balzsameggyes) Rába-holtág**, 2015.VII.23-VIII.11. homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., 2007.VIII.26-IX.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., nedves talajú füzesben korhadt fadarab alól, (e), 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., 2001.IX.1-15., 2001.IX.15-29., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., sásos, 2015.VI.10-26., 2015.V.15-VIII.4., nedves, homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., RI (RIImgy), 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., holtágmederben a visszahúzódó víz helyén, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fadarab alól, (e), 2000.VII.6-14., 2000.VII.14-22., 2000.VII.22-VIII.5., iszapos vízpart, (tcs), 2005.V.14., iszapos vízparton korhadt fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnöc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., iszapos vízpart, 2014.VII.9-29., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy).

Magyarországon elterjedt, de főleg a sík- és dombvidékre jellemző faj. Elsősorban a növényzettel benőtt iszapos vízpartokon találták. Nem ritka.

#### ***Bembidion doris*** (Panzer, 1797)

*Bembidion doris* – Szél és Hegyessy 1996:18(1); Nagy et al.2004:79(2)

Apátistvánfalva(2), Körmend: Gyunác(2), Szarvaskend(2), Szőce: Csonka-erdő(1,2)

**Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., DR (SM); **Körmend: Csörnöc-patak**, 2003.VII.16., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Körmend: Gyunác**, 2000.V.29., VK (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szőce: Csonka-erdő** 1986.VII.6., REI (REImgy).

Igen ritka faj, melyet hazánkban a Nyugat és Dél-Dunántúl néhány pontján (Kétújfalu-Sár 1992; Hosszúvíz-Horvatovich 1992a; Barcsi borókás, Potony, Révfalu-Horvatovich 1995)

gyűjtöttek, valamint előkerült a Kis-Balaton térségből (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003) és a Bakonyból (Nagyvázsony, Öcs, Pula-Kutasi 2004) is. Az álló és folyóvizek iszapos partszakaszin fordul elő.

### ***Bembidion femoratum* Sturm, 1825**

*Bembidion femoratum* – Horvatovich 1992b:125(1); Szél és Hegyessy 1996:18(2); Hegyessy és Szél 2002:199(3); Nagy et al. 2004:79(4); Nagy 2006:32(5); Nagy 2009:58(6)

Apátistvánfalva(2,4), Csörötnek: Rába-part(1,2,4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4,6), Gencsapáti: Perint-patak(4), Ikervár: Rába-part (4,6), Körmen: Pinka-patak(6), Kőszeg(4), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(4), Meggyeskovácsi(3,4), Meggyeskmovácsi: Rába-part(1,4), Perenye: Szinesei-patak(4), Rábagyarmat(2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(2,4,6), Rátót: Rába-part(1,2,4), Rum: Rába-holtág(4,5), Sitke: Kocsok(4),

**Apátistvánfalva**, 1992.VI.6-7., 1973.VII.9-10., (fcs), TCS-VK (SM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM), (*Echinochloa-Polygonetum lapathifolii*), 1985.IX.28., ÁL (MTM), 1993.IV.10., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., vízparton nedves avar alól, (e), 2008.IX.1., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmg); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmg); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VI.26., kavicsos vízparton kövek alól, (e), 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.18-IX.1., (tcs), 2003.VI.20., (e), 2003.VI.20-VII.5., 2006.VII.21., 2006.VII.21-VIII.4., 2006.VIII.20-IX.4., 2008.V.26-VI.10., kavicsos és homokos vízpart, (tcs), NF (NFmg); **Körmen: Pinka-patak**, 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Kőszeg**, 1939.VII.7., VA (SM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.21., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmg); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskmovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3. homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmg); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., kiszáradt kavicsos patakmederben avar alól, (e), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., 2015.VII.15-VIII.4., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmg); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., ÁL (MTM), 1982.IV.10., SGY (SM), (*Bidentis Calystegietum*), 1982.IV.10., 1982.VII.10., 1983.VII.9., 1983.X.10., ÁL (MTM, SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., (e), 2005.VII.3-17., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmg); **Sitke: Kocsok**, 1982.IV.5., SzD (SM).

Hazánkban elsősorban az Alföldön és a dombvidéken fordul elő. Főként a folyóvizek kavicsos és homokos partszakaszin található, ahol helyenként a vízparti futóbogár-együttesek domináns fajja.

### ***Bembidion fluviatile* Dejean, 1831**

*Bembidion fluviatile* – Freh 1878:13(1); Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán)(2); Szél és Hegyessy 1996:18(3); Hegyessy és Szél 2002:199(4); Nagy et al. 2004:80(5)

Kőszeg(1,5), Magyarlak: Rába, strand(4,5), Rátót: Rába-part(3,5)

**Magyarlak: Rába, strand**, 1998.VI.24., AA-BK- KOT (MM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM).

Igen ritka és szórványos elterjedésű faj, hazai előfordulását eddig Vas megyén kívül csak az ország keleti feléből (Bodrogszegi, Tivadar) ismerjük (Hegyessy és Szél 2002).

***Bembidion foraminosum*** Sturm, 1825

*Bembidion foraminosum* – Szél és Hegyessy 2002:18(1); Hegyessy és Szél 2002:199(2); Nagy et al. 2004:80(3)

Rábagyarmat(1,2,3), Rábahidvég(2,3), Rátót: Rába-part(2,4),

**Rábagyarmat**, 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VI.29., RI (RImgy); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., RI (RImgy); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., vízpart, (e), ÁL (MTM).

Szórványos előfordulású, ritka faj, mely Vas megyén kívül a Duna (Tahitótfalu-Hegyessy és Szél 2002), a Tisza (Tizsakóród-Hegyessy és Szél 2002; Tiszabecs, Tivadar-Nagy et al. 2004) a Dráva (Drávapalkonya, Vízvár-Horvatovich 1995) valamint a Balaton partjáról (Szél és Hegyessy 1996) is előkerült.

***Bembidion fumigatum*** (Duftschmid, 1812)

*Bembidion fumigatum* – Szél és Hegyessy 1996:18(1); Hegyessy és Szél 2002:199(2); Nagy et al. 2004:81(3)

Apátistvánfalva(1,3), Magyarszombatfa(1,2,3), Náriai: Nagy-hálási-erdő(3)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.10-11., (fcs), TCS – VK (SM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Náriai: Nagy-hálási-erdő**, 2004.VI.23., patak völgy (l), NF (NFmgy).

Szórványos előfordulású faj, amely helyenként Nagy számban is megtalálható. Nedves-ségkedvelő, tipikus élőhelye a növényzettel benőtt vízpart és a nádasok szegélye. Az előkerült példányok zömét fényen gyűjtötték. Ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Kuthy 1897), a Fertő-tó (Kuthy 1897), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna-Szél és Hegyessy 2002), a Velencei-tó térsége (Agárd-Hegyessy és Szél 2002), a Balaton-felvidék (Örvényes, Vászoly-Retezár és Székely 1999; Tihany-Tóth 1973), a Bakony (Bakonycsernye-Kutasi 1998a; Öcs-Kutasi 2004; Fenyőfő-Tóth 1973), a Vértes térsége (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), Keszthelyi-hegység (Rezi, Vállus-Hegyessy és Szél 2002), a Balaton környéke (Balatonszepezd-Nagy 2011; Siófok-Kutasi 1999), a Kis-Balaton térsége (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003), a Zalai-dombság (Zalaszentmihály-Nagy és Szél 2005), a Mecsek és környéke (Pellérd-Horvatovich 1982; Püspökszentlászló-Horvatovich 1991; Pécs-Tallósi et al. 2006), a Villányi-hegység (Villány-Horvatovich 2000), a Dráva-mellék (Teklafalu-Kutasi és Sár J. 2007; Kétújfalu-Kutasi és Sár P. 2010), a Dráva mente (Gordisa, Vízvár-Horvatovich 1995; Bélavár, Berzence, Fesőszentmárton, Gyékényes, Somogyudvarhely, Szaporca, Szentborbás-Horvatovich 1998), a Duna mente (Béda-Karapancsa Tájvédelmi körzet-Horvatovich 1992c), a Duna-Tisza köze (Ágasegyháza, Bugac, Fülöpháza,

Kunfehértó, Lakitelek, Ócsa, Pálmonostora, Tabdi, Tőserdő-Ádám és Merkl 1986; Kalocsai-Kuthy 1897; Kelebia-Hegyessy és Szél 2002), a Gödöllői-dombság (Isaszeg, Pécel-Kutasi 1999), az Aggteleki Nemzeti Park (Szin, Szögliget-Szél 1999) a Hajdúság (Debrecen-Horvatovich 1982), a Hortobágyi Nemzeti Park (Nagyiván-Horvatovich 1982), a Tisza mente (Tiszafüred-Kuthy 1897) és a Nyírség (Nyíregyháza-Kuthy 1897; Bátorliget-Merkl 1990).

### ***Bembidion guttula*** (Fabricius, 1792)

*Bembidion guttula* – Szél és Hegyessy 1996:18(1); Hegyessy és Szél 2002:199(2); Nagy et al. 2004:82(3); Nagy 2006:32(4); Nagy és Vig 2011:29(5); Nagy 2016:51(6)

Apátistvánfalva(3), Kám: Herpenyő-patak(4), Meggyeskovácsi: Rába-völgye(5), Püspökmolnári: Rába-holtág(3), Rátót-Rába-part(1,3), Rum: Rába-holtág(3), Szalafő(1,2,3), Szarvaskend(3), Szombathely: Sás-tó(6), Velem(2,3)

**Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., DR (SM); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., 2005.VII.3-17., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.V.1-18., nedves talajú erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót-Rába-part (*Bidenti-Calystegietum*)**, 1982.IV.10., ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6-12., iszapos vízpart, (tcs), NF (MTM, NFmgy); **Szalafő**, 1982.III.13., (tr), PA (MM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1-22., 2014.VI.21-VII.9., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1981.VI.15., égeres, PA (MM).

Hazánkban elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyűjtötték, de a hegyvidék alacsonyabb régiójából is van adata. Kevés gyűjtőhelyen és kis példányszámban került elő. A nedves, vízenyős élőhelyeket kedveli, ahol fűzesekben, égeresekben és nádasokban fordul elő. Gyakran a holtágakból visszahúzódó víz helyén az iszapos talajú fűzesekből került elő. Hazai előfordulását Vas megyén kívül még a Budai-hegységből (Szél 1996), a Börzsönyből (Kóspallag-Szél 1996), a Mátraaljáról (Kompolt-Szél 1996), a Bükkből (Felsőtárkány-Szél 1996), az Aggteleki-karsztról (Aggtelek, Hídvégardó, Komjáti-Szél 1999), a Nyírségből (Bátorliget-Kaszab és Székessy 1959), a Pilisből (Szél 1996), a Vértesből (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Bakonyból (Márkó-Tóth 1973; Isztimér-Kutasi 1998a); Nagyvázsöny-Kutasi 2004), a Mosoni-Duna mentéről (Mosonmagyaróvár-Szél 1996), a Kisalföldről (Győr-Nagy 2011), a Belső-Somogyból (Somogyszob-Szél 1996), a Mecsek-ből (Pécs-Tallósi et al. 2006), a Dráva-mellékről (Kétújfalu, Teklafalu-Kutasi és Sár J. 2007) és a Dráva mentéről (Barcs-Horvatovich 1981b) ismerjük.

### ***Bembidion illigeri*** Netolitzky, 1914

*Bembidion genei illigeri* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1979:32(2); Horvatovich 1992b:126(3)

*Bembidion tetragrammum illigeri* – Szél és Hegyessy 1996:21(4); Hegyessy és Szél 2002:201(5)

*Bembidion illigeri* – Nagy et al. 2004:82(6); Vig et al. 2010:32(7)

Bozsok(6), Kerkáskápolna: Kerka-part(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Lukácsháza(2,3,6), Máriaújfalu(2,6), Rábagyarmat(4,5,6), Sitke: Öregcser(7), Szarvaskend(6), Szarvaskend: Csörnőc völgye(6), Szőce(2,3,6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Lukásháza**, 1977.VI.8., patakpart, (e), HS (JPM, SM); **Máriaújfalu**, 1976.VII.19., patakpart, (e), HS (JPM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13., csertölgyes, (e), DR-VK (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnöc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szőce**, 1961.XI.15., E-Y.S-KZ (MTM), 1976.VII.21., láp szélén, (hgl), HS (JPM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., (tcs), 2002.VI.1., halnevelőtó iszapos partja, (e), NF (NFmgy).

Hazánkban elterjedt, de nem gyakori. A síkságtól a hegyvidékig egyaránt gyűjtötték. Vízparton, nedves helyeken és erdőkben fordul elő. Ismert hazai lelőhelyei még Budapest környéke (Budakalász-Hegyessy és Szél 2002), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Kapuvár-(Szél és Bérces 2002), a Kisalföld (Pannonhalma, Ravasz-Kutasi 2000), a Bakony (Bakonymbél, Csehbanya, Gyulafirátót, Hárskút, Hegyesd, Herend, Kislód, Porva-Tóth 1973; Bakonycsernye-Kutasi 1998a), a Bakonyalja (Veszprémvarsány-Kutasi 1997), a Vértes (Oroszlány, Vértesomló-Kutasi és Szél 2000), a Balatonfelvidék (Balatonhenye-Tóth 1973; Papkeszi, Vilonya-Kutasi 1998b), a Keszthelyi-hegység (Vállus-Tóth 1973), a Marcal-medence (Nyárad-Tóth 1973; Nyírad-Hegyessy és Szél 2002), a Belső-Somogy (Berezence-Horvatovich 1998), a Baranyai-dombság (Pellérd-Horvatovich 1979), A Drávamellék (Bürüs, Botykapeterd, Kisdobsza-Horvatovich 1979), a Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzet (Horvatovich 1981b), a Mecsek (Pécsvárad-Horvatovich 1991), a Duna-Tisza köze (Dabas, Ócsa, Tabdi – Ádám és Merkl 1986), a Körös-vidék (Sarkad-Ádám és Rudner 1996) és a Bükk (Bélapátfalva, Felsőtárkány, Miskolc, Nagyvisnyó-Szél 1996).

#### ***Bembidion inoptatum* Schaum, 1857**

*Bembidion inoptatum* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:126(2); Szél és Hegyessy 1996:18(3); Hegyessy és Szél 2002:199(4); Nagy et al. 2004:82(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2016:51(7)

Dozmat: Nagyjápla(5), Kőszeg: Alsó-rétek(5), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Magyarszombatfa(4,5), Perenye: Szinesei-patak(5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(7), Rum: Rába-holtág(6), Sitke(2,5), Sitke: Kocsok(5), Szarvaskend(5), Szarvaskend: Csörnöc völgye(5), Szombathely: Sás-tó(7), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(6)

**Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.19-VII.1., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VIII.17-31., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.21., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937. KZ (MTM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., kavicsbányató partján nyílt növénytársulás, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Kocsok**, 1982.IV.5., (h), SZD (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnöc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.17-IX.7., 2014.IV.1-22., iszapos vízpart, 2014.VII.9-29., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)** 2005.VIII.10., tóparton avarból, (r), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban síkságon és a dombvidéken elterjedt, a hegyvidéken ritkább. Nedves helyeken, főként vízpartokon fordul elő, ahol nyílt növénytársulásokban és erdőszéleken gyűjtötték, gyakran nádasból és sásosból is előkerült.

***Bembidion lampros*** (Herbst, 1784)

*Bembidion lampros* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1980b:59(2); Szél és Hegyessy 1996:18(4); Szél és Korsós 2000:19(5); Hegyessy és Szél 2002:199(6); Nagy et al. 2004:83(7); Nagy 2006:32(8); Vig et al. 2006:128(9); Nagy 2009:58(10); Vig et al. 2010:32(11); Nagy és Vig 2011:29(12); Nagy 2016:51(13)

Acsád(2,7), Apátistvánfalva(7), Bajánsenye(7), Bejcgertyános(7), Bozsok(6,7), Bozsok: Hód-erdő-dűlő(3,7), Bozsok: Írottkő(6,7), Csepreg(2,7), Csörötnek: Huszászi-patak völgye(4,7), Duka(7), Farkasfa: Fekete-tó(7), Felsőszőlők: Török-patak völgye(4,7), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(7), Ikervár: Rába-part(7,10), Írottkő(3,7), Kám: Herpenyő-patak(8), Kenyeri: reptér(9), Kondorfa(3,4,6,7), Kondorfa: Sásos-erdő(7), Kőszeg(6,7), Kőszeg: Gesztenyés(7), Kőszeg: Kendig(7), Kőszeg: Stájerházak(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegi-hgys.(1,7), Máriaújfalva(4,7), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(7), Nádasd: Nádasdi-erdő(7), Nárái: Nárái-erdő(10), Narda(2,7), Narda: Hosszú-földek(12), Nemesmedves(4,7), Óriszentpéter: Bárkás-tó(4,6,7), Perenye: Szümösemajor(7), Püspökmolnári: Rába-part(7), Rátót: Rába-part(4,7), Rum: Rába-holtág(7,8), Rum: Rába völgye(12), Sitke: Öregcser(11), Szalafő(7), Szalafő: Felsőszer(4,7), Szarvaskend(7), Szombathely: Kámon(7), Szombathely: Kámoni Arborétum(12), Szombathely: Sás-tó(13), Szőce: tőzegláp(4,7), Tömörd(5,7), Vát: Váti-erdő(8), Velem(6,7), Velem: falu alatti rétek(7), Velem: Kendig(7), Velem: Malom-rét(7), Vép(2,7), Viszák(7)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., 1994.V.10., DR (SM), 1994.VI.6., (fh), VK (SM); **Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bejcgertyános**, 1991.V.22., DR (SM); **Bozsok**, 1980.VI.29., PA (MM); **Bozsok: Hód-erdő-dűlő**, 1980.VI.29., (e), SGY (SM); **Bozsok: Írottkő**, 1980.VI.28., PA (MM, SM), 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM), 1987.VI.12., lucrönk kérge alól, (e), NF (SM), 2020.V.20., úton talajról,(e),NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek: Huszászi-patak völgye** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., ÁL (MTM); **Duka**, 1981.VIII.20., RI (RImgy); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőszőlők: Török-patak völgye**, 1994.VI.26., (fh), VK (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1983.V.28., PA (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VIII.4-18., 2003.V.28-VI.7., nádas, homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VII.27-VIII.2., 2005.IX.8-26., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., rövidfűvű gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1980.VI.30., PA (MM), 1980.VIII.22., PA (MM, SM), 1993.IX.8., DR (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.IX.30., PA (SM); **Kőszeg**, 1979.VI.2., 1983.III.19., PA (MM); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.21., nyílt terület, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Kendig**, 1980.VI.27., RI (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.VI.28., PA (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.IV.28., talajból, (e), 2002.VII.3., gyér növényzetű talajról, (e), 2002.VII.3-20., fenyves széle, (tcs), 2002.VII.20., fenyves szélén nedves fatörmelék alól, (e), 2003.V.25-31., csarabos, (tcs), 2003.V.31-VI.14.,

csarabos erdőszél, (tcs), 2003.VIII.3., fenyves szélén nedves fatörmelék alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest(SM), 1936.V.20-22., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM), 1937., KZ (SM); **Mária-újfalú**, 1983.V.22., PA (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.11-26., iszapos talajú füzes, 2002.VI.26-VII.6., sűrű aljnövényzetű fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26., vízgyűjtő árok nedves, kavicsos partja, (e), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.23-VII.12., kőrissel vegyes akác, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.25-VII.12., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., lucernás, 2009.V.29-VI.13., füves nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.VI.3., turjános, (fh), ÁL (MTM); **Őriszentpéter: BARKÁS-tó**, 1982.V.31., PA (MM), 1986.VII.9., PA (SM); **Perenye: Szümösemajor**, 1991.V.26., DR (SM); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., közvetlen vízpart, 2003.VI.7-20., ártéri füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.26-VII.15., 2015.VII.15-VIII.4., homokos talajú füzes, 2015.VIII.4-24., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part (*Bidentis-Calystegietum*)**, 1982.IV.10., ÁL (MTM), (ripi-col), 1985.VI.11., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (tcs), 2005.IV.30., iszapos talajú füzesben fatörmelék alól, (e,r), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.27., (e), 2005.IV.27-V.2., 2005.V.2-12., 2005.V.12-23., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.14-27., (tcs), 2005.VII.27., (e), 2005.VII.27-VIII.2., 2005.IX.26-X.11., csertölgyes, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Szalfő**, 1993.V.10., DR (SM); **Szalfő: Felsőszer (*Centunculo-Radioletum*)**, 1983.X.10., törmelék alól, (e), ÁL (MTM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szombathely: Kámon**, 1993.III.23., VK (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.7., erdőszélén, fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VI.5-21., 2014.VII.9-29., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce: tőzeg-láp**, 1961.XI.15., (r), HÁE (MTM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vát: Váti-erdő**, 2005.VI.4-23., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1979.IV.29-30., PA (MM, SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VII.3-20., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., rét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., RI (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig elterjedt és gyakori. Nedves erdőkben és nyílt társulásokban egyaránt előfordul. Előnyben részesíti az egész évben nedves élőhelyeket.

### ***Bembidion laticolle*** (Duftschmid, 1812)

*Bembidion laticolle* – Nagy 2009:58(1)

Magyarlak: Rába-holtág(1)

**Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., visszahúzódó víz helyén a kiszáradástól megrepedezett iszapréteg alól nedves, homokos talajról, (e), MEA-NF (NFmgy).

Ritka és lokális előfordulása faj (Húrka 1996), melyet nálunk elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyűjtöttek, de a hegyvidék alacsonyabb régiójából is előkerült (Pl. a Bükkből-Szél 1996). Nedves, homokos, illetve iszapos vízpartokon találták. Hazai előfordulását Vas megyén kívül még a Duna mentéről (Kalocsa-Speiser 1883, 1893; Ásványráró-Szél 1996; Béda-Karapanca Tájvédelmi Körzet-Horvatovich 1992c; Dunakiliti, Duna-sziget, Tahitótfalu-Hegyessy és Szél 2002), a Balaton környékéről (Tihany-Tóth 1973), a Duna-Tisza közéről (Kecskemét, Kelebia-Hegyessy és Szél 2002), a Bükkből (Miskolc: Garadna-völgy-Szél 1996), a Bükkaljáról (Eger-Hegyessy és Szél 2002), a Hortobágyról (Hortobágyi Nemzeti Park-Szél 1996), a Tisza mentéről (Tiszaomgyorós-Hegyessy és Szél 2002; Tivadar-Horvatovich 1992c), a Somogyból (Horvatovich 1978), a Zselicből (Zselici Tájvédelmi Körzet) és a Dráva mentéről (Drávasztára-Horvatovich 1995) ismerjük.

### ***Bembidion litorale*** (Olivier, 1790)

*Bembidion litorale* – Horvatovich 1992:125(1); Szél és Hegyessy 1996:18(2); Hegyessy és Szél 2002:199(3); Nagy et al. 2004:84(4); Nagy 2009:58(5)

Csörötnek: Rába-part(2,4,5), Meggyeskovácsi(1,3,4), Meggyeskovácsi: Rába-part(4), Rábagyarmat(2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(1,4,5), Rátót: Rába-part(1,2,4)

**Csörötnek: Rába-part**, 1980.X.7., ÁL (MTM), 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (MTM, SM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VI.29., 1980.VIII.22., RI (SM), 1980.VIII.22., PA (MM, SM), 1982.IV.10., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., RI (RImgy), 1980.VIII.22., RI (SM), 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NF mgy); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1981.VII.27., vízpart, ÁL (MTM, SM), 1982.IV.10., (pt), SGY (SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., 1983.VII.9., ÁL (MTM, SM), 1984.VIII.20., ÁL (MTM).

Ritka és szórványos előfordulása faj. A legtöbb hazai példány a Rába partjáról került elő. Jellemző élőhelye a homokos folyópart (Nagy et al. 2004).

### ***Bembidion lunatum*** (Duftschmid, 1812)

*Bembidion lunatum* – Horvatovich 1980a:34(1); Horvatovich 1992b:125(2); Szél és Hegyessy 1996:19(3); Hegyessy és Szél 2002:199(4); Nagy et al. 2004:85(5); Nagy 2009:58(6)

Bajánsenye(3,5), Csörötnek: Rába-part(2,3,5,6), Ikervár: Rába-part(5,6), Kondorfa(3,4,5), Magyarlak: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi(4,5), Meggyeskovácsi: Rába-part(2,5), Rábagyarmat(3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(3,5), Rátót: Rába-part(3,5), Szőce(1,5)

**Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM), 2006.IX.9., homokos, kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VIII.4-18., homokos, kavicsos vízpart, 2006.VIII.20-IX.4., homokos partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Magyarlak: Rába-**

**holtág**, 2006.IX.9., visszahúzódó víz helyén a kiszáradástól megrepedezett iszapréteg alól nedves, homokos talajról (e), MEA-NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.26-VII.15., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VIII.22., PA (MM, SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), 1980.VIII.22., RI (SM); **Rátót: Rába-part** (*Bidenti-Calystegietum*), 1981.VII.27., 1983.VII.9., 1984.VIII.20., ÁL (MTM); **Szőce**, 1976.VII.19., 1977.VIII.9., (hgl), HS (JPM).

Hazánkban elterjedt, de általában ritka, azonban egyes helyeken pl. az Őrségben (Magyarlak) és a Szigetközben viszonylag nagyobb egyedszámban került elő. Elsősorban a lassú folyású vizek és tavak kavicsos és homokos partján élő faj. Ismert hazai lelőhelyei még a Duna mente (Budapest, Esztergom, Kalocsa-Horvatovich 1980a; Szigetköz-Nagyet al. 2004), az Északi-Bakony (Kéttornyúlak-Tóth 1973), a Dráva-mellék (Kétújfalu-Kutasi és Sár J. 2007), a Barcsi Borókás Horvatovich 1981b) és a Hajdúság (Debrecen-Horvatovich 1980a).

#### ***Bembidion lunulatum*** (Geoffroy, 1785)

*Bembidion lunulatum* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:126(2); Szél és Hegyessy 1996:19(3); Hegyessy és Szél 2002:199(4); Nagy et al. 2004:85(5); Nagy 2006:32(6); Nagy 2009:58(7)

Apátistvánfalva(3,5), Bajánsenye(4,5), Csörötnek: Apátsági-erdő(2,3,5), Csörötnek: Huszási-patak(3,5,7), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Felsőszőlnök(5), Gencsapáti: Perint-patak(5), Kám: Herpenyő-patak(6), Kőszeg(5), Kőszeg: Alsó-erdő(1,5), Kőszeg: Felső-rétek(1,5), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(5), Kőszegi-hgys.(5), Magyarzombatfa(2,3,4,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Nagyrákos: Zala-part(2,5), Perenye: Szinesei-patak(5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Szalafő(3,4,5), Szalafő: Szala-rét(3,5), Szarvaskend(5), Szarvaskend: Csörnök völgye(5), Szombathely: Újperinti-tavak(7), Szőce(2,5), Szőce: Csonka-erdő(3,5), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(5)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.9-10., 1993.VI.10-11., (fcs), TCS-VK (SM), 1993.VI.16., nedves kaszáló, (fh), TCS (SM); **Bajánsenye**, 1980.VII.23., PA (MM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VII.10., ÁL (MTM, SM); **Csörötnek: Huszási-patak** (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1989.IX.2., ÁL (MTM), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM), 2006.IX.9., vízparton növényi törmelékből, (r), MEA - NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., 2001.VI.10., 2001.VII.5., 2002.VI.19., 2002.VII.13., (e), 2001.VI.22-VII.5., 2002.VII.1-13., köves, kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőszőlnök**, 1993.IX., DR (SM); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., 2005.VII.3-17., nádaszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1939.VII.7., VA (SM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28., 2002.VII.3., 2003.VII.21., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937. KZ (SM); **Magyarzombatfa**, 1975.VI.23., (fcs), (SM), 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., (e), 2001.VII.6-21., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10., homokos talajú füzes, (e), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**,

2000.VII.6-12., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szalfő**, 1982.V.29., (tr), PA (MM); **Szalfő: Szala-rét**, 1993.VI.18., RI (RImgy); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnök völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VII.17-31., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1976.VII.19., (hgl), 1978.VII.15., HS (SM); **Szóce: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., REI (REImgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.VIII.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.26-VI.10., 2001.VI.10-21., 2001.VI.21-VII.5., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a sík- és dombvidéken fordul elő. A legtöbb példányt növényzetmentes vagy növényzettel gyéren benőtt, kavicsos, homokos, illetve iszapos vízpartokon gyűjtötték, de a folyókat és tavakat szegélyező erdőkből, valamint nádasok széléről is előkerült. Helyenként nagyon gyakori is lehet.

### ***Bembidion mannerheimii*** C.R. Sahlberg, 1827

*Bembidion mannerheimi* – Szél és Hegyessy 1996:19(1); Hegyessy és Szél 2002:199(2)

*Bembidion mannerheimii* – Nagy et al. 2004:86(3); Nagy 2006:33(4); Nagy 2009:58(5); Vig et al. 2010:32(6); Nagy és Vig 2011:30(7)

Bajánsenye(3), Kám: Herpenyő-patak(4), Kőszeg: Alsó-rétek(3,7), Nádasd: Nádasdi-erdő(3), Nárái: Nárái-erdő(5), Óriszentpéter: Bárkás-tó(1,2,3), Sitke: Öregcsér(6), Szalfő(1,2,3), Szentgotthárd: Zsida-hegy(3), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(4), Velem: falu alatti rétek(3), Viszák(1,3)

**Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyíladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., füves, magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos égerliget, 2009.IV.26-V.15., nádasszél, sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2033.VIII.5., vegyeserdőszélén mohából, (mr), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.V.13-VI.2., vegyeserdőben patakpart, (tcs) NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1987.IV.18., 1987.IV.19., PA (MM); **Sitke: Öregcsér**, 2005.IV.13., 2005.IV.27., csertölgyes, (e), DR-VK (SM); **Szalfő**, 1982.III.13., (tr), PA-RI (MM), 1986.VII.8., PA (SM), 1993.V.10., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., réten, kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy); 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., nádasszél, (tcs), 2005.VI.23., nedves talajú füzesben avarból, (r), 2005.VII.14-27., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., 2002.VI.13-VII.3., lápréten erdő közelében, (tcs), NF (NFmgy); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM).

Szórványos elterjedésű faj, melyet hazánkban elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyűjtöttek, a hegyvidékről kevesebb adata van. Főként nedves talajú erdőben, erdőszéleken fordul elő, de nádasszélek és láprétek erdőközeli részén is megtalálható.

### ***Bembidion modestum*** (Fabricius, 1801)

*Bembidion modestum* – Horvatovich 1992:125(1); Szél és Hegyessy 1996:19(2); Hegyessy és Szél 2002:199(3); Nagy et al. 2004:87(4); Nagy 2009:58(5);

Alsószőlők: Rába-part(5), Csörötnek: Rába-part(2,4,5), Felsőszőlők(4), Ikervár: Rába-part(4,5), Magyarlak: Rába-part(5), Magyarlak: Rába, strand(3,4), Nick: Rába-part(5), Ostffyasszonyfa: Rába-part(5), Rábagyarmat(2,4), Rábagyarmat: Rába-part(1,2,3,4,5), Rábahidvég(3,4), Rátót: Rába-part(1,2,4), Szakonyfalu: Rába-part(5), Szentgotthárd: Rába-part(4)

**Alsószőlők: Rába-part**, 2006.IX.26., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM), 1993.IV.10., DR (SM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart MEA-NF (NFmgy); **Felsőszőlők**, 1993.IX. DR (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.20., 2006.VII.21., 2006.VIII.20., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába, strand**, 1998.VI.24., AA-BK-KOT (MM); **Nick: Rába-part**, 2006.IX.23., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Ostffyasszonyfa: Rába-part**, 2006.X.7., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VIII.22., PA (MM, SM), 1980.VI.19., 1980.VIII.22., RI (SM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM, SM), 1983.IX.9., SZD (SM), (*Bidenti Calystegietum*), 1983.VII.9., 1983.X.10., ÁL (MTM, SM), 1984.VIII.20., ÁL (MTM); **Szakonyfalu: Rába-part**, 2006.X.18., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Szentgotthárd: Rába-part**, 2006.X.17., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy).

A legtöbb hazai példány a Duna és a Rába partjáról került elő (Nagy et al. 2004). Tipikus élőhelye a kavicsos folyópart, ahol a víz közelében található. Előfordulási helyein általában gyakori.

#### ***Bembidion monticola* Sturm, 1825**

*Bembidion monticola* – Freh 1878:13(1); Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán)

Kőszeg(1)

Hazánk néhány pontján, a Duna, illetve a Hernád partján (Dömös, Hidasnémeti) gyűjtöttek, igen ritka. A Kőszegről Freh (1878) által közölt adat bizonyító példányát nem sikerült megtalálni. A faj az Alpokaljáról az újabb gyűjtések során nem került elő, előfordulása azonban nem zárható ki (Nagy et al. 2004).

#### ***Bembidion obtusum* Audinet – Serville, 1821**

*Bembidion obtusum* – Horvatovich 1979:32(1); Horvatovich 1980b:59(2); Horvatovich 1992:125 (Horvatovich 1980b nyomán); Szél és Hegyessy 1996:19(3); Hegyessy és Szél 2002:200(4); Nagy et al. 2004:88(5); Nagy 2009:58(6); Nagy 2016:51(7)

Bajánsenye(3,4,5), Ikervár: Rába-part(6), Narda(1,2,5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(7), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(6), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Vép(1,2,5)

**Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM); **Ikervár: Rába-part**, 2008.VI.29-VII.19., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM);

**Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., parlagterület, (tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., magaskórós erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., 2006.V.16-VI.4., magaskórós , 2006.VII.12-28., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., 2006.VII.4-17., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1972.VI.12., (fcs), (SM), 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Magyarországon ritka és csak kevés helyen találták. A síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. A *Bembidion* fajok többségétől eltérően főként a szárazabb helyeket kedveli. Réteken, szántókon, vízpartok környékén fordul elő. Gyakran került elő magaskórós növénytakaságokból is. Hazai előfordulását Vas megyén kívül még Budapest környékről (Kutasi 2001), a Cserhátról (Szél és Bérces 2002), a Körös-vidékről (Kötegyán-Horvatovich és Szarukán 1986), a Fertő-Hanság Nemzeti Parkból (Csorna- Szél és Bérces 2002) és a Bakonyból (Tés, Veszprém-Kutasi 2001) ismerjük.

#### *Bembidion octomaculatum* (Goeze, 1777)

*Bembidion octomaculatum* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:19(2); Hegyessy és Szél 2002:200(3); Nagy et al. 2004:88(4); Nagy 2009:59(5); Nagy 2016:51(6)

Körmend: Pinka-patak(5), Körmend: Rába-part(5), Kőszegi-hgys.(1,4), Magyarorszombatfa(2,3,4), Meggyeskovácsi(3,4), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(6), Rábagyarmat: Rába-part(2,3,4), Rátót: Rába-part(2,4), Szőce: tőzepláp(2,4)

**Körmend: Csörnőc-patak** 2003.VII.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Körmend: Pinka-patak**, 2006.IX.9., nedves, homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 2006.IX.9., nedves, homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarorszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3., kavicsbányató partja, (e), NF (NFmgy); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM), *Bidenti-Calystegietum*, 1984.VIII.20., (pt), ÁL (MTM); **Szőce: tőzepláp**, 1961.XI.15., (r), HÁE (MTM).

Hazánkban elterjedt, elsősorban homokos, kavicsos, illetve iszapos vízpartokon gyűjtötték, ahol helyenként gyakori, de nedves, növényzettel benőtt nyílt területekről, erdőszélekről is előkerült.

#### *Bembidion properans* (Stephens, 1828)

*Bembidion lampros properans* – Csiki 1941:159(1)

*Bembidion properans* – Horvatovich 1980b:59(2); Horvatovich 1992:126(3); Szél és Hegyessy 1996:19(4); Szél és Korsós 2000:19(5); Hegyessy és Szél 2002:200(6); Nagy et al. 2004:88(7); Nagy 2009:59(8); Vig et al. 2010:32(9); Nagy és Vig 2011:30(10); Nagy 2016:51(11)

Bozsok(7), Csepreg(2,7), Kondorfa: Huszászi-patak(7), Körmend: Rába-part(7), Kőszeg(7), Kőszeg: Felső-rétek(1,7), Meggyeskovácsi(6,7), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(7), Narda(2,7), Narda: Hosszú-földek(10), Óriszentpéter: Bárkás-tó(4,7), Püspökmolnári: Rába-holtág(7), Rábagyarmat(4,6,7), Rum: Rába völgye(10), Salköveskút:

Selyem-patak völgye(10), Sitke: Öregcser(9), Szalafő(3,7), Szalafő: Borjas-erdő(4,7), Szalafő: Papszer(4,7), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Szombathely: Kámoni Arborétum(10), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(11), Tömörd(5,7), Velem: Borha-forrás(7), Velem: Kendig(7), Vép(2,7)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., homokos vízpart, 2001.VIII.18-IX.1., kavicsos vízpart, 2001.IX.15-29., legelő, 2001.IX.29-X.13., legelő, 2003.VI.20-VII.5., nádas, 2006.VIII.4-20., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1980.VIII.22., RI (RImgy); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM); **Kőszeg**, 1939.VII.17., VA (SM); **Kőszeg: Hármas-patak**, 1999.V.8.-15., vízparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., nádas, 2002.VI.26-VII.6., iszapos talajú vízparti füzes, 2002.VII.6-27., növényzettel sűrűn benőtt vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.VI.11-26., növényzettel sűrűn benőtt vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.VII.8-VIII.6., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: BARKÁS-tó** (*Sparganium erecti*), 1983.V.31., ÁL (MTM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM), 1980.VI.29., RI (SM); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., (tcs), 2005.IV.27., (e), 2005.IV.27-V.2., 2005.V.2-12., 2005.V.12-23., 2005.VI.8-20., 2005.VII.6-14., cseretölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szalafő: Borjas-erdő** (*Junco-Molinietum*), 1982.VII.11., ÁL (MTM, SM); **Szalafő: Papszer**, 1994.V.9., (fh), VK (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., füves partoldal, 2006.VIII.11-IX.1., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Jáki úti temető**, 2010.IV.24., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., 2010.VII.7-21., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VIII.16., növényzettel gyéren benőtt homokos partoldal, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31-V.11., cserjésszél, 2014.VII.2-20., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Velem: Borha-forrás**, 1980.VI.27., RI (SM); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., RI (RImgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Az egyik legelterjedtebb hazai *Bembidion*-faj, mely sokszor mezőgazdasági területeken is nagy számban megtalálható.

### *Bembidion punctulatum* Drapiez, 1820

*Bembidium punctulatum* – Freh 1878:13(1)

*Bembidion punctulatum* – Kuthy 1897:27(2); Kaszab 1937:165(3); Horvatovich 1992:125(4); Szél és Hegyessy 1996:20(5); Hegyessy és Szél 2002:200(6); Nagy et al. 2004:89(7); Nagy 2009:59(8)

Alsószölnök: Rába-part(8), Bajánsenye(7), Csörötnek: Rába(5,7), Csörötnek: Rába-part(8), Felsőszölnök(7), Ikervár: Rába-part(7,8), Kerkáskápolna: Kerka-part(7),

Körmend: Rába-part(8), Kőszeg(1,2,7), Kőszegi-hgys.(3,7), Magyarlak: Rába(5,7), Nick: Rába-part(8), Ostffyasszonyfa: Rába-part(8), Rábagyarmat(6,7), Rábagyarmat: Rába-part(5,7,8), Rábahidvég(6,7), Rábahidvég: Rába-part(4,7), Rátót: Rába-part(4,5,7), Sárvár: Rába(6,7), Szalafő(5,7), Szentgotthárd: Rába-gát(8), Szentgotthárd: Rába-Lapincs összefolyása(8)

**Alsószőlők: Rába-part**, 2006.IX.26., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Bajánse-nye**, 1980.VIII.23., RI (SM); **Csörötnek: Rába** (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1985.IX.28., (pt), ÁL-HÁE (MTM); **Csörötnek: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., 2000.IX.16., 2003. VI.7., 2003.VI.20., 2006.VII.21., 2006.VIII.20., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Kör-ment: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába** (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM); **Nick: Rába-part**, 2006.IX.23., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Ostffyasszonyfa: Rába-part**, 2006.X.7., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), 1980.VIII.22., RI (RImgy, SM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM, SM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1981.VII.27., vízpart, (e), ÁL (MTM, SM), 1982.IV.10., (pt), SGY (SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.VII.9., ÁL (MTM), 1983.X.10., ÁL (MTM, SM), 1984.VIII.20., ÁL (MTM), (ripicol), 1985.IX.28., SZD (SM); **Sárvár: Rába (84-es út)**, 1998.V.12., 1998.VI.23., AA-BK-KOT (MM); **Szalafő**, 1993.VI.19., REI (REImgy); **Szentgotthárd: Rába-gát**, 2006.X.17., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Szentgotthárd: Rába-Lapincs összefolyása**, 2006.X.17., MEA (NFmgy).

Hazánkban a folyóvizek növényzettől mentes kavicsos partszakaszin található, ahol helyenként nagy számban fordul elő.

### ***Bembidion pygmaeum*** (Fabricius, 1792)

*Bembidion pygmaeum* – Nagy et al. 2004:90(1)

Szalafő(1)

**Szalafő**, 1987.IV.18., PA (SM).

Ritka és szórványos előfordulású faj. Hazánkban a síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régiójáig van adata. Elsősorban homokos és kavicsos vízpartokon gyűjtötték, de homokbányából is előkerült (Nagy et al. 2004). Ismert hazai lelőhelyei még a Belső-Somogy (Gyé-kényes-Horvatovich 1998), a Dráva mente (Drávasztára-Horvatovich 1998), a Tisza mente (Tiszabecs-Nagy et al. 2004) és a Mecsek (Mély-völgy-Horvatovich 1978).

### ***Bembidion quadrimaculatum*** (Linnaeus, 1761)

*Bembidion quadrimaculatum* – Freh 1878:13(1); Kaszab 1937:165 (Freh 1878 nyomán); Horvatovich 1992:125(2); Szél és Hegyessy 1996:20(3); Hegyessy és Szél 2002:200(4); Nagy et al. 2004:90(5); Nagy 2006:33(6); Nagy 2009:59(7); Nagy és Vig 2011:30(8); Nagy 2016:51(9)

Csörötnek(2,5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Rába-part(3,5,7), Csörötnek: Sásos-erdő (3,5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Ikervár: Rába-part(5,7), Kám: Herpenyő-patak(6), Kondorfa(2,3,4,5), Kondorfa: Huszászi-patak(5), Kondorfa: Sásos-erdő(5), Körmen: Csörnőc-patak(5), Körmen: Rába-part(5), Kőszeg(1,4,5), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(5), Magyarlak: Rába-holtág(7), Magyarlak: Rába-part(7), Magyarszombatfa(2,5), Meggyeskovácsi(4,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába-part(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Mesterháza: Répce-part(7), Nagyrákos: Szala-patak völgye(5), Orfalu(3,5), Óriszentpéter: Bártás-tó(3,4,5), Perenye: Gencsi-tilos(5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(9), Rábagyarmat(2,3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(5,7), Rábahídvég(4,5), Rátót(2,5), Rátót: Rába-part(3,5), Rum: Rába-holtág(5,6), Sárvár: Rába (84-es út)(4,5), Sótó: Herpenyő-patak völgye(7), Szalafő(2,3,4,5), Szalafő: Borjas-erdő(3,5), Szombat-hely: Gyöngyöshermáni-tó(7), Szombat-hely: Újperinti-tavak(7), Szőce(2,3,5), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(5), Velem(4,5)

**Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VII.10., ÁL (MTM), **Csörötnek: Rába-part** 1980.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy), (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VIII.11., ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VII.13., vízparton, kövek alól, (e), NF (NFmgy), **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., vízparton kövek alól, (e), 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., 2003.VI.20-VII.5., homokos vízpart, (tcs), 2006.VII.21-VIII.4., homokos talajú magasfüves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., iszapos nádaszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1980.VIII.22., PA (MM, SM), 1984.IX.30., PA (MM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1980.VIII.22., RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.IX.30., PA (SM); **Körmen: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16., (e), 2003.VII.16-26., (tcs), 2003.VII.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Körmen: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM); **Kőszeg**, 1939.VII.7., 1939.VII.17., 1939.VIII.19., VA (SM), 1983.II.4., 1983.III.19., PA (MM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., homokos és kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., homokos és kavicsos vízpart, (e,r), MEA-NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), (SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2002.V.4., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VII.23-VIII.11., sásosszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.4., homokos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VI.24-VII.11., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., homokos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Nagyrákos: Szala-patak völgye**, 1993.V.11., DR (SM); **Orfalu**, 1983.VII.11., ÁL (MTM); **Óriszentpéter: Bártás-tó**, 1987.IV.19., PA (MM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30-VII.10., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., vízparton korhadt fa alól, (e), 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20., kavicsbányató partja, (e), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM, SM), 1980.VI.29., PA (MM), 1982.IV.10., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., RI (SM), 2006.IX.9., növényi törmelékből, (r), MEA-NF (NFmgy); **Rábahídvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM, SM), 1981.VII.27., ÁL (MTM),

1982.IV.10., SGY (SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., 1982.VII.10., Ál (MTM, SM), 1983.X.10., 1984.VIII.20., Ál (MTM), (ripicol), 1985.VI.11., 1985.IX.25., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), 2000.VII.6-12., iszapos vízpart, (tcs), 2005.V.14., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Sárvár: Rába (84-es út)**, 1998.V.12., AA-BK-KOT (MM); **Sé: parkerdő (hétvégi házak)**, 1999.VII.17., agyagos talajból, (e), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., vízparti erdősáv, 2007.VIII.15-IX.1., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.III.13., PA-RI (MM), 1982.IV.12., PA (SM), 1987.IV.18., (tr), PA (SM); **Szalafő: Borjas-erdő**, (*Junco-Moliniteum*), 1982.VII.11., Ál (MTM, SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VI.4-15-, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy) **Szombathely: Jáki úti temető**, 2010.IV.24., talajból, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VII.4-17., vízparti magaskörös, 2006.VII.17-31., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM), 1987.IV.19-20., PA (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1, homokos vízpart, 2002.VI.1., iszapos vízpart, (e), 2002.VII.13-VIII.9., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.VI.22-VII.5., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1979.IV.29-30., PA (MM).

Hazánkban elterjedt és gyakori, elsősorban vízpartokon fordul elő, de gyűjtötték nedves erdőkben, valamint mezőgazdasági területen is.

***Bembidion quadripustulatum*** Audinet – Serville, 1821  
(syn.: *Bembidion antiquorum* Crotch, 1871)

*Bembidion quadriguttatum* – Kaszab 1937:165(1)

*Bembidion quadripustulatum* – Szél és Hegyessy 1996:20(2); Hegyessy és Szél 2002:200(3); Nagy et al. 2004:91(4); Nagy2006:33(5); Nagy 2009:59(6)

Kőszegi-hgys.(1,4), Magyarlak: Rába-holtág(6), Magyarzombatfa(2,3,4), Rábagyarmat(2,3,4), Rátót: Rába-part(4), Rum: Rába-holtág(5)

**Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarzombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM, SM), 1980.VI.29., PA (MM); **Rátót: Rába-part**, 1980.V.4., (ripicol), Ál (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., homokos vízpart, (e), NF (NFmgy).

A *Bembidion quadrimaculatum* fajhoz hasonlóan elterjedt hazánkban, de lényegesen ritkább annál.

***Bembidion schueppelii*** Dejean, 1831

*Bembidion Schüppeli* – Freh 1878:13(1); Kaszab 1937:165(2)

*Bembidion schueppelii* – Nagy et al. 2004:92(3); Nagy 2006:33(4); Nagy 2016:51(5)

Kőszeg(1,3), Kőszegi-hgys.(2,3), Rábahídvég: Rába-holtág(5), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(4)

**Rábahídvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmedert szegélyező erdő széle, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.VII.14-27., tóparti nádasszél, (tcs), NF (NFmgy).

Szórványos előfordulása ritka faj. Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt gyűjtötték, elsősorban a hűvös és nedves patak völgyekben él, de erdő közelében nyílt élőhelyeken is előfordulhat (Kutasi és Szél 2000). Az előkerült példányok többségét taposással és egyeléssel gyűjtötték, talajcsapdákból csak ritkán került. Ismert hazai lelőhelyei még a Szigetköz (Ásványráró- Szél 1999; Feketeerdő-Hegyessy és Szél 2002), a Bakony (Ugod-Tóth 1973); Isztimér-Kutasi 1998a; Farkasgyepű-Kutasi és Szél 2000), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000) és az Aggteleki-karszt (Aggtelek-Szél 1999).

***Bembidion semipunctatum*** (Donovan, 1806)

*Bembidion semipunctatum* – Horvatovich 1992:125(1); Szél és Hegyessy 1996:20(2); Hegyessy és Szél 2002:200(3); Nagy et al. 2004:92(4); Nagy 2006:33(5); Nagy 2009:59(6)

Alsószőlők(4), Csörötnek: Rába-part(1,2,4,6), Felsőszőlők(4), Kerkáskápolna: Kerka-part(4), Körmen: Rába-part(4,6), Kőszeg(4), Magyarlak: Rába(2,4), Magyarlak: Rába-holtág(6), Magyarlak: Rába-part(6), Magyarszombatfa(2,3,4), Meggyeskovácsi(3,4), Meggyeskovácsi: Rába-part(1,4), Mesterháza: Répce-part(6), Náriai: Nagy-hálási-erdő(4), Nick: Rába-part(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Rábagyarmat(1,2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(2,4,6), Rábahidvég(3,4), Rátót: Rába-part(1,2,4), Rum: Rába-holtág(4,5), Szőce(1,4)

**Alsószőlők**, 1991.VII.3., DR (SM); **Csörötnek: Rába-part**, 1976.VII.21., HS (SM), (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM), (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1985.IX.28., (pt), ÁL-HÁE (MTM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Körmen: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM), 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA- NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1939.VII.17., VA (SM); **Magyarlak: Rába** (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM); **Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.V.9., 2015.VI.14., homokos talajú füzes, (e), NF (NFmgy); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., iszapos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Náriai: Nagy-hálási-erdő**, 2004.VI.23., bokros rét, (l), NF (NFmgy); **Nick: Rába-part**, 2006.IX.23., iszapos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., iszapos vízparton korhadat fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)** 2015.VI.10., (e), 2015.VI.10-26., (tcs), 2015.VI.26., homokos talajú füzes, (e), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., 1980.VIII.22., PA (MM), 1980.VIII.22., 1982.IV.10., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM, SM), 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM), 1982.IV.10., (pt), SGY (SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM), 1982.VII.10., ÁL (SM), 1983.X.10., 1984.VIII.20., (pt), ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 20002.VII.6-12., (tcs), 2005.V.14., (e), iszapos vízpart, NF (NFmgy); **Szőce**, 1976.VII.19., HS (SM).

Hazánkban elsősorban a sík- és dombvidéken fordul elő. Az iszapos vízpartokon, valamint a mocsaras élőhelyeken általánosan elterjedt és helyenként gyakori.

***Bembidion splendidum*** Sturm, 1825

*Bembidion splendidum* – Horvatovich 1992:125(1); Szél és Hegyessy 1996:20(2); Hegyessy és Szél 2002:200(3); Nagy et al. 2004:93(4), Nagy 2009:59(5)

Rábagyarmat(2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(5), Rábahidvég(3,4), Rátót: Rába-part(1,2,4)

**Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 2006.IX.9., homokos vízpart, (e), MEA –NF (NFmgy); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rátót: Rába-part**, 1980.V.4., ÁL (MTM), 1982.IV.10., (pt), SGY (SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM), 1984.VIII.20., (pt), ÁL (MTM).

Ritka faj, melyet hazánkban csak kevés helyen és általában kis példányszámban gyűjtöttek. A folyóvizek homokos, mindig nedves partszakaszin fordul elő. Magyarországon a legtöbb adata a Rába mellől származik. A Közép-Tisza vidékéről (Rákóczi-falva-Tallósi et al. 2006) és a Mecsekből (Horvatovich 1978) is ismert.

***Bembidion stephensii*** Crotch, 1866

*Bembidion stephensi* – Szél és Hegyessy 1996:21(1); Hegyessy és Szél 2002:200(2)

*Bembidion stephensii* – Nagy et al. 2004:93(3)

Bozsok: Írott-kő(3), Csörötnek: Huszászi-patak(1,3), Felsőcsatár: Pinka –patak(3), Kőszeg: Hármaspatak(3), Nádasd(2,3), Szőce(1,3), Velem: Hosszú-völgy(3)

**Bozsok: Írott-kő**, 1990.XI.6., HG (KFM); **Csörötnek: Huszászi-patak** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka –patak**, 2000.VIII.19., vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.VI.12., vízparton talajról, (e), NF (NFmgy); **Nádasd**, 1986.V.2., 1986.V.4., PA (MM); **Szőce**, 1961.XI.15., E-Y.S-KZ (MTM); **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.IX.30., HG (KFM).

Igen ritka faj, melyet Magyarországon a hegy- és dombvidék néhány pontján gyűjtöttek. Elsősorban erdős tájakon, illetve vízparti élőhelyeken fordul elő. Ismert hazai lelőhelyei még az Aggteleki Nemzeti Park (Szin: Szelcepuszta-Szél 1999), a Budai-hgys. (Budapest-Szél 1999), Pilisi Tájvédelmi Körzet (Dömös-Szél 1999) és a Mecsek (Hosszúhetény: Hármaspatak-hegy-Horvatovich 1991; Mánfai-barlang-Gebhard 1964; Orfű, Pécs-Nagy et al.2004).

***Bembidion striatum*** (Fabricius, 1792)

*Bembidion striatum* – Szél és Hegyessy 1996:21(1); Hegyessy és Szél 2002:200(2); Nagy et al. 2004:93(3)

Csörötnek: Rába-part(1,3), Rábahidvég(2,3)

**Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM).

Magyarországon a legtöbb gyűjtött példány a nagyobb folyóink (Duna, Tisza, Dráva, Rába) partjáról került elő. Jellemző élőhelye a folyópart növényzetmentes hordaléka (Nagy et al. 2004). Hazánkban Vas megyén kívül ismerjük még a Duna mentéről (Kalocsá-Speiser 1883, 1893; Budapest: Margit-sziget-Nagy et al. 2004), a Tisza mentéről (Cigánd, Zemplénagárd-Hegyessy és Szél 2002; Szeged-Nagy et al. 2004), a Dráva mentéről (Vejtí-Horvatovich 1998), a Dráva-mellékről (Teklafalu-Kutasi és Sár J. 2007) és a Mecsekéből (Horvatovich 1978).

#### *Bembidion subcostatum javurkovae* Fassati, 1944

*Bembidion subcostatum javurkovae* – Horvatovich 1992:126(1); Szél és Hegyessy 1996:21(2); Hegyessy és Szél 2002:200(3); Nagy et al. 2004:94(4); Nagy 2009:60(5)

Csörötnek: Apátsági-erdő(2,4), Csörötnek: Rába-part(1,2,4,5), Meggyeskovácsi(3,4), Meggyeskovácsi: Rába-part(1,4), Rábagyarmat(2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(5), Rábahidvég(3,4), Rábahidvég: Rába-part(1,4), Rátót: Rába-part(1,2,4)

**Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM), 2006.IX.9., vízparton fadarabok alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2006.VII.21-VIII.4., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 19879.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.V.9., 2015.VI.14., homokos talajú füzes, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10., (e), 2015.VI.10-26., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-part**, 1980.V.4. ÁL (SM), 1982.IV.13., PA (SM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM), (*Bidentia-Calystegietum*), 1981.VII.27., ÁL (SM), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM), 1982.VII.10., 1983.VII.9., 1984.VIII.20., (pt), ÁL (MTM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1., homokos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy).

Az igen hasonló *B. tetracolum* fajtól csak a példányok hímivarszervének vizsgálatával lehet biztosan elkülöníteni. Hazánkban elsősorban a hegy- és dombvidéken gyűjtötték, ahol helyenként gyakori, az Alföldön csak szórványosan található (Nagy et al. 2004).

#### *Bembidion tenellum* Erichson, 1837

*Bembidion tenellum* – Szél és Hegyessy 1996:21(1); Hegyessy és Szél 2002:201(2); Nagy et al. 2004:95(3); Nagy 2006:33(4); Nagy 2009:60(5); Nagy 2016:51(6)

Csörötnek: Rába(1,3), Ikervár: Rába-part(5), Kerkáskápolna: Kerka-part(3), Körmend: Csörnőc-patak(3), Magyarlak: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3), Nick: Rába-part(5), Ostffyasszonyfa: Rába-part(5), Püspökmolnári: Rába-holtág(3),

Püspökmolnári: Szálas-dűlő(6), Rábagyarmat(1,2,3), Rábahidvég(2,3), Rátót: Rába-part(3), Rum: Rába-holtág(4), Vaskeresztes: Pinka-patak(3)

**Csörötnek: Rába** (*Echinochloa-Polygonetum lapathifolii*), 1985.IX.28., (pt), ÁL-HÁE (MTM); **Ikervár: Rába-part**, 2006.IX.4., növényi törmelékbő, (r), NF (NFmg); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16., (tcs), 2003.VII.26., 2003.VIII.5., 2003.VIII.10., iszapos vízpart, (e), NF (NFmg); **Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.IX.16., iszapos vízparton korhadó fa alól, (e), NF (NFmg); **Nick: Rába-part**, 2006.IX.23., nedves, homokos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Ostffyasszonyfa: Rába-part**, 2006.X.7., nedves, homokos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., iszapos vízpart, (e), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.VI.23., kavicsbányató partja, (e), NF (NFmg); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1985.VI.11., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., 2005.V.26., iszapos vízpart, (e), NF (NFmg); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VI.1., iszapos vízpart, NF (NFmg).

Hazánkban szélesen elterjedt faj. Növényzettől mentes, iszapos vízpartokon helyenként nagy egyedszámban fordul elő. Kedveli a szikes és sós talajú helyeket (Nagy et al.2004).

#### ***Bembidion testaceum*** (Duftschmid, 1812)

*Bembidion testaceum* – Szél és Hegyessy 1996:21(1); Hegyessy és Szél 2002:201(2); Nagy et al. 2004:95(3); Nagy 2009:60(4)

Alsószőlő: Rába-part(4), Csörötnek: Rába-part(1,3,4), Magyarlak: Rába-part(4), Magyarszombatfa(1,2,3), Meggyeskovácsi(2,3), Ostffyasszonyfa: Rába-part(4), Rábagyarmat(1,3), Rábagyarmat: Rába-part(1,2,3,4), Rábahidvég(2,3), Rátót: Rába-part(1,3), Szakonyfalu: Rába-part(4), Szentgotthárd: Rába-part(4)

**Alsószőlő: Rába-part**, 2006.IX.26., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM), 1993.IV.10., DR (SM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., PA (MM); **Ostffyasszonyfa: Rába-part**, 2006.X.7., kavicsos vízpart,(e), MEA (NFmg); **Rábagyarmat**, 1980.V.4. PA (MM), 1980.VI.29., RI (SM), 1980.VIII.22., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.V.4., PA (MM), 1980.VI.29., 1980.VIII.22., RI (SM), 1980.VIII.22., PA (MM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmg); **Rábahidvég**, 1982.IV.13., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10.,1983.VII.9., 1983.X.10., ÁL (MTM); **Szakonyfalu: Rába-part**, 2006.X.18., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmg); **Szentgotthárd: Rába-part**, 2006.X.17., kavicsos vízpart, (e), MEA(NFmg).

Hazánkban elterjedt, elsősorban a folyóvizek kavicsos partszakaszain gyűjtötték, ahol helyenként gyakori.

*Bembidion tetracolum* Say, 1823

*Bembidion ustulatum* – Kaszab 1937:165(1)

*Bembidion tetracolum* – Horvatovich 1992:125(2), Szél és Hegyessy 1996:21(3); Hegyessy és Szél 2002:201(4); Nagy et al. 2004:96(5); Nagy 2006:33(6); Nagy 2009:60(7)

Bozsok(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(5), Csörötnek: Rába-part(2,5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Felsőszőlők(5), Gencsapáti: Perint-patak(5), Ikervár: Rába-part(5,7), Kám: Herpenyő-patak(6), Kám: Herpenyő-patak holtága(6), Kerkáskápolna: Kerka-part(5), Kőszeg: Alsó-rétek(5), Kőszegfalava: Gyöngyös-patak(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Lukácsháza(2,5), Meggyeskovácsi: Rába-part(2,5), Mesterháza: Répce-part(7), Nagyrákos: Szala-patak völgye(5), Perenye: Szinesei-patak(5), Rábagyarmat(3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(2,3,5), Rátót: Rába-part(2,3,5), Rum: Rába-holtág(6), Szakonyfalu: Rába-part(7), Vaskeresztes: Pinka-patak(5)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM), 1991.VI.13., DR (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (SM); **Csörötnek: Rába-part**, 1993.IV.10., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., nedves avar alól, (e), 2001.V.26., vízparton kövek alól, (e), 2001.V.22-VII.5., homokos, kavicsos vízpart, (tcs), 2001.V.22., vízparton kövek alól, (e), 2002.VI.1., vízparton kövek alól, (e), 2002.V.1-18., köves, kavicsos vízpart, (tcs), 2002.VI.19., homokos vízparton kövek alól, (e), 2002.VI.19-VIII.1., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., homokos vízpart, (tcs), 2001.VIII.18-IX.1., 2001.IX.15-29., 2001.IX.29-X.13., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., kavicsos vízpart, (tcs), 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.31-VIII.16., homokos vízpart, (tcs), 2006.VII.21-VIII.4., vízparton homokos talajú bokorfüzes, (tcs), 2006.VIII.4-20., 2006.VIII.20-IX.4., homokos vízpart, (tcs), 2008.V.26-VI.10., vízparton homokos talajú bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.IX.12., DR (SM); **Kőszegfalava: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., (tcs), 2003.VII.24., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy), **Lukácsháza**, 1977.VI.7., HS (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part ripicol**, 1979.VI.1. ÁL (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.V.9., 2015.VI.14., homokos talajú füzes, (e), NF (NFmgy); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Nagyrákos: Szala-patak völgye**, 1993.V.11., DR (SM); **Perenye: Szinesei-patak**, 2001.VI.30., kavicsos vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10., (e), 2015.VI.10-26., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VIII.22., PA (MM), 1982.IV.10., PA(SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), 1980.VIII.22., RI (RI mgy); **Rátót: Rába-part**, 1982.IV.10., (pt), SGY (SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM), 1982.VII.10., ÁL (SM), 1983.VII.9., 1983.X.10., ÁL (MTM), (ripicol), 1985.VI.11., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30., füzesben fatörmelék alól, (e), 2005.V.26-VI.15., 2005.VII.3-17., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szakonyfalu: Rába-part**, 2006.X.18., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Szombathely: (Kámon) Perint-**

**patak**, 2014.IV.8-29., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VI.1., homokos vízparton korhadt fa alól, (e), 2002.VI.1-18., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban főként az Alföldön és a dombvidéken gyűjtötték. A fajt csak a hímek ivarszerveinek vizsgálatával lehet elkülöníteni a külsejében nagyon hasonló *B.subcostatum javurkova*e példányoktól. Elsősorban a folyópartok kavicsos és homokos szakaszain talál-ható, de gyakran a vízparttól távolabb, erdőszéleken is előfordul.

### ***Bembidion tibiale*** (Duftschmid, 1812)

*Bembidion tibiale* – Horvatovich 1992:126(1); Szél és Hegyessy 1996:21(2); Nagy et al. 2004:97(3); Nagy 2009:60(4)

Csörötnek: Apátsági-erdő(1,2,3), Csörötnek: Huszászi-patak(2,3), Csörötnek: Sásos-erdő(2,3), Farkasfa: Fekete-tó(3), Felsőcsatár: Pinka-patak(3,4), Gencsapáti: Perint-patak(3), Kőszeg: Hármás-patak(3), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(3), Szakonyfalu(1,3), Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye(3)

**Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM); **Csörötnek: Huszászi-patak** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., ÁL (MTM), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., ÁL (MTM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VI.3., ÁL (MTM), 1980.X.7., korhadt fenyőből, ÁL (MTM, SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1994.VII.30., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.IX.9., 2001.VI.23., 2002.VI.1., 2002.VI.19., 2008.VIII.30., 2008.IX.1., vízparton mohából és kövek alól, NF (NFmgy); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármás-patak**, 1999.VI.19., 2000.VI.23., 2000.VI.27., 2001.VI.18., 2001.VII.14., 2002.VI.28., 2003.VIII.8., kavicsos vízparton (e), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VII.3., 2003.VII.21., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Szakonyfalu**, 1978.VII.13., HS (SM); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye** 1993.VI.16., DR (SM).

Magyarországon a hegy- és dombvidéki patakok állandóan nedves partján fordul elő, ahol helyenként gyakori. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Bakony (Bakonybél, Bakonyszentlászló, Csesznek, Eplény, Hárskút, Iharkút, Németbánya, Ugod, Zirc-Tóth 1973; Bakonycsernye, Bakonynána-Kutasi 1998a), A Mecsek és környéke (Magyaregregy, Mánfa, Óbánya, Pécs, Zengővárkony-Tallósi et al. 2006), a Pilis-hgys. (Szentendre-Hegyessy és Szél 2002), a Gödöllői dombság (Kistarcsa-Hegyessy és Szél 2002), az Aggteleki Nemzeti Park (Aggtelek, Perkupa, Szögliget-Szél 1999), a Mátra (Gyöngyössoly mos, Mátraszentistván-Hegyessy és Szél 2002) és a bükk ) Miskolc, Nagyvisnyó, Szarvaskő-Szél 1996).

### ***Bembidion varium*** (Olivier, 1795)

*Bembidion varium* – Csiki 1941:159(1); Horvatovich 1992: 125(2); Szél és Hegyessy 1996:22(3); Hegyessy és Szél 2002:201(4); Nagy et al. 2004:97(5); Nagy 2006:33(6); Nagy 2009:60(7)

Bajánsenye(5), Csörötnek(2,5), Csörötnek: Rába(3,5), Csörötnek: Rába-part(5,7), Csörötnek: Sásos-erdő(3,5), Ikervár: Rába-part(5,7), Kerkáskápolna: Kerka-part(5), Kömend:

Csörnöc-patak(5), Körmend: Rába-part(7), Kőszeg(5), Kőszegi-hegys.(1,5), Magyarlak: Rába holtág(7), Magyarszombatfa(2,3,4,5), Meggyeskovácsi(2,4,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába-part(5), Nárái: Nárái-erdő(5), Nick: Rába-part(7), Perenye: Szinesei-patak völgye(5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Rábagyarmat(3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(3,5), Rátót(2,5), Rátót: Rába-part(3,5), Rum: Rába-holtág(5,6), Sáravár: Rába (84-es út)(4,5), Szakonyfalu: Rába-part(7), Szarvaskend: Csörnöc völgye(5), Szentgotthárd: Rába-part(7), Szőce(2,3,5)

**Bajánsenye**, 1980.VIII.23., RI (SM); **Csörötnek: Rába-part**, 1976.VII.21., HS (SM), (ripicol), 1980.X.7., ÁL (SM), (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1985.X.28., (pt), ÁL-HÁE (MTM), 1993.IV.10., DR (SM), 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Csörötnek: Sáros-erdő**, 1979.VI.3., ÁL (MTM); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., vízparton kövek alól, (e), 2006.VIII.20., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Körmend: Csörnöc-patak**, 2003.VIII.5., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 2006.IX.9., iszapos vízpart, (e), MEA-NF (NF mgy); **Kőszeg**, 1937., KZ (SM); **Magyarlak: Rába holtág**, 2006.IX.9., kavicsos vízpart, (e), MEA-NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1979.VII.29., (fcs), (SM), 1980.VI.15., (fcs), PA (MM, SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., PA (MM), 1979.VI.1-2., PA (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., 1980.V.4., ÁL (SM); **Nárái: Nárái-erdő**, 2004.VII.14., tölgyes széle, (l), NF (NFmgy); **Nick: Rába-part**, 2006.IX.23., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Perenye Szinesei-patak völgye.**; 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM, SM), 1980.VI.29., 1980.VIII.22. PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., RI (SM), 1980.VIII.22., PA (MM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., 1980.X.7., ÁL (MTM), 1981.VII.27., vízpart, (e), ÁL (MTM, SM), (*Bidenti- Calystegietum*), 1983.VII.9., 1983.X.10., ÁL (MTM, SM), 1984. VIII.20., (pt), ÁL (MTM), (ripicol), 1985.IX.28., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VI.6., 2000.VII.12., 2005.VII.3., iszapos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Sáravár: Rába (84-es út)**, 1998.V.12., AA-BK-KOT (MM); **Szakonyfalu: Rába-part**, 2006.X.18., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Szarvaskend: Csörnöc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szentgotthárd: Rába-part**, 2006.X.17., kavicsos vízpart, (e), MEA (NFmgy); **Szőce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM), 1986.VII.5., PA (SM).

Sík- és dombvidékeink iszapos vízpartjain, mocsarakban, lápokban fordul elő. Az egyik legközönségesebb hazai *Bembidion*- fajunk. Gyakran repül fényre.

#### *Asaphidion austriacum* Schweiger, 1975

*Asaphidion austriacum* – Szél és Hegyessy 1996:22(1)

Rábagyarmat: Rába(1)

**Rábagyarmat: Rába** (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1989.IX.2., ÁL (MTM).

Magyarországról először Szél és Hegyessy (1996) közölték. Az Őrségen kívül ismert hazai lelőhelyei még a Szigetköz, a Vértes, a Csepel-sziget és a Kiskunsági Nemzeti Park (Nagy et al. 2004). Elsősorban vizek partján, továbbá nedves erdőkben, erdőszéleken él.

*Asaphidion flavipes* (Linnaeus, 1761)

*Asaphidion flavipes* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1992:126(2); Szél és Hegyessy 1996:22(3); Hegyessy és Szél 2002:198(4); Nagy et al. 2004:99(5); Nagy 2006:33(6); Nagy 2009:60(7); Nagy és Vig 2011:30(8)

Apátistvánfalva(5), Bozsok(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Sásos-erdő, Huszási-patak(3,5), Farkasfa: Dolányi út(5), Farkasfa: Fekete-tó(5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Felsőszőlők(5), Ikervár: Rába-part(5,7), Kőszegi-hgys.(1,5), Meggyeskovácsi(4,5), Nagyrákos: Szala-patak völgye(5), Narda: Hosszú-földek(8), Rábagyarmat(5), Rábagyarmat: Rába(3,5), Rátót: Rába-part(2,3,5), Rum: Rába: holtág(5,6), Szalafő(5), Szalafő: Borjas-erdő(3,5), Szalafő: Felsőszér, Szala-rét(5), Szarvaskend(5), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7), Szőce(5), Szőce: Szőce-patak völgye(3,5), Szőce: tőzegláp(3,5), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Velem: falu alatti rétek(5), Velem: Malom-rét(5)

**Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., DR (SM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM), 1991.VI.3., DR (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM); **Csörötnek: Sásos-erdő, Huszási-patak** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1992.VIII.23., ÁL (MTM); **Farkasfa: Dolányi út**, 1993.V.8., DR (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.IX.6., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1., homokos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., homokos vízpart, 2006.VII.21-VIII.4., bokorfűzes, erdősav, 2007.VIII.4-20., fűzliget, 2008.V.26-VI.10., 2008.VI.10-29., bokorfűzes, 2008.VI.29-VII.19., bokorfűzes, fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: belterület**, 2005.IV.26., falról, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Nagyrákos: Szala-patak völgye**, 1993.V.11., DR (SM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8. nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10., (e), 2015.VI.10-26., 2015.VI.26-VII.15., homokos talajú fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (SM), **Rábagyarmat: Rába** (*Echinochloa-Polygonetum lapathifolii*), 1989.IX.2., (pt), ÁL (MTM); **Rátót: Rába-part** (*Bidentis-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM, SM); **Rum: Rába: holtág**, 2000.VII.6-14., homokos vízpart, (tcs), 2005.IV.30., fűzesben fatörmelék alól, (e), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1993.V.10., DR (SM); **Szalafő: Borjas-erdő** (*Junco-Molinietum*), 1982.VII.11., ÁL (MTM); **Szalafő: Felsőszér, Szala-rét**, 1993.V.7., DR (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VI.25-VII.8., (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1986.V.1., tőzegmohás, TS (SM); **Szőce: Szőce-patak völgye**, 1982.VIII.20., CZS (MTM); **Szőce: tőzegláp**, 1961.XI.15., (r), HÁE (MTM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.VI.19-VII.1., 2002.VII.1-13., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., láprét, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban általánosan elterjedt, élőhelye az *A. austriacum* fajával egyezik.

***Pogonus transfuga peisonis*** Ganglbauer, 1891  
(syn.: *Pogonus persicus peisonis* Ganglbauer, 1891)

*Pogonus transfuga peisonis* – Nagy et al. 2004:100(1)

Velem. hosszú-völgy(1)

**Velem: Hosszú-völgy**, dátum és név nélkül, (SM)

Az alföldi sós és gyér fűvű puszták, legelők, szikes vízpartok tipikus faja. Régebbi gyűjtésekből származó adatai ismertek a Bakonyból, illetve a Balaton északi partjáról (Balatonkenese, Balatonudvari-Tóth 1973), valamint a Vértesből (Nagy et al. 2004). Vas megyei előfordulása nem zárható ki.

***Patrobus atrorufus*** (Stroem, 1768)

*Patrobus excavatus* – Kaszab 1937:165(1)

*Patrobus atrorufus* – Horvatovich 1980a:34(2); Horvatovich 1992:125(3), Szél és Hegyessy 1996:22(4); Nagy et al. 2004:100(5); Nagy 2006:33(6); Nagy 2009:60(7); Nagy és Vig 2011:30(8); Nagy 2016:52(9)

Bajánsenye(5), Bozsok(5), Bozsok: Sötét-völgy(5), Csörötnek(2,5), Csörötnek: Huszászi-erdő(4,5), Csörötnek: Rába-part(4,5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5,7), Gencsapáti: Perint-patak(5), Ikervár: Rába-holtág(9), Ikervár: Rába-part(5,7), Kám: Herpenyő-pata(6), Kám: Herpenyő-patak holtága(6), Körmen: Rába-holtág(7), Kőszeg: Alsó-rétek(5), Kőszeg: Hármaspatak(5), Kőszeg: Stájerházak(5), Kőszeg: Stölzer(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Lukácsháza(3,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Nádasd: Nádasdi-erdő(5), Nári: erdészlak(7), Nári: Nári-erdő(7), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Rábahídvég: Rába-holtág(9), Rum: Rába-holtág(6), Rum: Rába völgye(8), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(7), Szakonyfalú: Szakonyfalui-patak völgye(5), Szarvaskend(5), Szombathely: Sás-tó(9), Szombathely: Újperinti-tavak(7), Szőce(5), Szőce: Szőcei-láp(5), Vaskeresztes: Pornópáti-patak(5), Velem: falu alatti-rétek(5), Velem: Malom-rét(5)

**Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.17-31., patakparti bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Csörötnek**, 1977.VI.9., patakpart, (e), HS (JPM); **Csörötnek: Huszászi-erdő** (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., ÁL (MTM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VII.13-VIII.9., vízparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., vízparti égeres, (tcs), KSZ (NFmgy); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., kavocsos vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.12-30., 2013.VIII.30-IX.18., kőrises, iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., vízparton kövek alól, (e), 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), 2006.VIII.4-20., homokos talajú bokofüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., nádasszél, 2005.V.26-VI.15., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy);

**Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., 2005.V.26-VI.15., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-holtág**, 2006.IX.9., nedves avarból, (r), MEA-NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VIII.17-31., égeres nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.VI.12., 1999.VI.19., 2000.V.13., vízparti égeresben kövek alól, (e), 2001.VI.19-30., iszapos vízpart, (tcs), 2001.VIII.25-IX.8., vízparti égeres, (tcs), 2003.VIII.8., 2003.VIII.20., mohából, (r), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.VI.4-12., 1999.VI.12-19., 1999.VI.19-26., 1999.VII.1-8., 1999.VII.8-15., 1999.VII.15-31., 1999.VII.31-VIII.14., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Lukácsháza**, 1977.VI.7., HS (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.IX.16., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rábarpart**, 2002.V.4-20., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rábarpart**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VI.24-VII.11., vízparti erdősáv, 2010.VIII.12-24., erdőszel, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26-VIII.5., vízgyűjtő árok partja, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., 2007.VIII.26-IX.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rábarpart**, 2003.V.28-VI.7., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rábarpart (vasúti hídnál)**, 2015.VIII.4-24., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, 2013.VIII.22-IX.11., erdőszel, nádasszel, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.26-VI.15., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.24-IX.13. erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.15-IX.1., kavicsos patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye**, 1993.VI.16., DR (SM); **Szarvaskend**, 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.IX.7-26., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., iszapos vízpart, 2006.VI.5-19., nádasszel, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1992.V.11., DR (SM); **Szóce: Szőcei-láp**, 2000.V.29-31., VK (SM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., vízparti gyertyános-tölgyes, 2001.V.26-VI.10., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti-rétek**, 2002.IV.28-V.11., patakparti füzes, 2002.VI.9-23., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., patakparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban legtöbbször a hegy- és dombvidéken gyűjtötték, de síkvidéken a Nagy folyók partjairól, árterületeiről valamint az Alföld több pontjáról is előkerült. Előfordulási helyein gyakori.

*Patrobus styriacus* (Chaudoir, 1871)  
(syn.: *Patrobus austriacus* Reitter, 1908)

*Patrobus styriacus* – Szél és Hegyessy 1996:22(1); Hegyessy és Szél 2002:197(2); Nagy et al. 2004:101(3)

Kőszegi-hgys.(1,3), Viszák: Lugosi-erdő(1,2,3)

**Viszák: Lugosi-erdő, 1983.V.27., PA (MM).**

A *P. atrorufus*-hoz igen hasonló megjelenésű faj, mely hazánk területén kizárólag csak a nyugati határszélről ismert (Szél és Hegyessy 1996).

*Stomis pumicatus* (Panzer, 1796)

*Stomis pumicatus* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1980b:60(2); Szél és Hegyessy 1996:27(3); Hegyessy és Szél 2002:201(4); Nagy et al. 2004:101(5); Nagy 2006:33(6); Nagy 2009:61(7); Nagy és Vig 2011:30(8); Nagy 2016:52(9)

Acsád(2,5), Bajánsenye(5), Bozsok(1,5), Csempeszkopács: Hóró(7), Csepreg(2,5), Dozmat: Nagyjápla(5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Ikervár: Rába-holtág(9), Ikervár: Rába-part(5,7), Kám: Herpenyő-patak(6), Kám: Herpenyő-patak holtága(6), Kercaszomor: Böröcei-erdő(5), Kondorfa(3,4,5), Kőszeg: Alsó rétek(5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Nárái: erdészlak(7), Nárái: Nárái-erdő(7), Narda: Hosszú-földek(8), Nemesmedves(3,4,5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Rábahidvég: Rába-holtág(9), Rum: Rába-holtág(6), Rum: Rába völgye(8), Szalafő(3,4,5), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(7), Szombathely: Parkerdő(9), Szombathely: Újperinti-tavak(7), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(6), Velem(4,5), Velem: falu alatti rétek(5), Vép(2,5)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J. de Véghe (SM), 1991.VII.9., (tcs), DR (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.1-19., vízparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.20-VII.5. nádas, 2006.VII.21-VIII.4., 2007.VIII.4-20., füves partoldal, 2007.VIII.20-IX.9., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., nedves talajú bokorsáv, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1980.IV.7., PA (MM); **Kőszeg: Alsó rétek**, 2002.VII.3-20., égeres, 2002.VII.20-VIII.3., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., nádas, 2002.VI.11-26., füves nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.4-20., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: erdészlak**, 2007.VIII.26-IX.13., magaskórós, 2007.IX.13-29., ligeterdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., nedves talajú vízpart, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.VI.23-VII.12., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.VI.13-VII.7., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.VI.3., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**,

2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.22-IX:11., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.26-VI.15., 2005.VI.15-VII.3., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdősávban vízgyűjtő partja, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.IV.11., (tr), PA (MM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.8-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.19-VII.4., füves partoldal, 2006.VII.17-31., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VI.11-25., bokros erdőszél, 2006.VII.8-25., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.28-VI.16., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőris-patak völgye (kápolna)**, 2005.VI.23., füzesben, nedves avarból, (r), 2005.VI.23-VII.14., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1984.XI.4., PA (MM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., lápréten füzes széle, 2002.V.11-25., patakparti égeres, 2002.V.25-VI.9., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságon, illetve a domb- és hegyvidéken általánosan elterjedt, ahol vízpartokon, nedves galériaerdőkben és nyílt növénytársulásokban egyaránt megtalálható, sőt mezőgazdasági területekről is van adata (Horvatovich 1980b). Gyűjtések során kis példányszámban rendszeresen előkerül, előfordulása sosem tömeges.

#### *Poecilus cupreus* (Linnaeus, 1758)

*Poecilus cupreus* – Kaszab 1937:166(1); Szél és Hegyessy 1996:27(5); Szél és Korsós 2000:19(6); Hegyessy és Szél 2002:201(7); Nagy et al. 2004:102(8); Nagy 2006:33(9); Vig et al. 2006:134(10); Nagy 2009:61(11); Vig et al. 2010:33(12); Nagy és Vig 2011:30(13); Nagy 2016:52(14)  
*Pterostichus cupreus ab. affinis* – Csiki 1941:160(2)  
*Pterostichus cupreus* – Horvatovich 1980b:60(3); Horvatovich 1992:126(4)

Acsád(3,8), Alsószölnök(8), Bajánsenye(5,7,8), Bozsok(7,8), Bozsok: Hód-erdő-dűlő(4,8), Bozsok: Írottkő(8), Cák: pincesor feletti rétt(8), Celldömölk: Ság-hegy(8), Csempeszkopács: Hóró(11), Csepreg(3,8), Egyházasrádóc(8), Felsőcsatár: Pinka-patak(8), Felsőcsatár: Vas-hegy(8), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(5,7,8), Horvátzsidány: Kőszegi-erdő(4,8), Ikervár: Rába-part(8,11), Írottkő(4,8), Kám: Herpenyő-patak(9), Kám: Jeli Arborétum(8), Kenyeri: reptér(10), Kondorfa(4,5,7,8), Kondorfa: Sásos-erdő(5,7,8), Körmend: Csörnöc-patak(8), Kőszeg(8), Kőszeg: Alsó-rétek(8), Kőszeg: Gesztenyés(8), Kőszeg: Mohás-forrás(8), Kőszeg: Vöröskereszt(8), Kőszegi-hgys. (1,2,8), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(8), Meggyeskovácsi: Rába-part(8), Meggyeskovácsi: Rába völgye(13), Nádasd: Nádasdi-erdő(8), Nárái: erdőzlak(11), Nárái: Nárái-erdő(11), Narda(3,8), Narda: Hosszú-földek(13), Orfalu: Hegyvám-föld(8), Óriszentpéter: Bárkástó(8), Perenye: Gencsi-tilos(8), Perenye: kék jelzésen(8), Püspökmolnári: Rába-holtág(8), Püspökmolnári: Rába-part(8), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(14), Rábagyarmat(5,7,8), Rábagyarmat: Rába-part(5,8), Rábahidvég: Rába-holtág(14), Rátót: Rába-part(8), Rum: Rába völgye(13), Ság-hegy(4,8), Sásos-erdő(7,8), Sitke: Öregcser(12), Sótony: Herpenyő-patak völgye(11), Szalafő(8), Szalafő: Borjas-erdő(8), Szalafő: Felsőszer(4,8), Szombathely: Bánovits-malom(8), Szombathely: Kámoni Arborétum(13), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(14), Szombathely: Parkerdő(8), Szombathely: Sás-tó(14), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(14), Tömörd(6,8), Vaskeresztes: Pinka-patak(8), Vát: Kőris-patak

völgye (kápolna)(9), Velem(7,8), Velem: falu alatti-rétek(8), Velem: Malom-rét(8), Velem: Velemei-erdő(8), Vép(3,8), Viszák(5,8)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Alsószőlőnk**, 1991.VII.31., DR (SM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM), 1980.VI.29., PA (MM, SM); **Bozsok: Hód-erdő-dűlő**, 1980.VI.29., SGY (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.17-31., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Bozsok: Írottkö**, 1980.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM), 2001.IX.8-22., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Cák: pincesor feletti rét**, dátum és név nélkül (SM); **Cellőmölk: Ság-hegy**, 1975.IV.17-19., UÁ (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM, SM); **Egyházasrádóc**, 1960.VIII.26., VI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VII.13-VIII.9., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2002.V.18.VI.1., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.3., PA (MM), **Horvátzsidány: Kőszegi-erdő**, 1980.VI.17., SZD (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.29-X.13., legelő, 2008.V.26-VI.10., homokos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IX.26-X.11., töviskes, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., rövidfüves gyep, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1979.V.1., 1979.V.3., 1982.IV.10., PA-RI (SM), 1982.IV.10., PA (MM), 1982.IV.10., RI (RImgy); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.IX.30., PA (MM); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg, VA (SM); Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., nádas, 2002.VIII.17-31., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.IV.22., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 2000., IV.30., talajról (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Mohás-forrás**, 1979.IV.28-VI.2., RI (RImgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.V.7-13., erdei tisztás, (tcs), 2000.V.13., erdőszél, (e), 2000.VI.11-18., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM), 1937., KZ-Exc. Inst.Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VII.6-27., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (MTM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-V.5., 2009.VI.5-19., 2010.VI.24-VII.11., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26-VIII.5., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., 2007.VIII.26-IX.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Orfalu: Hegyvám-föld**, 1994.V.10., DR (SM); **Őriszentpéter: Bárkás-tó**, 1985.VI.10., SZD (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30-VII.10., 2000.VII.10-22., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: kék jelzésen**, 1992.IV.12., DR (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., legelőn farönk alól, (e), 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., ártéri rét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., kaszáló, sásos, 2015.VI.26-VII.15., 2015.VII.15-VIII.4., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálás-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., 2014.V.20-VI.8., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., 2013.IX.11-23.,

kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part**, 1985.VI.11., (k), SZD (SM); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Sítke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., 2005.VIII.18-30., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.IX.1-20., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1986.VIII.31., (e), NF (SM); **Szalafő: Borjas-erdő**, 1982.VIII.8., ÁL (MTM); **Szalafő: Felsőszér**, 1982.VII.10., (e), SGY (SM), 1999.VIII.4., DR (SM); **Szombathely: Bánovits-malom**, 1993.IX.19., Dr (SM); **Szombathely: Jáki úti temető**, 2009.09.10., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.VII.1-29., 2014.VII.6-24., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.III.20., (e), NF (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VI.21.VII.9., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VIII.9-IX.12., 2014.VIII.9-IX.13., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., kaszáló, réten káka foltokon, 2015.VII.31-VIII.19., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.4-23., 2005.VI.23-VII.14., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1978.V.18., PA (MM); **Velem: falu alatti-rétek**, 2002.VI.9-23., lárprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VIII.3-17., lárprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Velemi-erdő**, 2000.V.7., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM, SM); **Viszák**, 1986.V.3., PA (SM), 1987.IV.19., RI (RImgy).

Hazánkban e széles tűrőképességű faj helyenként az egyik leggyakoribb futóbogárnak számít, mely az alföldi területeken esetenként tömegesen fordul elő, de a domb- és hegyvidéken is elterjedt. Mezőgazdasági területeken (elsősorban a gabonavetésekben) közönséges is lehet (Horvatovich és Szarukán 1986). Főként a növényzettel benőtt, nyílt és nedves helyeken található.

***Poecilus lepidus*** (Leske, 1785)  
(syn.: *Poecilus virens* (O.F. Müller, 1776))

*Poecilus lepidus* – Kaszab 1937:166(1); Szél és Hegyessy 1996:27(2); Nagy et al. 2004:104(3); Vig et al. 2006:134(4)

Bozsok(3), Bozsok: Írottkő(3), Egyházasrádóc(3), Kenyeri: reptér(4), Kőszegi-hgys.(1,3), Máriaújfalu(2,3), Szakonyfalu(2,3)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Bozsok: Írottkő**, 2001.IX.8—22., nyíres széle, (tcs), NF (NFmgy); **Egyházasrádóc**, 1959.VI.15., 1959.VI.26., (e), VI (SM); **Kenyeri: reptér**, 2005.V.12., autógumi alól, (e), 2005.VI.20-VII.6., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Máriaújfalu** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1983.VI.10., ÁL (MTM); **Szakonyfalu**, 1961.VII.10., EJ (MTM).

Magyarországon aránylag ritka faj, melyet elsősorban az Alpokalján, a Dunántúli- és az Északi- középhegységben gyűjtöttek, többnyire bükkösben és tölgyesben (Szél 1996), valamint nyílt, napsütötte és száraz helyekről is előkerült.

*Poecilus punctulatus* (Schaller, 1783)

*Poecilus punctulatus* – Vig et al. 2006:135(1)

Kenyeri: reptér(1)

**Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., (e), 2005.V.23-VI.2., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2008.IV.10-V.1., rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban meglehetősen ritka faj, mely főként a napsütötte, száraz, növényzettel gyéren benőtt homokos élőhelyeket kedveli, de vízközeli helyeken is gyűjtötték, sőt mezőgazdasági területekről is előkerült. A legtöbb gyűjtött példánya a Dunántúlról és az Alföldről származik, az Északi-Középhegységéből csak kevés adata van (Szél 1996). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Fertőhomok-Szél és Bérces 2002), a Bakony (Cuha-völgy, Veszprém, Zirc-Tóth 1973), a Balaton-felvidék (Káptalanfüred-Tóth 1973), a Pannonhalmi Tájvédelmi Körzet (Ravasz-Kutasi 1996), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Mecsek és környéke (Feked, Pécs-Tallósi et al. 2006), Budapest és környéke (Budapest: Békásmegyér, Csömör, Kerepes-Hegyessy és Szél 2002), a Pesti-síkság (Ócsa-Ádám és Merkl 1986; Csévharaszt, Vasad-Szél és Kutasi 2011), a Kiskunság (Dömsöd: Apajpuszta-Ádám és Merkl 1986; Kecskemét-Kutasi et al. 2004), a Bükk (Miskolc-Szél 1996) és a Hortobágyi Nemzeti Park (Hortobágy-Hegyessy és Szél 2002).

*Poecilus sericeus* Fischer von Waldheim, 1824

*Poecilus marginalis* – Kaszab 1937:166(1)

*Pterostichus sericeus* – Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:126(3)

*Poecilus sericeus* – Nagy et al. 2004:104(4)

Csepreg(2,3,4), Kőszegi-hgys.(1,4)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., (tcs), NVK (SM), 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban viszonylag ritka, azonban helyenként – elsősorban a síkvidéken – Nagybb számban is találták. Főként száraz gyepekben, szikes pusztákon, illetve a nyáron kiszáradó élőhelyeken fordul elő (Ádám és Merkl 1986; Nagy et al. 2004), továbbá mezőgazdasági területekről is van adata (Horvatovich 1980b).

*Poecilus versicolor* (Sturm, 1824)

*Pterostichus coerulescens* – Horvatovich 1980b:60(1)

*Pterostichus versicolor* – Horvatovich 1992:126(2)

*Poecilus versicolor* – Szél és Hegyessy 1996:27(3); Nagy et al. 2004:105(4); Nagy 2006:33(5); Nagy 2009:61(6); Nagy és Vig 2011:30(7); Nagy 2016:52(8)

Acsád(1,2,4), Bozsok: Holt-hegy(4), Bozsok: Írottkő(4), Csepreg(1,2,4), Ikervár: Rába-part(4,6), Kám: Herpenyő-patak(5), Kondorfa(3,4), Kondorfa: Lugos-patak völgye(3,4), Kőszeg: Alsó-rétek(4,7), Kőszeg: Vöröskereszt(4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4),

Meggyeskovácsi: Rába völgye(7), Nádasd: Nádasdi-erdő(4), Perenye(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Rába-part(4), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Szalafő(3,4), Szombathely: Kámoni Arborétum(7), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye(4), Vát: Kőrís-patak völgye (kápolna)(5), Velem: falu alatti rétek(4), Velem: Hosszú-völgy(4), Velem: Malom-rét(4), Vép(1,2,4)

**Acsád**, 1973.V.23., (tcs), (SM), 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM), **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.3-17., 2002.VIII.17-31., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Bozsok: Írott-kő**, 1987.VI.12., (e), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.29-X.13., legelő, 2003.VI.7-20., homokos talajú vízparti füzes, 2007.VIII.4-20., 2008.VI.29-VII.19., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.17-VIII.1., 2005.V.26-VI.15., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1982.IV.10., RI (RImgy); **Kondorfa: Lugos-patak völgye**, 1993.VIII.4., (fh), VK (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.3-17., nádas, sásos, 2009.IV.26., V.15., sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 2000.IV.30., műútról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.V.7-13., (tcs), 2000.V.13., (tcs), 2000.V.13., (e), 2002.IV.30-V.7., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.3-17., vegyes erdő széle, 2003.V.25-31., csarabos, erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1993.VI.16., DR (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., nádas, 2002.VI.26-VII.6., sűrű aljnövényzettel benőtt fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., kaszáló, 2010.VI.10-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.10-23., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye**, 1984.IV.22., erdőszél, (e), NF (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30-VII.10., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., növényzettel sűrűn benőtt nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., ártéri rét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.V.13-28., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., füves erdőszél, 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1987.IV.18., PA (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.VI.22-VII.5., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrís-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.VI.4-23., 2005.VIII.10-25., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., 2002.V.23-VII.3., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-VI.27., erdőszél, rét, (tcs), KSZ- NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VII.28-VIII.9., erdőirtás, (tcs), NF (NFmgy), **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságon, illetve a domb- és hegyvidéken általánosan elterjedt, ahol nyílt, növényzettel benőtt, többnyire nedves helyeken gyűjtötték.

*Pterostichus aethiops* (Panzer, 1796)

*Pterostichus aethiops* – Kaszab 1937:166(1); Nagy et al. 2004:105(2)

Kőszegi-hgys.(1,2)

**Kőszegi-hgys.**, 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM).

Hegyvidéki faj, melyet a Kőszegi-hegységen kívül a Börzsönyben, a Bükkben, a Mátrában, a Budai- és Keszthelyi-hegységben, valamint a Somogy megyei Kaposgyarmaton gyűjtöttek (Szél 1996). A Keszthelyi-hegységben kidőlt, idős bükkfák kérge alatt viszonylag nagy számban is megtalálták (Kutasi és Sággy 2000).

*Pterostichus anthracinus* (Illiger, 1798)

*Pterostichus anthracinus* – Szél és Hegyessy 1996:27(1); Nagy et al. 2004:106(2), Nagy 2006:33(3); Nagy 2009:61(4); Nagy és Vig 2011:30(5); Nagy 2016:52(6)

Csörötnek: Huszászi-patak(4), Felsőcsatár: Pinka-patak(2), Gencsapáti: Perint-patak(2), Ikervár: Rába-holtág(6), Ikervár: Rába-part(2,4), Kám: Herpenyő-patak(3), Kám: Herpenyő-patak holtága(3), Körmend: Csörnőc-patak(2), Körmend: Rába-part(2), Kőszeg: Alsó-rétek(2,5), Kőszeg: Hármaspatak(2), Kőszeg: Stájerházak(2), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Nárαι: erdészlak(4), Nárαι: Nárαι-erdő(4), Perenye: Külső-erdő(2), Perenye: Szinesei-patak(2), Püspökmolnari: Rába-holtág(2), Püspökmolnari: Rába-part(2), Rábahidvég: Rába-holtág(6), Rum: Rába-holtág(2,3), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(4), Szalafő(2), Szalafő: Felsőszer(2), Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy(2), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(4), Szombathely: Kámoni Arborétum(5), Szombathely: Sás-tó(6), Szombathely: Újperinti-tavak(4), Szőce(1,2), Tömörd(2), Vaskeresztes: Pinka-patak(2), Vát: Kőrīspatak völgye (kápolna)(3), Velem: Falu alatti rétek(2), Velem: Malom-rét(2), Velem: Szent Vid(2), Viszák(1,2)

**Bozsok: Írottkő**, 2020.V.20-VI.4., vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy), **Csörötnek: Huszászi-patak**, 2006.IX.9., vízparti erdőben fadarabok alól, (e), NF-MEA (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti égeres, (tcs), NF )NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., sásos, vízparti füzes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2006.VIII.20-IX.4., vízparti füzes, 2013.VII.24-VIII.12., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005. V.14-26., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26-VIII.5., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM), 1991.III.12., DR (SM), 2002.VII.3-20., sásos, 2009.IV.26-V.15., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: belterület falról**, 2005.IV.26., falról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.V.26-29., égeres, (tcs), 2000.V.13., égeresben kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.IV.24-V.2., 1999.V.8-15., 1999.V.15-22., 1999.VII.31-VIII.14., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., vízparti füzes, (tcs), 2003.VII.21., vízparton korhadat fadarab alól, (e), 2003.VII.24., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., füzesben korhadat fadarab alól, (e), 2002.V.4-20., füzes, nádas, (tcs), 2002.VII.6-27., sűrű aljnövényzetű fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balzsameggyes) Rába-holtág**, 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, sásosszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi:**

**(Balozsameggyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes,(tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-27., iszapos tópart, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., erdőben patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VII.22-VIII.12., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., vízpaton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., füzesben kövek alól, (e), 2001.VI.26., nedves réten, (e), 2001.VII.6., füzesben korhadt fadarab alól, (e), 2001.VII.6-21., iszapos talajú füzes, (tcs), 2001.VII.21-VIII.4., sűrű aljnövényzetű fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., ártéri fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., sásos, (tcs), 2015.VI.10-26., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., (e), 2000.VII.6-12., 2000.VII.12-22., 2000.VII.22-VIII.5., 2005.V.26-VI.15., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1993.V.10., DR (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1993.V.7., DR (SM); **Szalafő: Gyöngyöszszeri-völgy**, 1993.V.6., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.28-VIII.11., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., erdei belvíztó partja, 2010.VI.21-VII.7., erdei belvíztó partja, sásos, 2010.VII.21-VIII.5., gyékényes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.11-17., 2013.VII.17-IX.7., iszapos vízpart, tóparti lomboserdő, 2014.IV.1-22., 2014.IV.22.VI.5., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., iszapos vízpart, 2006.VII.17-31., 2006.VII.31-VIII.16., (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1986.V.1-2., PA (SM); **Tömörd**, 1991.VIII.8., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1., vízparton fátörmelék alól, (e), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., iszapos tópart, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., iszapos talajú füzes, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., patakparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Szent Vid**, 2000.VI.18-23., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM).

Hazánkban a síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt. Nedvességkedvelő faj, mely többnyire vízpartokon, erdőkben és nyílt területeken egyaránt megtalálható.

#### *Pterostichus burmeisteri* Heer, 1838

*Feronia metallica* – Freh 1878:12(1)

*Pterostichus metallicus* – Kaszab 1937:166(2)

*Pterostichus burmeisteri* – Horvatovich 1992:126(3); Hegyessy és Szél 2002:202(4); Nagy et al. 2004:107(5)

Bozsok(5), Bozsok: Írott-kő(3,4,5), Bozsok: Sötét-völgy(5), Cák: Cáki-erdő(3,5), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Asztal-kő(5), Kőszeg: Büdös-kút(5), Kőszeg: Gesztenyés(5), Kőszeg: Hármashatár-hegy(5), Kőszeg: Hármas-patak(5), Kőszeg: Hétforrás(5), Kőszeg: Hörmann-forrás(5), Kőszeg: Kendig(3,5), Kőszeg: Király-völgy(3,5), Kőszeg: Mohás-forrás(5), Kőszeg: Paradicsomos(5), Kőszeg: Park-erdő(5), Kőszeg: Sárosfa-forrás(5), Kőszeg: sípálya(5), Kőszeg: Stájerházak(3,4,5), Kőszeg: Stölzer(5), Kőszeg: Szabó-hegy, (3,5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Kőszegi-hgys.(2,3,5), Rábagyarmat(3,5), Velem(3,4,5),

Velem: Borha-forrás(3,5), Velem: forráskifolyó(5), Velem: Gesztenyés(5), Velem: Hosszú-völgy(5), Velem: Kendig(4,5), Velem. Stájerházak(5), Velem: Szent Vid(3,4,5)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM), 1980.V.2-VI.28., PA (SM), **Bozsok: Írott-kő**, 1979.II.29., (e), SGY (SM), 1980.V.2., kövek alól, ÁL (MTM), 1980.V.2., PA (SM), 1980.V.2., RA-RI (SM), 1980.V.2., kövek alól, (e), SZD (SM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA (MM, SM), 1980.V.2-VI.28., PA\_RI (SM), 1980.VI.28., RI (SM), 1980.VIII.21., PA-RI (SM), 1981.V.16., vágásnövényzet, (e), ÁL (MTM), 1981.VII.2., lucos, (e), ÁL (MTM), 1981.VII.25-VIII.21., RA-RI (SM), 1981.VII.26., lucos, (tcs), ÁL (MTM, SM), 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM), 1983.X.9., ÁL (MTM), 1984.VIII.18., ÁL (MTM), 1985.IX.29., (tcs), ÁL (MTM), 1985.IX.29., PA (MM), 1985.IX.29., kő alól, (e), SZD (SM), 1987.VI.12., lucos, (e), NF (SM), 1990.III.24., 1990.V.6., 1990.V.21., 1990.VII.22., DR (SM), 1997.V.1., talajról, (e), NF (SM), 1999.IV.11., korhadat bükkből, (e), NF (NFmgy), 2020.V.20-VI.4., lucos, vegyeserdő,(tcs), KSZ-NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., bükkös, lucos, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2001.VI.25., 2002.VIII.3., bükkös, (e), NF (NFmgy); **Cák: Cáki-erdő**, 1982.V.13., (tcs), SZD (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Büdös-kút**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1997.V.1., korhadat égerből, (e), NF (SM), 1999.VI.29., bükkös, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1991.IV.18., DR (SM), 1999.V.2-8., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hétforrás**, 1981.VII.26., (e), ÁL (MTM); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 1999.VI.29., bükkös, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Kendig**, 1979.VIII.26., 1979.X.5., (tcs), ÁL (SM), 1979.XI.19., korhadat lucból, (e), ÁL (SM), 1980.VI.27., 1980.VIII.20., RI (SM), 1987.VI.14., (e), NF (SM), 1999.V.15-22., vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., RA-RI (SM), 1981.V.17-VII.25., (tcs), SGY (SM), 1983.IV.24-VII.8., (tcs), SZD (SM); **Kőszeg: Mohás-forrás**, 1979.IV.28-VI.2., RI (RIimgy); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Park-erdő**, 1999.VII.8., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.V.29-VI.4., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: sípálya**, 1991.VII.1., bükkös, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1980.V.2-VI.28.,RI (SM), 1980.V.2-VI.28., bükkös, (tcs), SGY (SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1981.V.16-VII.25., bükkös, SGY (SM), 1981.VII.25-26., RA-RI (SM), 1983.IV.23., (tcs), SZD (SM), 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmgy), **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.28-VI.2., RI (SM), 1980.VI.3., RA-RI (SM), 1980.V.3-VI.29., 1980.VI.30-VIII.20., (tcs), SGY (SM), 1999.VII.1., bükkös, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.V.8., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1978., LI (SM), 1980.IV.6-V.1., (tcs), SGY (SM), 1980.V.1-VI.27., RA-RI (SM); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (SM); **Velem**, 1979.IV.29-30., RI (SM), 1979.IV.30., SZD (SM), 1979.VII.14., PA (MM), 1979.VII.28-29., PA (MM, SM), 1989.IV.8., DR (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.IV.29-VI.2., (tcs), ÁL (SM), 1979.IV.29-VI.2., RI (SM), 1979.IV.30., 1979.V.19-20., (e), 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM), 1979.V.20-VI.2., RI (SM), 1979.VII.21., (tcs), ÁL (SM), 1979.VIII.26., (e), ÁL (MTM), 1980.V.3., SZD (SM), 1999.V.15-22., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: forráskifolyó**, 1979.IV.30., kövek alól, ÁL (MTM); **Velem: Gesztenyés**, 1999.VI.29., (e), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.V.24., DR (SM), 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1979.X.5., korhadat lucból, ÁL (MTM), 1979.X.6., 1980.VIII.20., PA (MM); **Velem. Stájerházak**, 1981.VII.26., bükkösben

fadarabok alól, **ÁL** (MTM); **Velem: Szent Vid** 1980.V.1-VI.27., RA-RI (SM), 1980.VI.27., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.20., 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI-SGY (SM), 1999.V.15., (e), 2000.V.13-18., bükkös, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban az Alpokalja, az Aggteleki-karszt, és a Zempléni-hegység jellemző futóbogár faja, ahol a zárt erdőkben gyakori. Főként szurdokerdőkben, égerligetekben, magashegy-ségi bükkösökben találták meg (Szél 1999).

### *Pterostichus diligens* (Sturm, 1824)

*Pterostichus diligens* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:27(2); Hegyessy és Szél 2002:202(3); Nagy et al. 2004:108(4); Nagy 2006:33(5); Nagy és Vig 2011:30(6); Nagy 2016:52(7)

Farkasfa(2,4), Farkasfa: Fekete-tó(2,3,4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Ikervár: Rába-holtág(7), Ikervár:Rába-part(4), Kám: Herpenyő-patak holtága(5), Kőszeg: Alsó-rétek(4,6), Kőszegi-hgys.(1,4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Rábahidvég: Rábaholtág(7), Rum: Rába-holtág(5), Szalafő(2,3,4), Szentgotthárd: Zsida-hegy(4), Szombathely: Sás-tó(7), Szőce(4), Tömörd(4), Vaskeresztes: Pinka-patak(4), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(5)

**Farkasfa**, 1986.VII.10., PA (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1985.IX.28.,(mr), PA (MM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., vízparti égeres-füzes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár:Rába-part**, 2001.IX.1-15., 2001.IX.29-X.3., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., vízparti cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.17-31., sásos, 2009.IV.26-V.15., nádas-szél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14., (e), 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.VI.5-27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.V.13-28., kaszáló, 2015.VI.10-26., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rábaholtág**, 2013.VIII.2-22., 2013.VIII.22-IX.11., kiszáradt homokos talajú holtágmeder, 2013.IX.11-23., erdőszél, nádas, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30-V.14., vízparti cserjés, füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.III.13., (tr), PA-RI (MM), 1993.V.10., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., vízparti lomboserdő, 2014.IV.1-22., 2014.VI.5-21., 2014.VI.21-VII.9., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1992.V.11., DR (SM); **Tömörd**, 1991.VI.6., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., 2002.VII.13-VIII.9., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)** 2005.VII.14-27., füzes, (tcs), NF (NFmgy).

Elsősorban a síkságon és a dombvidéken elterjedtebb, a hegyvidékről kevesebb adata van. Vízparton, nádasokban, zsombékosokban, erdőkben és más nedves helyeken gyűjtötték.

*Pterostichus fasciatopunctatus* (Creutzer, 1799)

*Pterostichus fasciatopunctatus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1992:127(2); Hegyessy és Szél 2002:202(3); Nagy et al. 2004:109(4)

Kőszeg(4), Kőszeg: Hármaspatak(4), Kőszeg: Stájerházak(2,3,4), Kőszeg: Stölzer(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Velem: Borha-forrás(4), Velem: Szent Vid(4)

**Kőszeg**, 1937.V-VI., (MTM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1990.VII.20., 1990.VII.29., DR (SM), 1999.VII.1., 2003.VIII.8., 2003.VIII.20., égeres, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., PA-RI (RI mgy, SM), 1980.VI.28., PA (MM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1981.V.16-VII.25., bükkös, (tcs), SGY (SM), 1981.VII.25., ÁL (MTM), 1981.VII.25-26., RA-RI (SM), 1981.VIII.21., PA (MM), 1984.VI.26-VIII.19., (tcs), RI (SM), 1985.IX.29., ÁL-SZGY (MTM), 1985.IX.29., PA (MM), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1994.X.2., korhadt fából, ÁL (MTM), 1999.IV.24-V.2., 1999.V.15-22., 1999.VI.4-12., 1999.VI.26-VII.1., 1999.VII.1-8., 1999.VII.31-VIII.14., 2001.V.27-VI.4., 2001.VI.4-16., bükkös, égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc.Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1978.LI (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1999.VII.1-8., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Szent Vid**, 1988.VII.5., bükkös, (e), NF (SM).

Hegyvidéki faj, melyet főként a patak menti égeresek vizenyős, iszapos helyein gyűjtöttek, de előkerült től távolabbi bükkösökből is. Hazánkban a Soproni- és Kőszegi-hegységben fordul elő.

*Pterostichus gracilis* (Dejean, 1828)  
(syn.: *Pterostichus guentheri* (Sturm, 1824))

*Pterostichus gracilis* – Nagy et al. 2004:109(1); Nagy 2006:33(2); Nagy 2009:61(3); Nagy 2016:52(4)

Dozmat: Nagyjápla(1), Ikervár: Rába-part(1), Kám: Herpenyő-patak(2), Kám: Herpenyő-patak holtága (2), Kőszegi-hgys.(1), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Püspökmolnári: Rába-holtág(1), Szarvaskend(1), Szentgotthárd: Zsiga-hegy(1), Szombathely: Sás-tó(4), Szombathely: Újperinti-tavak(3), Vát: Kőrös-patak völgye (kápólna)(2)

**Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., 2002.VI.19-VII.1., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.7-20., közvetlen vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., 2005.V.26-VI.15., 2005.VI.15-VII.3., iszapos nádasszél, magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.VIII.1-20., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1993.V.10., DR (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., iszapos talajú sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsiga-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.17-IX.7., 2014.IV.1-22., 2014.VI.5-21., 2014.VII.29-VIII.17., iszapos talajú fűzliget, iszapos vízpart, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., 2006.VI.19-VIII.4., bokor fűzes, iszapos vízpart, (tcs), NF

(NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (káporna)**, 2005.VI.23-VII.14., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a síkságon és a dombvidéken elterjedtebb, ahol vizenyős, iszapos helyeken fordul elő. A hegyvidékről kevesebb adata van.

### *Pterostichus longicollis* (Duftschmid, 1812)

*Pterostichus inaequalis* – Horvatovich 1980b:60(1)

*Pterostichus longicollis* – Nagy et al. 2004:110(2); Nagy 2009:61(3); Nagy és Vig 2011:30(4)

Acsád(1,2), Csepreg(1,2), Meggyeskovácsi: Rába völgye(4), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(3), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(3), Vép(1,2)

**Acsád**, 1973.VI.6-20., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.15-19., 2010.VI.10-24., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., 2006.VI.15-28., 2006.VII.28-VIII.11., akácós, füves partoldal, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.5-20., cserjékkel vegyes rövidfűvű gyeper, cserjés széle, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.VI.12-VII.3., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

A kevésbé gyakori *Pterostichus* fajok közé tartozik, amelyet nálunk viszonylag kevés helyen gyűjtöttek és a gyűjtött példányok száma sem magas. Melegkedvelő faj, amely elsősorban a síkságon fordul elő, ahol száraz gyepeken él, de mezőgazdasági területekről is előkerült (Horvatovich 1980b). A hegyvidékről kevesebb adata ismert. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Bakony (Inota-Tóth 1973), Balaton-felvidék (Káptalanfűred-Tóth 1973), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Fertő-Szél és Bérces 2002), a Mecsek (Pécs-Tallósi et al. 2006), a Kiskunsági Nemzeti Park (Lakitelek, Ócsa, Töserdő-Ádám és Merkl 1986), az Aggteleki Nemzeti Park (Jósfa, Szin-Szél 1999), a Bükk Nemzeti Park (Cserépfalu, Miskolc, Nagyvisnyó, Szilvásszél 1996) és Békés megye (Gyula, Városerdő-Ádám 1983; Békésszentandrás, Gyula, Gyulavári, Kötgyán, Mezőberény-Horvatovich és Szarukán 1986; Békés, Körösladány, Szabadkígyós-Ádám és Rudner 1996; Kétegyháza-Hegyessy és Szél 2002).

### *Pterostichus macer* (Marsham, 1802)

*Pterostichus macer* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Nagy et al. 2004:110(3); Vig et al. 2006:135(4); Nagy 2009:62(5); Nagy és Vig 2011:30(6); Nagy 2016:52(7)

Ikervár: Rába-part(5), Kenyeri: reptér(4), Kőszeg: Vöröskereszt(3), Kőszegi-hgys.(1,3), Meggyeskovácsi: Rába völgye(6), Nárái: Nárái-erdő(5), Narda(2,3), Rum: Rába völgye(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(5), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7)

**Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.4-20., legelő (bojtorjános), (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VII.14-27., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VII.12-21., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**,

2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., 2010.VI.24-VII.11., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VII.12-28., 2008.VII.28-VIII.6., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., 2010.VIII.24-IX.13., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szomathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., 2006.VII.28-VIII.11., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VIII.9-IX.13., legelő, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a legtöbb példányát az Alföld szikes és mocsaras régiójában, valamint a Velencei-tó és a Fertő-tó partján gyűjtötték. A domb- és hegyvidékről is vannak adatai. Helyenként mezőgazdasági területen is gyakori (Horvatovich 1980b). Jellemző előfordulási helyei a növényzettel többé-kevésbé benőtt nyílt területek, de megtalálható az erdőszéleken és tisztásokon is.

### *Pterostichus melanarius* (Illiger, 1798)

*Feronia melanaria* – Freh 1878:12(1)

*Pterostichus vulgaris* – Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(3)

*Pterostichus melanarius* – Horvatovich 1992:127(4); Szél és Hegyessy 1996:27(5); Hegyessy és Szél 2002:202(6); Nagy et al. 2004:110(7); Nagy 2006:33(8); Nagy 2009:62(9); Nagy és Vig 2011:30(10); Nagy 2016:52(11)

Acsád(3,7), Bajánsenye(4,5,6,7), Bozsok(7), Csempeszkopács: Hóró(9), Csepreg(3,7), Csörötnek: Huszászi-patak(5,7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Ikervár: Rába-part(7,9), Kám: Herpenyő-patak(8), Kám: Herpenyő-patak holtága(8), Kondorfa(4,7), Körmend: Csörnőc-patak(7), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Alsó-rétek(7), Kőszeg: Gesztenyés(7), Kőszeg: Hármaspatak(7), Kőszeg: Stájerházak(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegi-hgys.(2,7), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(7), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Nádasd: Nádasdi-erdő(7), Nárai: erdészlak(9), Nárai: Nárai-erdő(7,9), Narda(3,7), Narda: Hosszú-földek(10), Nemesmedves(4,7), Perenye: Gencsi-tilos(7), Perenye: Külső-erdő(7), Püspökmolnári: Rába-holtág(7), Püspökmolnári: Rába-part(7), Rábagyarmat(5,6,7), Rábahidvég: Rába-holtág(11), Rátót: Rába-part(4,7), Rum: Rába-holtág(7,8), Rum: Rába völgye(10), Salköveskút: belterület(7), Salköveskút: Selyem-patak völgye(10), Sé: Parkerdő(7), Sor-kifalud: külterület(7), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(9), Szalafő(4,7), Szalafő: Borjas-erdő(7), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(9), Szombathely: Kámoni Arborétum(10), Szombathely: Parkerdő(7), Szombathely: Sás-tó(11), Szombathely: Újperinti-tavak(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9), Vaskeresztes: Pinka-patak(7), Vát: Kőrispatak völgye (kápolna)(8), Velem: falu alatti rétek(7), Velem: Malom-rét(7), Velem: Szent Vid(7), Vép(3,7)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM, SM); **Bozsok**, Collectio J.de Végh(SM), 1991.VIII.29., DR (SM); **Cellőmölk: Ság-hegy**, 2020.V.28-VI.16., réten cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.28-VI.10., 2008.VI.10-29., fás cserjés, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11.,1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**,2002.VII.13-VIII.9., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-

IX.1., 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.19-31., 2006.VII.21-VIII.4., 2006.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., 2008.V.26-VI.10., 2008.VI.10-29., 2008.VI.29-VII.19., bojtortjános, bokorfüzes, erdei tisztás, fűzliget, gyékényes széle, kaszálórét, sásos, vízparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., 2005.VI.15-VII.3., füzes, nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1979.VII.30., 1980.VIII.22., PA (SM); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., nádas, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 200.VII.4-12., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2001.VIII.25-IX.8., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.2-8., 1999.VI.12-19., 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VII.20-VIII.3., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2002.V.4-20., 2002.VI.11-26., füzes, (e,tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes,(tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.10-23., erdőirtás, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2002.VII.13., 2008.VII.28-VIII.6., tölgyes, vegyeserdőben patakpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.V.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., 2009.V.29-VI.13., lucernás, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., RI (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VII.22-VIII.12., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30-VII.10., 2000.VII.22-VIII.12., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., füves partoldal, vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., 2015.VIII.4-24., homokos talajú füzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4. PA (SM), 1980.VI.29., PA (MM, SM); **Rábahidvég: Rába- holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., füves erdőszél, kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), ÁL (SM), 1984.VIII.20., (pt), ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6-12., 2000.VII.12-22., 2000.VII.22-VIII.5., 2005.V.26-VI.15., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., 2010.VIII.24-IX.13., erdősáv, erdőszél, füzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: belterület**, 2003.VIII.9-13., vízgyűjtőárok partja, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., 2010.VI.15-VII.4., 2010.VII.4-23., legelő, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Parkerdő**, 1999.VII.17-24., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmgy); **Sorkifalud: külterület**, 1985.IV.21., (e), NF (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.VIII.15-IX.1., 2007.IX.1-20., erdőszél, füves rét, vízparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.IV.11., PA (SM); **Szalafő: Borjas-erdő** (*Festuco tenuifoliae-Agrostiderum*), 1982.VIII.8., ÁL (MTM, SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., 2006.VII.28-VIII.11., 2006.VIII.11-IX.1., akácos, füves partoldal, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., 2010.VII.7-21., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 1997.VI.13., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.IX.7-26., 2014.VI.21-VII.9., 2014.VIII.17-IX.8., cserjés vízpart, fűzliget, lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., 2006.VII.17-31., magaskórós,

nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VIII.10-28., rövidfűvű gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VII.13-VIII.9., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye(kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.VI.4-23., égeres széle, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.8-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., 2002.VIII.17-31., füzes, láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Szent Vid**, 2000.VI.4-11., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkvidéktől a hegyvidékig szélesen elterjedt, ahol elsősorban nedves ligeterdőkben, nádasokban a korhadt farönkök laza kérge, illetve a növényi törmelékek alatt tartható, ahol sokszor nagy számban található. Mezőgazdasági területeken is gyakori.

### *Pterostichus melas* (Creutzer, 1799)

*Pterostichus melas* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:127(3); Nagy et al. 2004:122(4); Nagy 2006:33(5), Vig et al. 2006:135(6); Nagy 2009:62(7); Nagy és Vig 2011:31(8); Nagy 2016:52(9)

Acsád(2,4), Bajánsenye(4), Bozsok(4), Bozsok: Holt-hegy(4), Csempezkopács: Hóró(7), Csörötnek: Huszászi-patak(4), Dozmat: Nagyjápla(7), Farkasfa: Borjas, -erdő(4), Horvátzsidány: Kőszegi-erdő(2,4), Káld: Farkas-erdő(4), Kám: Herpenyő-patak holtága(5), Kenyeri: reptér(6), Kercaszomor: Böröcei-erdő(4), Kondorfa: Sásos-erdő(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Nárái: Cinkota(7), Nárái: erdészlak(7), Nárái: Nárái-erdő(7), Narda(2,4), Narda: Hosszú-földek(8), Rum: Rába völgye(8), Sé: Parkerdő(4), Sorkifalud: külterület(4), Sótó: Herpenyő-patak völgye(7), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(7), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(9), Szombathely: Sástó(9), Szombathely: Újperinti-tavak(7), Vaskeresztes: külterület(4), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(5), Velem: Borha-forrás(4), Velem: Malom-rét(4)

**Acsád**, 1973.VII.30-VIII.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.3-17., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Csempezkopács: Hóró**, 2008.V.28-VI.10., 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RIImgy); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.6-20., 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3-VI.4., (tcs), RI (SM); **Horvátzsidány: Kőszegi-erdő**, 1980.V.17., SZD (SM); **Káld: Farkas-erdő**, 1951.VI.19., KZ (MTM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., 2005.VI.15-VII.3., füves töltésoldal, füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VI.20-VII.6., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6.VI.1., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.VIII.22., RI (RIImgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM), 1937., KZ (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., 2015.VII.3-23., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy), **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.VI.5-19., 2010.VI.24-VII.11., 2010.VII.11-31., cserjés, erdősáv, erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.2-23., füves rét, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., 2007.VIII.26-IX.13., magaskórós, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.VII.12-28., patakparti vegyeserdő,

(tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.VI.8-25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.29-VI.13., füves nádasszél, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., erdősáv, erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Parkerdő**, 1999.VII.24-VIII.1., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmgy); **Sorkifalud: külterület**, 1985.IV.21., égeres széle, (e), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.VIII.15-IX.1., 2007.IX.1-20., erdőszél, füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., 2006.VIII.11-IX.1., bokorfüzes, füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsómező)**, 2014.IV.11-V.1., 2014.V.29-VI.18., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.17-IX.7., 2013.IX.7-26., 2014.VI.21-VII.9., 2014.VII.29-VIII.17., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: külterület**, 2002.V.1-18., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., 215.VI.7-22., 2015.VII.31-VIII.19., cserjés rét, kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.4-23., 2005.VII.14-27., erdei tisztás, égeres széle, füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1999.VII.8-15., 1999.VII.15-31., 2000.VII.12-29., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.VI.4-27., rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VIII.17-31., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságon, a domb-, illetve hegyvidéken általánosan elterjedt, a közepesen száraz helyeket kedveli. Gyakori faj, melyet kaszálókon, legelőkön, nádasok szélein, fás-cserjés réteken, ligeterdőkben és más ritkásabb erdőtípusokban egyaránt gyűjtöttek, valamint mezőgazdasági területekről is előkerült. Korábban nem különböztették meg a külsőleg igen hasonló *Pterostichus hungaricus* (Dejean, 1828) fajtól, így a *P. melas* fajra vonatkozó régebbi hazai faunisztikai közlések fenntartással kezelendők. A két faj helyenként együtt is előfordul, mégis jellemzőbb, hogy egy adott térségben az egyik faj domináns, vagy kizárólagos előfordulása. Így például a Balaton-felvidéken, a Bakonyban, a Dunántúl nyugati részén, a Villányi-hegységben, az Aggteleki-karszton, valamint a Tiszántúl és a Felső-Tisza vidékén a *P. melas* jóval elterjedtebb, vagy kizárólagosan fordul elő, amíg a Budai-hegységben, a Vértesben, a Börzsönyben, a Mátrában és a Bükkben (főként a magasabb pontokon) egyértelműen a *P.hungaricus* dominál (Nagy et al. 2004).

#### *Pterostichus minor* (Gyllenhal, 1827)

*Pterostichus brunneus* – Hegyessy és Szél 2002:202(4)

*Pterostichus minor* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:28(2); Szél és Korsós 2000:19(3); Nagy et al. 2004:113(5); Nagy 2006:34(6); Nagy 2009:62(7); Vig et al. 2010:33(8); Nagy és Vig 2011: 31(9)

Farkasfa: Fekete-tó(2,4,5), Felsőcstár: Pinka-patak(5), Kám: Herpenyő-patak holtága(6), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Alsó-rétek(9), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Nádasd: Csonka-erdő(4,5), Nádasd: Nádasdi-erdő(5), Nárái: Cinkota(7), Nárái: Nárái-erdő(5,7), Narda: Hosszú-földek(9), Rum: Rába-holtág(6), Salköveskút: Selyem-patak völgye(9), Sitke: Öregcser(8), Szalafő(2,5), Szarvaskend: Csörnőc völgye(5), Szombathely: Kámoni Arborétum(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7), Tömörd(3,5), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(6), Velem: falu alatti rétek(5), Velem: Malom-rét(5), Viszák(2,5)

**Farkasfa: Fekete-tó**, 1985.IX.28., (mr), PA (MM), **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.1-19., erdei tisztás, füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., 2005.VIII.1-20., vízparti cserjés, füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1937., 1939.VII.13., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2009.IV.26-V.15., sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VII.3-20., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., nádasszél, füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., PA (MM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2001.II.10., vegyeserőben fakéreg alól, (e), 2008.VI.2-23., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., lucernás, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., 2010.VI.15-VII.4., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.VII.27-VIII.2., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szalfő**, 1987.IV.18., PA (SM), 1987.IV.18., RI (RImg, SM), 1993.V.10., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnök völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.13-21., 2010.VI.21-VII.7., füves terület, vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.20-31., 2006.V.31-VI.11., cserjés, erdőszél, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cserjés, tölgyes, (tcs), (BDF), **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-V.1., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.VI.4-23., égeres, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., patakparti égeres-füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM).

Hazánkban általánosan elterjedt, a síkságon, a domb-, illetve hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. Elsősorban a nedves erdőkben, vízparti ligetekben és nádasokban találták.

### *Pterostichus niger* (Schaller, 1783)

*Pterostichus niger* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1992:127(2); Szél és Hegyessy 1996:28(3); Szél és Korszós 2000:19(4); Hegyessy és Szél 2002:203(5); Nagy et al. 2004: 113(6); Nagy 2006:34(7); Nagy 2009:63(8); Vig et al. 2010:33(9); Nagy és Vig 2011:31(10); Nagy 2016:52(11)

Bajánsenye(2,6), Csörötnek(2,6), Csörötnek: Huszászi-patak(3,6), Csörötnek: Sásos-erdő(6), Dozmat: Nagyjápla(6,8), Farkasfa(2,3,5,6), Farkasfa: Borjas-erdő(6), Farkasfa: Fekete-tó(3,5,6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Horvátzsidány(2,6), Horvátzsidány: Kőszegi-erdő(6), Ikervár: Rába-holtág(11), Ikervár: Rába-part(6,8), Kám: Herpenyő-patak(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kondorfa(2,3,5,6), Kondorfa: Huszászi-patak(6), Kondorfa: Sásos-erdő(6), Körmen: Csörnök-patak(6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Asztal-kő(6), Kőszeg: Stájerházak(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Máriaújfalu(2,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárai: erdőszlak(8), Nárai: Nagyjápláni-vízfolyás(6), Nárai: Nárai-erdő(6,8), Nemesmedves(2,6), Óriszentpéter(2,3,6), Óriszentpéter: BARKÁS-tó(6), Perenye: Gencsi-tilos(6), Perenye: Külső-erdő(6), Pornóapáti: Apáti-erdők(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(11), Rábagyarmat(2,6), Rábagyarmat: Rába-part(6), Rábahidvég: Rába-holtág(11), Rum: Rába-holtág(6), Rum: Rába völgye(10), Sitke: Öregcser(9), Sótony:

Herpenyő-patak völgye(8), Szalafő(2,3,5,6), Szalafő: Felsőszer(6), Szalafő: Gyöngyöszeri-völgy(6), Szalafő: Pityerszer(6), Szalafő: Szala-rét(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Szombathely: Kámoni Arborétum(10), Szombathely: Olad(6), Szombathely: Parkerdő(6), Szombathely: Sás tó(11), Szombathely: Újperinti-tavak(8), Szőce: Csonkaerdő(3,6), Tömörd(4,6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(6), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(7), Velem: falu alatti rétek(6), Velemér(3,6), Viszák(3,6), Viszák: Lugosi-erdő(3,5,6)

**Bajánsénye**, 1980.VIII.23., RI (SM); **Csörötnek**, 1980.VII.4., (e), SGY (SM), 1982.III.14., 1983.V.21., RI (SM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.III.14., RI (RImgy); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1981.VII.27., farönkről, AL (MTM); **Dozmat: Nagyjábla**, 2002.VI.1-19., nádas, (tcs), NF (NFmg); 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmg); **Farkasfa**, 1980.VI.30., PA (MM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3., (e), 1979.V.3-VI.4., (tcs), 1979.VII.30.,(e), RI (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1982.V.2., PA (MM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2001.VI.22-VII.5., 2003.VII.13-VIII.9., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmg); **Horvátzsidány: Kőszegi-erdő**, 1980.VI.17., SZD (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart, nádas, (tcs) NF (NFmg); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2006.VII.21., 2007.VIII.4-20., bokorfüzes, füves partoldal, vízparti füzes, (e, tcs),NF (NFmg); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., 2005.V.15-VII.3., magaskórós partoldal, nádasszél, (tcs), NF (NFmg); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.15-VII.3., füves terület, (tcs), NF (NFmg); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1980.IV.7., 1980.VI.30., PA (MM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.V.3-VI.3., RI (SM), 1980.V.4-VI.30., RA-RI (SM); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., nádas, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.IX.12., DR (SM); 2002.VII.3-20., sásos, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Asztalkó**, 2000.VI.4-11., bükkös,(tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.VI.8-15., 1999.VII.15-31., 1999.VII.31-VIII.14., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Vöröskereszt**,2000.V.7-13., 2000.VI.18-23., 2002.VIII.3-17., erdei tisztás, füves erdőszél, (tcs), NF (NFmg); **Kőszegi-hgys.**, 1936.VII.20-30., SZV (SM); **Máriaújfalú**, 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., füves réten farönk alól, (e), NF (NFmg); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VII.4-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, sáosszél, (tcs), NF (NFmg); **Meggyeskovácsi (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmg); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VI.10—24., 2010.VII.11-31., erdőszél, (tcs), NF (NFmg); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26., vegyeserdő, (e, tcs), NF (NFmg); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., 2007.VIII.26-IX.13., sásos, vadkörtés, (tcs), NF (NFmg); **Nárai: Nagyjápláni-vízfolyás**, 2001.II.10., vegyeserdőben korhadt fa kérge alól, (e), NF (NFmg); **Nárai: Nárai-erdő**, 2001-II.10., 2008.V.13-VI.2., vegyes erdő, (e,tcs), NF (NFmg); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., RI (SM); **Őriszentpéter**, 1994.VII.8., (tcs), SZGY (MTM); **Őriszentpéter: Bárkás-tó**, 1982.IV.13., PA (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1997.IV.19., korhadt erdeifenyőből, (e), NF (SM); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (NFmg); **Pornóapáti: Apáti-erdők**, 1997.IV.12., 1999.IV.12., korhadt erdeifenyőből és lucból, (e), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.VI.8-27., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmg); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**,

1980.VIII.22., RA-RI (SM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, füves erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.14-22., 2000.VII.22-VIII.5., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.VII.6., erdeifenyő-rakásról, (e), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.15-IX.1., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1975.IV.25., KL (SM), 1982.V.1., 1982.V.2., PA (MM); **Szalafő: Felsőszter**, 1993.V.7., DR (SM); **Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy**, 1993.V.6., (DR (SM); **Szalafő: Pityerszer**, 1993.VIII.20., DR (SM); **Szalafő: Szala-rét**, dátum és név nélkül (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermánitó**, 2006.VI.4-15., 2006.VI.15-28., bokorfüzes, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VIII.5-21., gyékényes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad**, 1978.IX.20., név nélkül (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.III.15., (e), NF (SM); **Szombathely: Sás tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.11-17., 2014.VI.21-VII.9., 2014.VII.9-29., iszapos talajú fűzliget, iszapos vízpart, tóparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.19-VII.4., 2006.VII.17-31., iszapos vízpart, magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., REI (REImgy); **Tömörd**, 1999. V. cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., füzesben avar alól, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., gyertyános-tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.28-VI.16., tóparti erdőszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.VI.4-23., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velemér**, 1987.IV.18., RI (RIImgy, SM); **Viszák**, 1989.IV.19., PA (SM); **Viszák: Lugosi-erdő**, 1983.V.27., PA (MM).

Az Alföldön, a domb- és hegyvidéken egyaránt megtalálható, ahol nedves helyeken, erdőszéleken, nádasok szegélyén fordul elő. Gyakori faj.

### *Pterostichus nigrita* (Paykul, 1790)

*Pterostichus nigrita* – Kaszab 1937:166(1), Horvatovich 1992:127(2); Hegyessy és Szél 2002:203(3); Nagy et al. 2004:115(4); Nagy 2006:34(5); Nagy 2009:63(6); Nagy és Vig 2011:31(7); Nagy 2011:52(8)

Bozsok: Bozsoki-patak(4), Bozsok: Sötét-völgy(4), Csörötnek: Huszászi-patak(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Ikervár: Rába-part(4,6), Kám: Herpenyő-patak(5), Kőszeg(4), Kőszeg: Alsó-rétek(4,7), Kőszeg: Stájerházak(4), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Nádas: Nádasdi-erdő(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Rába-part(4), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Rábatótfalu: Grajka-erdő(2,4), Rum: Rába-holtág(5), Sótony: Herpenyő-patak völgye(6), Szarvaskend(4), Szentpéterfa(3,4), Szombathely: Gyöngyöshermánitó(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(7), Szombathely: Sás-tó(8), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Tömörd(4), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(4), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(5), Velem: Malom-rét(4)

**Bozsok: Bozsoki-patak**, 1991.VII.15., (tcs), DR (SM); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.7-31., patakparti bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 2006.IX.9., patakparti erdőben fadarabok alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., 2002.VII.13., iszapos vízpart, vízparti füzesben kövek alól, (e, tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-V.27., iszapos talajú lomboserdő,(tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**,

2001.IX.15-29., 2003.VI.7-20., 2008.V.26., 2008.V.26-VI.10., füzesben fadarabok alól, gyékényes széle, iszapos vízparton nádasban, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg, VA (SM); Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III.12., 1991.IX.12., DR (SM), 2002.VII.3-20., 2009. IV.26-V.15., égeres nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 2001.VII.14-28., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., vízgyűjtő árok partja, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.IX.15-29., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hidnál)**, 2015.IV.25-V.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rábatótfalu: Grajka-erdő**, 1982.VIII.10., SZD (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.26-VI.15., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szentpéterfa**, 1982.III.15., PA (MM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.7-21., 2010.VII.21-VIII.5., patakpart, gyékényes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.11-17., 2014.IV.1-22., 2014.IV.22-VI.5., iszapos talajú fűzliget, iszapos vízpart, tóparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., 2006.VI.5-19., iszapos vízpart, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1991.VIII.8., 1991.IX.29., DR (SM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., iszapos talajú vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., iszapos vízpart, nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságon, a domb-, illetve a hegyvidéken általánosan elterjedt. Erősen nedvességkedvelő faj, melyet főként mocsarakban, az erdőkben a patakok, vagy egyéb vizek partján gyűjtöttek.

#### *Pterostichus oblongopunctatus* (Fabricius, 1787)

*Pterostichus oblongopunctatus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1992:127(2); Szél és Hegyessy 1996:28(3); Szél és Korsós 2000:19(4); Hegyessy és Szél 2002:203(5); Nagy et al. 2004:115(6); Nagy 2006:34(7); Nagy 2009:63(8); Nagy 2016:53(9)

Apátistvánfalva(2,6), Apátistvánfalva: Zsida-patak(6), Bajánsenye(6), Bozsok(6), Bozsok: Bozsoki patak(6), Bozsok: Írott-kő(2,6), Bozsok: Sötét-völgy(6), Csempezkopács(2,6), Csörötnek(2,6), Csörötnek: Apátság-erdő(6), Csörötnek: Huszászi-patak(3,6), Csörötnek: Sásos-erdő(6), Farkasfa: Borjas-erdő(2,6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(3,6), Ikervár: Rába-part(8), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kondorfa(2,3,5,6), Kondorfa: Huszászi-patak(6), Kondorfa: Sásos-erdő(6), Kőszeg(2,5,6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Asztal-kő(6), Kőszeg: Búdös-kút(6), Kőszeg: Gesztenyés(6), Kőszeg: Hármashatár-hegy(6), Kőszeg: Hármashatár-patak(6), Kőszeg: Hörmann-forrás(6), Kőszeg: Kendig(2,6), Kőszeg: Király-völgy(2,6), Kőszeg: Paradicsomos(6), Kőszeg: Parkerdő(6), Kőszeg: Sárosfa-forrás(6), Kőszeg: sípálya(6), Kőszeg:

Stájerházak(2,5,6), Kőszeg: Stölzer(6), Kőszeg: Szabó-hegy(6), Kőszeg: Tábor-hegy(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Máriaújfalú(2,6), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárái: erdészlak(8), Nárái: Nagy-hálási-erdő(6), Nárái: Nagyjáplai-vízfolyás(6), Nárái: Nárái-erdő(6,8), Nemesmedves(2,3,5,6), Óriszentpéter(2,3,6), Óriszentpéter: Bárkás-tó(3,6), Perenye(2,6), Perenye: Gencsi-tilos(6), Perenye: Szinesei-patak(6), Pornóapáti: Apáti-erdők(6), Rum: Rába-holtág(7), Sé: Séi parkerdő(6), Szalafő(2,3,5,6), Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy(6), Szentpéterfa(2,5,6), Szombathely: Parkerdő(2,6,9), Szombathely: Sás-tó(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(8,9), Tömörd(4,6), Vaske-resztes: Pinka-patak(6), Vát: Körispatak völgye (kápolna)(7), Velem(2,6), Velem: Borha-forrás(2,6), Velem: falu alatti rétek(6), Velem: forráskifolyó(6), Velem: Gesztenyés(6), Velem: Kendig(5,6), Velem: Malom-rét(6), Velem: Stájerházak(6), Velem: Szent Vid(2,5,6), Velem: Velemei-erdő(6), Velemér(3,6), Viszák(2,6), Viszák: Lugosi-erdő(6)

**Apátistvánfalva: Zsida-patak**, 1983.V.26., PA (SM), 1983.V.26., RI (SM); **Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Bozsoki patak**, 1991.VII.15., (tcs) DR (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.V.2., RA-RI (SM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (SM), 1980.VIII.21., PA-RI (SM), 1981.VII.25., 1981.VII.26., ÁL (SM), 1982.VIII.30., (e), SGY (SM), 1983.X.9., ÁL (MTM), 1985.IX.29., kő alól, (e), SZD (SM), 1987.VI.12., 1987.VI.14., lucos, (e), NF (SM), 1999.VI.29., lucos, (e), 2001.IX.8-22., nyíres, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.20-VI.4., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., bükkös, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3., bükkösben korhadt fa kérge alól, (e), NF (NFmgy); **Csempeszkopács**, 1979.II.24., legelő, (e), SZD (SM); **Csörötnek**, 1982.III.14., RI (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (SM), 1985.IX.28., rönkből, (e), SZD (SM); **Csörötnek: Huszá-szi-patak**, 1982.III.14., RI (RImgy), 1983.V.21., PA (SM), 1985.VI.7., RI (RImgy); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.IV.7., (e), SGY (SM), 1980.V.4., ÁL (MTM), 1980.V.4-VI.30., (tcs), SGY (SM), 1980.X.7., (e), AL (SM), 1982.VIII.27., (e), SGY (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3-VI.14., 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.26., 2002.V.1., égeres, (e), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.3., PA-RI (RImgy), 1982.V.3., RI (SM); **Iker-vár: Rába-part**, 2006.VII.21-VIII.4., 2007.VIII.4-20., 2008.V.26-VI.10., bokorfüzes, fűzliget, magaskórós, tölgyliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Bőröcei-erdő**, 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM, SM), 1980.IV.2., PA (MM), 1980.IV.7., PA (MM, SM), 1980.V.4., PA (MM), 1980.VI.30., PA (SM), 1980.VI.30., RI (SM), 1982.IV.10., RI (RImgy); **Kondorfa: Huszá-szi-patak**, 1979.VI-VII., RI (SM), 1980.VIII.22., RA-RI (SM), 1994.VI.19., (e), VK (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.IV.7-V.4., RI (SM), 1980.V.4., PA (SM), 1980.V.4-VI.30., 1980.VII.29-30., 1982.III.14., 1982.IV.10., RI (SM); **Kőszeg**, 1983.III.19., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III.12., DR (SM), 2002.VII.3-20., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.12-19., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Büdös-kút**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1999.VI.29., 2001.VIII.9-25., bükkös, (e, tcs), NF (Fmgy); **Kőszeg: Hármás-patak**, 1993.X.27., korhadt fából, ÁL (MTM), 1997.III.29., korhadt égerből, (e), NF (SM), 1999.V.2-8., 2001.VI.19-30., 2001.VIII.25-IX.8., 2003.VIII.8., égeres, (e, mr, tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hörmann-forrás**,

1999.VII.1., bükkösben korhadt fatörzs alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Kendig**, 1979.X.5., (e), ÁL (SM), 1979.X.6., 1980.VI.27., PA (SM), 1980.VI.27., 1980.VIII.20., RI (SM), 1987.V.16., lucos, (e), NF (SM), 1999.V.15-22., 1999.VI.12-19., vörösfenyves, erdeifenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., RA-RI (SM), 1983.IV.24-VII.8., (tcs), SZD (SM); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Parkerdő**, 1999.VII.1., vegyeserdőben kő alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.V.8-15., 1999.VI.12-19., bükkös, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: sípálya**, 1999.VII.1., vegyeserdőben kő alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.IV.5., PA (MM), 1980.V.2., RI (SM), 1980.V.2., (e), SGY (SM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (SM), 1980.VI.28., bükkös, (e), SGY (SM), 1981.VII.26., 1983.X.9., (e), ÁL (SM), 1984.VI.26-VIII.19., (tcs), RI(SM), 1985.IX.29., (e), SZD (SM), 1993.X.27., korhadt fából, ÁL (MTM), 1999.V.8-15., 1999.VI.4-12., 2001.VIII.25-IX.8., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.VI.2-VII.28., (tcs), RI (SM), 1999.VII.1., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Tábor-hegy**, 1992.III.11.,korhadt fából, ÁL (MTM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.V.7-13., 2002.VII.20., lucos, vegyes erdő, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1936.V.20-22., KZ (MTM), LI (SM); **Mária-újfalú**, 1979.VI-VII., RI (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes,(tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26-VIII.5., 2003.VIII.10., vegyeserdő, (e,tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., vadkörtés, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 1999.VII.19., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy);**Nárai: Nagyjáplai-vízfolyás**, 2001.II.10., vegyeserdőben korhadt fa kérge alól, (e), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., 2020.VI.5-27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 1999.VII.19., 2001.II.10., 2008.V.13-VI.2., tölgyes, vegyeserdő, (e, tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2., PA (MM), 1979.V.2., RI (SM), 1979.VI.3., PA (SM), 1979.VI.4., PA (MM, SM); **Őriszentpéter**, 1994.VII.8., (tcs), SZGY (MTM) ; **Őriszentpéter: Bárkás-tó**, 1982.IV.13., 1983.V.23., 1986.VII.9., PA (SM), **Perenye**, 1984.III.14., vegyeserdő, (e), NF (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1984.III.17., 1997.IV.19., 1999.VII.18., vegyeserdőben korhadt fa kérge alól, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., égeresben, nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Pornóapáti: Apáti-erdők**, 1997.IV.12., korhadt erdei fenyőből, (e), NF (SM), 1999.IV.12., lucos, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14-26., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Séi parkerdő**, 1999.VII.12-24., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1975.IV.25., KL (SM), 1982.III.13., PA (MM, SM), 1982.III.13., RI (SM), 1991.V.10., 1991.VI.13., 1993.V.10., DR (SM); **Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy**, 1993.V.6., DR (SM); **Szentpéterfa**, 1982.III.15.,PA (MM, SM); **Szombathely: Parkerdő**, 1974.V.29., KL (SM), 1987.XI.19., gyertyános-tölgyes, (e), VAA (SM), 2014.IV.17-V.8., 2014.V.8-28., 2014.V.28-VI.18.,tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.17-IX.7., 2014.IV.1-22., 2014.VII.29-VIII.17., iszapos talajú fűzliget, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.20-31., 2014.VIII.1-23., cserjés, cserjés erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V. cseres-tölgyes, (tcs), (BDF), **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., 2002.VII.13-VIII.9., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., 2020.V.28-VI.16., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Körspatak völgye (káporna)**, 2005.VI.23-VII.14., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1979.V.20-VI.2., RI (SM),1980.IV.6., (e), SGY (SM), 1999.VI.4-12.,

1999.VII.1-8., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.VIII.17-31., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: forráskifolyó**, 1979.IV.30., kövek alól, ÁL (MTM); **Velem: Gesztenyés**, 1992.VII.15., (tcs), DR (SM), 2020.V.17-VI.4., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1979.X.5., korhadtt lucból, ÁL (MTM), 1979.X.6., PA (MM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Stájerházak**, 1980.X.6., je, ÁL (MTM); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6., PA (MM, SM), 1980.V.1-VI.27., RA-RI (SM), 1980.V.3., bükk kéreg, ÁL (MTM), 1980.V.3., RI (SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI-SGY (SM), 1999.V.15., 2000.V.13-18., bükkös, vegyeserdő, (e, tcs), NF (NFmgy); **Velem: Velemi-erdő**, 1987.III.21., vegyeserdő, (e), NF (SM), 1999.V.15., lucosban korhadtt fatörzs alól, (e), NF (NFmgy); **Velemér**, 1987.IV.18., RI (RImgy); **Viszák: Lugosi-erdő**, 1983.V.27., PA (SM).

Hazánkban főként a domb- és hegyvidéki erdőkben található, ahol többnyire mindenütt közönséges. Az Alföldről kevesebb adata van.

### *Pterostichus ovoideus* (Sturm, 1824)

*Pterostichus interstinctus* – Kaszab 1937:166(1)

*Pterostichus ovoideus* – Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:127(3); Szél és Hegyessy 1996:28(4); Szél és Korsós 2000:19(5); Hegyessy és Szél 2002:203(6); Nagy et al. 2004:118(7); Nagy és Vig 2011:31(8)

Acsád(2,7), Bajánsenye(7), Bozsok: Írottkő(3,7), Cák(6,7), Csörötnek: Huszászi-patak(4,6,7), Farkasfa(7), Farkasfa: Fekete-tó(7), Kercaszomor: Böröcei-erdő(7), Kondorfa(4,6,7), Kőszegi-hgys.(1,7), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Narda(2,7), Narda: Hosszú-földek(8), Nemesmedves(4,6,7), Salköveskút: Selyem-patak völgye(8), Szalafő(3,4,6,7), Szalafő: Borjas-erdő(7), Szalafő: Felsőszer(4,7), Szombathely: Kámoni Arborétum(8), Tömörd(5,7), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(7), Velem(6,7), Velem: Malom-rét(7)

**Acsád**, 1973.V.23. vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Írottkő**, 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM); **Cák**, 1983.III.20., PA (MM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1983.V.21., PA (MM); **Farkasfa**, 1979.VI.4., PA (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.1-19., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., patakparti égeres-fűzes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1999.V.6-VI.1., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2009.IV.26-V.15., sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.V.31-VI.14., 2003.VI.14-VII.12., csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VII.6-27., sűrű növényzetű vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsameggyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.VI.5-19., 2010.VI.10-24., erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.23., fatörmelék alatti talajból, (r), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., kőrises-tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**,

1973.V.25-VI.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.29-VI.13., 2009.VI.13-VII.7., nádas, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-part, (vasúti hídnál)**, 2015.V.28-VI.10., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., legelő, nádas, ((tcs), NF (NFmgy)); **Szalafő**, 1982.III.13., (tr), PA-RI (MM), 1983.V.21-28., PA (MM); **Szalafő: Borjas-erdő (*Festuco tenuifoliae-Agrostidetum*)**, 1982.VIII.8., ÁL (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1983.V.21-28., PA (MM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., 2010.VI.21-VII.7., 2010.VII.7-21., füves terület, vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VII.8-25., cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaske-resztes: Pornóapáti-patak**, 2001.VI.22-VII.5., vízparti fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., 2015.V.18-VI.7., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.28-VI.16., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem**, 1983.II.4., PA (MM); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., erdőszél, rét, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., erdőszél, lomboserdő, rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VIII.3-17., égeres, NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a domb- és hegyvidéki erdőkben gyűjtötték, a síkságon ritkábban találták. Nedvességkedvelő faj.

*Pterostichus rhaeticus* Heer, 1837

*Pterostichus rhaeticus* – Szél 1996:203(1); Szél és Hegyessy 1996:28(2); Hegyessy és Szél 2002:204(3); Nagy et al. 2004:118(4)

Apátistvánfalva(4), Bozsok(4), Bozsok: Sötét-völgy(4), Farkasfa: Fekete-tó(2,3,4), Kőszeg: Alsó-rétek(4), Kőszeg: Hármaspatak(4), Kőszeg: Stájerházak(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Nádasd: Csonka-erdő(3,4), Szentgotthárd: Zsida-hegy(4), Szőce(4)

**Apátistvánfalva**, 1992.IV.23.,DR (SM); **Bozsok**, 1991.VI.13., DR (SM); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3-17., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1985.IX.28., (mr), PA (MM, SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.17-31., bükkös, égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.VI.12., 2000.VI.27., 2001.VI.19-30., 2001.VII.14-28., 2001.VII.28-VIII.9., 2001.VIII.9-25., 2001.VIII.25-IX.8., 2003.VIII.8., 2003.VIII.20., patakparti égeres, (e,mr, tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.VII.16-31., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM); **Nádasd: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., PA (MM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szőce**, 1992.V.11., DR (SM).

Hazánkban a Kőszegi-hegységen és az Órszágon kívül a Bakonyban, a Vértesben, a Bükkben és a Zempléni-hegységben gyűjtötték. Középhegységi erdőlakó faj, mely többnyire nedves-mocsaras helyeken fordul elő (Kutasi és Szél 2000). A *Pterostichus nigrita* fajtól, melynél átlagosan valamivel kisebb, csak a példányok ivarszervének vizsgálatával lehet biztosan elkülöníteni.

*Pterostichus strenuus* (Panzer, 1796)

*Pterostichus strenuus* – Szél és Hegyessy 1996:28(1); Hegyessy és Szél 2002:204(2); Nagy et al. 2004:119(3); Nagy 2006:34(4); Nagy 2009:63(5); Nagy és Vig 2011:31(6); Nagy 2016:53(7)

Alsószőlőnk(3), Bajánsenye(3), Csörötnek: Huszászi-patak(1,3), Ikervár: Rába-part(3,5), Kám: Herpenyő-patak(4), Kám: Herpenyő-patak holtága(4), Kercaszomor: Böröcei-erdő(3), Kondorfa(1,2,3), Kőszeg(3), Kőszeg: Stájerházak(3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3), Meggyeskovácsi: Rába-part(3), Meggyeskovácsi: Rába völgye(6), Náriai: erdészlak(5), Óriszentpéter: Bárkás-tó(1,2,3), Püspökmolnári: Rába-holtág(3), Püspökmolnári: Rába-part(3), Rábagyarmat(1,2,3), Rábahidvég: Rába-holtág(7), Rum: Rába-holtág(4), Rum: Rába völgye(6), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(5), Szalafő(1,2,3), Szarvaskend: Csörnök völgye(3), Szombathely: Sás-tó(7), Szőce(3), Vát: Kőrös-patak völgye (kápólna)(4), Velem: Kendig(2,3), Velem: romház(3)

**Alsószőlőnk**, 1991.VII.3., DR (SM); **Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyíladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RMgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.5-19., 2007.IX.9-22., 2008.VI.29-VII.19., fűzliget, legelő, nádas, vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VII.3-17., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2000.V.4-VI.6., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM); **Kőszeg**, 1983.II.4., (tr), PA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.17-31., nádas, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.22-26., 1999.V.26-29., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-V.11., 2002.VI.11-26., 2002.VI.26-VII.6., füzes, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., Ál (MTM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VII.3-23., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.15-VI.5., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1982.IV.13., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.IX.29-X.13., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1982.IV.10., PA (MM, SM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., 2013.IX.11-23., füves erdősztél, kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14-26., 2005.V.26-VI.15., füzes, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdősztél, (tcs), NF (NFmgy); **Sótóny: Herpenyő-patak völgye**, 2007.IX.1-20., vízparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.IV.11., (tr), PA (MM); **Szarvaskend: Csörnök völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.17-IX.7., 2014.IV.1-22., 2014.VI.5-21., iszapos talajú fűzliget, lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1977.X.8-9., Ál (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.28-VI.16., tóparti erdősáv, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápólna)**, 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.23-VII.14., égeres, füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.VI.4-27., erdősztél, lomboserdő, rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., PA (MM); **Velem: romház**, 1980.V.3., korhadó fából, Ál (MTM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt előfordul. Erdőkből és nyílt növénytakaságokból is kimutatott, széles tűrési faj.

*Pterostichus subsinuatus* (Dejean, 1828)

*Pterostichus subsinuatus* – Kaszab 1937:166(1); Nagy et al. 2004:120(2)

Bozsok: Írottkő(2), Kőszegi-hgys.(1,2)

**Bozsok: Írottkő**, 1985.IX.29., kő alól, SZD (SM), 1987.VII.27., lucos, (e), NF (NFmg); **Kőszegi-hgys.**, 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM).

Az alpesi elterjedésű faj hazánkban kizárólag a Kőszegi-hegységekben fordul elő. A Nagy Ferenc által gyűjtött példány mintegy 800 méteres magasságban, lucfenyvesben került elő (Nagy et al. 2004).

*Pterostichus transversalis* (Duftschmid, 1812)

*Pterostichus transversalis* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:127(2); Szél és Hegyessy 1996:28(3); Hegyessy és Szél 2002:204(4); Nagy et al. 2004:120(5)

Apátistvánfalva: Zsida-patak völgye(3,5), Bajánsenye(5), Bozsok: Sötét-völgy(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(2,5), Csörötnek: Sásos-erdő(5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Felsőszőlők(5), Felsőszőlők: Török-patak völgye(3,5), Kondorfa(4,5), Kőszeg: Hármaspatak(5), Kőszeg: Paradicsomos(5), Kőszeg: Stájerházak(4,5), Kőszeg: Stölzer(5), Kőszegi-hgys.(1,2,5), Máriaújfalu(4,5), Szakonyfalu(5), Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy(5), Velem: Stájerházak(5)

**Apátistvánfalva: Zsida-patak völgye**, 1994.VI.17., VK (SM); **Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., 2001.V.6-VI.3., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3-17., patakparti bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., ÁL (SM), 1985.IX.28., rönkből, (e), SZD (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.V.4., (tcs), ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VII.13-VIII.9., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmg); **Felsőszőlők**, 1993.IX. DR (SM); **Felsőszőlők: Török-patak völgye**, 1994.VI.26., VK (SM); **Kondorfa**, 1979.V.3., 1979.VII.30-31., 1980.VI.30., PA (MM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1991.VIII.29., DR-HG (SM), 1999.V.26-29., 2001.VI.19-30., patakparti égeres-bükkös, égeres, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1999.V.2-8., 1999.VI.4-12., 1999.VI.19-26., 1999.VI.26-VII.1., 1999.VII.8-15., bükkös, égeres.(tcs), NF (MTM, NFmg), 1999.VII.31-VIII.14., 2001.V.27-VI.4., 2001.VI.4-16., 2001.VI.19., bükkös, égeres, (e, tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres-bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ – Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1978.LI (SM); **Máriaújfalu**, 1979.VI.4., PA (MM); **Szakonyfalu**, 1980. V.17., erdeifenyves, (e), MO (MTM); **Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy**, 1993.V.6., DR (SM); **Velem: Stájerházak**, 1981.VII.25., bükkös, (tcs), ÁL (MTM).

Hazánkban a Nyugat-Dunántúl néhány pontján, ezen kívül a Bakonyban és a Börzsönyben gyűjtötték (Szél és Hegyessy 1996). hegyvidéki és erdőlakó faj, melyet patakparti égeresekben, bükkösökben, erdeifenyvesben, gyertyános-tölgyesben találtak.

***Pterostichus unctulatus*** (Duftschmid, 1812)

*Pterostichus unctulatus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1992:127(2); Hegyessy és Szél 2002:204(3); Nagy et al. 2004:121(4)

Bozsok: Írottkő(2,3,4), Kőszeg: Büdös-kút(4), Kőszeg: Hármaspatak(4), Kőszeg: Sárosfa-forrás(4), Kőszeg: Vöröskereszt(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Velem: Hosszú-völgy(4), Velem: Kendig(4), Velem: Szent Vid(3,4)

**Bozsok:** Írottkő, 1980.V.2., kövek alól, (e), SZD (SM), 1980.V.2., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., PA-RI (MM), 1980.V.2-VI.28., 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), PA-RI (SM), 1980.VI.28., PA (MM), 1981.VII.25-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1985.IX.29., kő alól, (e), SZD (SM), 1985.IX.29., PA (MM), 1999.VI.29., 2001.VIII.9-25., 2001.IX.8-22., lucos, (e,tcs), NF (NFmgy), 2020.V.20-VI.4., lucos, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Kőszeg: Büdös-kút**, 1999.V.8-15., 1999.V.22-26., 1999.V.12-19., 1999.VII.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.V.2-8., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.V.22-26., 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.12-19., 1999.VII.1-8., 2000.VI.4-11., bükkös, lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.IV.30-V.7., 2003.V.25-31., csarabos, lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.V.6., DR (SM); **Velem: Kendig**, 1979.VIII.2., ÁL (MTM); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6., PA (MM).

Hegyvidéki faj, melyet hazánkban a Kőszegi-hegység magasabban fekvő bükköseiben és lucosaiban találtak, ahol helyenként nem ritka.

***Pterostichus vernalis*** (Panzer, 1796)

*Pterostichus vernalis* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:29(2); Hegyessy és Szél 2002:204(3); Nagy et al. 2004:121(4); Nagy 2006:34(5); Nagy 2009:64(6); Nagy és Vig 2011:31(7); Nagy 2016:53(8)

Bajánsenye(4), Csörötnek: Huszászi-patak(2,4), Dozmat: Nagyjápla(4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Ikervár: Rába-part(4,6), Kám: Herpenyő-patak(5), Kám: Herpenyő-patak holtága(5), Kondorfa(2,3,4), Kőszeg(1,4), Kőszeg: Alsó-rétek(4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Meggyeskovácsi: Rába völgye(7), Nádás: Nádásdi-erdő(4), Nárái: erdészlak(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(8), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Rum: Rába-holtág(5), Sé: Séi parkerdő(4), Szalafő(2,3,4), Szarvaskend(4), Szombathely: Sás-tó(8), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Vaskeresztes: Pinka-patak(4), Vát: Kőris-patak völgye (kapolona)(5), Velem(3,4)

**Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyíladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1983.VIII.21-22., RI (RI mgy); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., nádás, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., sásos, (tcs) NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., iszapos talajú füzes, nádás, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.1-15., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.5-19., nádás, (tcs), NF

(NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., nedves vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III.12., 1991.IX.12., DR (SM), 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.17-31., nádás, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., füzes, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5. 2010.VII.31-VIII.12., cserjésszél, kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 1986.V.2., PA (SM); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.26-IX.13., 2007.IX.13-29., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., növényzettel sűrűn benőtt nyílt vízparti terület, (tcs), KSZ (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000. VII.2., 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., 2001.IX.1-15., vízparti füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., 2015.VI.10-26., füzes, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.VI.8-27., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., 2013.VIII.22-IX.11., 2013.IX.11-23., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30., füzesben fatörmelék alól, (e), NF (NFmgy); **Sé: Séi parkerdő**, 1999.V.1., gyümölcsösben agyagos talajból, (e), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.III.13., PA-RI, 1982.IV.11., (tr), PA (MM), 1987.IV.18., RI (RI mgy); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VI.5-21., 2014.VII.29-VIII.17., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., 2006.VI.19-VII.4., 2006.VII.4-17., bokorfüzes, iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VII.13-VIII.9., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolona)**, 2005.VI.23-VII.14., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1981.XI.15., PA (MM).

Hazánkban a síkságon és a dombvidéken általánosan elterjedt, a hegyvidéken ritkább. Erősen nedvességkedvelő faj, mely a vizek közelében, nyílt, növényzettel sűrűn benőtt helyeken található.

#### *Molops elatus* (Fabricius, 1801)

*Molops elatus* – Kaszab 1937:166(1); Szél és Hegyessy 1996:29(3); Hegyessy és Szél 2002:204(4); Nagy et al. 2004:122(5); Nagy 2009:64(6); Nagy és Vig 2011:31(7); Nagy 2016:53(8)

*Molops elatus elatus* – Horvatovich 1992:127(2)

Bajánsenye(5), Bozsok(5), Bozsok: Holt-hegy(5), Bozsok: Írottkő(2,4,5), Felsőcsatár: Vas-hegy(5), Kondorfa: Sásos-erdő, Huszászi-patak(3,5), Kőszeg: Király-völgy(4,5), Kőszeg: Stájerházak(5), Kőszeg: Szabó-hegy(5), Kőszegi-hgys.(1,2,4,5), Nárai: Nárai-erdő(6), Narda: Hosszú-földek(7), Perenye: Gencsi-tilos(5), Perenye: Külső-erdő(5), Pornóapáti: Apáti-erdők(5), Szentgotthárd: Zsida-hegy(5), Szombathely: Parkerdő(8), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(5), Velem(5), Velem: Borha-forrás(2,5), Velem: Gesztenyés(5), Velem: Kendig(4,5), Velem: Malom-rét(5)

**Bajánsenye**, 2000.V.4-VI.6., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2004.V.31., talajról, (e), NF (NFmgy); **Bozsok: Írottkő**, 1980.V.2., (e), SZD (SM), 1980.V.2., 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1980.VI.28., (e), SGY (SM), 1987.VI.12., lucosban kő alól, (e), NF (NFmgy), 2020.V.20-VI.4., bükkös, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., lucos, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy);

**Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., patakparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.V.20-26., 2001.V.26., gyertyános, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa: Sásos-erdő, Huszászi-patak**, 1980.IV.5., 1980.IV.7-V.4., RI (RImgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., PA (MM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.IV.24-V.2., 1999.V.2-8., 1999.V.8-15., 1999.V.15-22., 1999.V.26-29., 1999.VI.4-12., 2001.V.27-VI.4., bükkös, égeres, lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.V.19-VI.2., 1980.V.3-VI.29., (tcs), SGY (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1978., LI (SM), 1978.III.2., 1978.III.20., LI (MM), 1991.IV.15., DR (SM); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., vegyeserdőben patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.VI.13-VII.7., nádas, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1983.IV.5., 2000.VI.30., tölgyes, vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Pornóapáti: Apáti-erdők**, 1997.IV.12., korhadt erdeifenyőből, (e), NF (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.IV.17-V.8., 2014.V.8-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., gyertyános-tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem**, 1979.V.19-20., SGY (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.IV.29-VI.2., (tcs), ÁL (SM), 1979.V.19-VI.2., 1979.VI.2-VII.28., (tcs), SGY (SM), 1980.V.3., 1980.VI.16., (e), SZD (SM), 2000.V.13-18., 2000.V.18-27., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, dátum és gyűjtő neve nélkül (SM), 1992.VII.15., DR (SM), 2020.V.17-VI.4., lomboserdő széle, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., PA (MM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban az Alpoknál és az Őrségen kívül a Keszthelyi-hegységben fordul elő (Nagy et al. 2004). Erdőlakó faj, melyet lomboserdőben, fenyvesben és vegyeserdőben egyaránt gyűjtöttek, de előkerült láprétről és nádasból is.

### *Molops piceus austriacus* Ganglbauer, 1889

*Molops piceus austriacus* – Horvatovich 1992:127(1); Szél és Korsós 2000:19(3); Nagy et al. 2004:123(4); Nagy 2009:64(5); Nagy 2016:53(6)

*Molops austriacus* – Szél és Hegyessy 1996:29(2)

Bajánsenye(4), Bozsok: Írottkö(1,4), Kercaszomor: Böröcei-erdő(4), Kondorfa(2,4), Kondorfa: Sásos-erdő(2,4), Kőszeg(4), Kőszeg: Hármaspatak(4), Kőszeg: Stájerházak(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Máriaújfalu(2,4), Nárai: Nárai-erdő(5), Szalafő: Felsőszer(2,4), Szombathely: Parkerdő(6), Tömörd(3,4), Velem: Borha-forrás(4)

**Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Írottkö**, 1980.V.2., kő alól, (e), SZD (SM), 2020.VI.4-27., bükkös, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., tölgyes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.V.13., PA (MM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.IX.30., PA (MM); **Kőszeg**, VA (SM); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.VI.19-26., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.IV.24-V.2., 1999.V.2-8., 1999.V.15-22., 1999.V.26-29., 1999.VI.4-12., 2001.V.27-VI.4., 2001.VI.19-30., bükkös, (tcs), NF (NFmgy), **Kőszegi-hgys.**, 1978., LI (SM);

**Máriaújfalu**, 1989.VI.4., (PA (MM)); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., tölgyes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VI.2-23., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszér**, 1982.IV.10., RI (RImgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.8-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF), **Velem: Borha-forrás**, 1999.V.22-26., 1999.VI.12-19., 2000.VI.23-VII.4., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy).

Erdőlakó faj, mely főként bükkösökben és tölgyesekben él, ahol legtöbbször kövek, vagy fadarabok alatt található. Hazánkban csak a nyugati határszélen fordul elő. Általában nem gyakori, de például a Stájerházaknál tenyésző bükkösből rendszeresen több példánya is előkerült. Úgy tűnik, hogy a Kőszegi-hegység magasabb régiójában eléggé gyakori, a megyében másutt csak elszórtan található.

*Molops piceus piceus* (Panzer, 1793)

*Molops piceus* – Horvatovich 1980a:35(1)

Magyarszombatfa(1)

**Magyarszombatfa**, 1978.IV.3., (mr), HS (JPM).

Erdőlakó faj, melyet hazánkban elsősorban a hegyvidéken gyűjtöttek. Az Alföldön Bátorligetről mutatták ki (Horvatovich 1980a; Merkl 1991).

*Abax carinatus* (Duftschmid, 1812)

*Abax carinatus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1992: 126(2); Szél és Hegyessy 1996:29(3); Szél és Korsós 2000:19(4); Hegyessy és Szél 2002:204(5); Nagy et al. 2004:124(6); Nagy 2009:64(7); Nagy és Vig 2011:31(8); Nagy 2016:53(9)

Bajánsenye(6), Bozsok(6), Bozsok: Holt-hegy(6), Csörötnek(2,6), Csörötnek: Huszász-patak(3,6,7), Dozmat: Nagyjápla(7), Farkasfa(2,3,5,6), Farkasfa: Borjas-erdő(6), Ikervár: Rába-holtág(9), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kondorfa(2,3,5,6), Kondorfa: Sásos-erdő(6), Körmend(2,6), Körmend: Rába-part(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Máriaújfalu(2,3,5,6), Meggyeskovácsi: Rába-part(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Nadasd: Nagy-erdő(6), Nagyrákos(6), Nárai: erdőszlak(7), Nárai: Nárai-erdő(7), Nemesmedves(2,6), Pornóapáti: Apáti-erdők(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Rábagyarmat(2,3,5,6), Rábahidvég: Rába-holtág(9), Rum: Rába-holtág(6), Rum: Rába völgye(8), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(7), Szalafő(3,5,6), Szombathely: Parkerdő(9), Tömörd(4,6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(6), Velem: falu alatti rétek(6), Velem: Malom-rét(6)

**Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., elegyes bükkös, (tcs), SZ CS (BDF); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM), 1991.VIII.29., DR (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.3-17., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Csörötnek: Huszász-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy), 1983.V.21., PA (SM), 2006.IX.9., vegyeserdőben fadarabok alól, MEA-NF (NFmgy); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.6-20., 2008.VIII.20-30., kaszálórétén erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa**, 1979.VI.4., PA (MM), 1980.VI.30., RI (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.VI.3-VII.4., (tcs), RI (SM);

**Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart, kőrises, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános, tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.V.3., PA (SM), 1979.V.3.-VI.3., 1980.VI.29-30., RI (SM); **Körmend**, 1979.VI.3., RI (SM); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM); **Máriaújfalu**, 1978.VI.4., PA (MM), 1979.V.3-VI.4., RI (SM), 1979.VI-VII., RI (SM), 1979.VI.4., PA (MM, SM); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.4-20., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozs megyes) Rába-part**, 2015.VII.3-23., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VII.11-31., 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., erdősáv, erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26-VIII.5., erdőirtás, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.24., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Nagyrákos**, 1992.IV.24., DR (SM); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., magaskórós, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.VI.5-27., nedves talajú erdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VI.23-VII.12, 2008.VII.12-28., bükkös, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2-VI.3., RI (SM); **Pornóapáti: Apáti-erdők**, 1997.IV.12., korhadt erdeifenyőből, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM), 1980.VI.29., RI (SM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., 2010.VIII.24-IX.13., erdősáv, erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.VIII.15-IX.1., erdei tisztás, vízparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.III.13., 1982.V.1., (tr), PA (MM); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.8-28., 2014.VII.7-27., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.VIII.19-26., 2000.IX.2-9., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., 2001.V.26-VI.10., gyertyános-tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., lomboserdő, tóparti erdősáv, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VIII.17-31., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gasztenyész**, 2020.V.17-V.4., rétet szegélyező lomboserdő széle, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a domb- és hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Elsősorban vízparti puhafaligetekben, ligeterdőkben és más ritkásabb erdőtípusokban terjedt el. Az Alföld keményfaligeteiből is előkerült (Szél és Hegyessy 1996).

#### *Abax ovalis* (Duftschmid, 1812)

*Abax ovalis* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1992:126(2); Szél és Hegyessy 1996:29(3); Hegyessy és Szél 2002:204(4); Nagy et al. 2004:125(5)

Bozsok: Írott-kő(5), Bozsok: Sötét-völgy(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Felsőcsatár: Vas-hegy(5), Írott-kő(2,5), Kondorfa(3,4,5), Kondorfa: Sásos-erdő(2,5), Kőszeg-Asztalkő(5), Kőszeg: Hármashatár-hegy(5), Kőszeg: Hármashatár-patak(5), Kőszeg: Irány-hegy(5), Kőszeg: Király-völgy(4,5), Kőszeg: Mohás-forrás(5), Kőszeg: Paradicsomos(5), Kőszeg: Stájerházak(4,5), Kőszeg: Szabó-hegy(5), Kőszeg:

Vöröskereszt(5), Kőszegi-hgys.(1,2,5), Máriaújfalu(2,3,4,5), Nádasd: Nagy-erdő(5), Nárái: Nagyjápláni-patak(5), Perenye: Szinesei-patak(5), Stájerházak(2,5), Szabó-hegy: Mohás-forrás(2,5), Velem(2,5), Velem: Borha-forrás(5), Velem: falu alatti rétek(5), Velem: Hosszú-völgy(5), Velem: Írottkö(5)

**Bozsok: Írottkö**, 1980.VIII.21., RA-RI (SM), 1999.VI.29., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3-17., patakparti bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Csörötnek: Apátsági-erdő**, 1985.IX.28., rönkből, (e), SZD (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19-26., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.VI.10-21., gyertyános, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.V.3-VI.3., RI (SM); **Kőszeg-Asztalkő**, 2000.V.7-13., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1999.VI.29., bükkös, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-patak**, 1999.V.2-8., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.V.27-VI.4., 2001.VIII.9-25., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., PA (MM); **Kőszeg: Mohás-forrás**, 1979.IV.28-VII., RI (SM), **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., PA-RI (SM), 1980.VI.28., bükkös, (e), SGY (SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI (SM), 1981.VII.25-26., RA-RI (SM), 1985.IX.29., PA (MM), 1999.IV.24-V.2., 1999.VI.4-12., bükkös, égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.28-VI.2., RI (SM), 1979.V.19-VI.3., (tcs), SGY (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VI.4-11., 2003.V.31-VI.14., erdőszéli csarabos, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM), 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1978., LI (SM); **Máriaújfalu**, 1979.VI.4., PA (MM, SM); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.24., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Nárái: Nagyjápláni-patak**, 1999.VII.19., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak**, 1999.VII.18., tölgyes, (e), NF (NFmgy); **Velem**, 1979.IV.30., SZD (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM), 1999.VI.4-12., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., vegyeserdő, (tcs), KSZ- NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Írottkö**, 1980.VIII.21., RI (SM); **Velem: Szerdahelyi-patak**, 1999.V.15., talajról, (e), NF (NFmgy).

A Középhegységben fordul elő, ahol helyenként, mint a Bakonyban és a Kőszegi-hegységben gyakori, míg máshonnan, például a Bükkbül, egyáltalán nincs előfordulási adata (Szél és Hegyessy 1996; Nagy et al. 2004).Erdőlakó faj.

#### *Abax parallelepipedus* (Piller et Mitterpacher, 1783)

*Abax ater* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2)

*Abax parallelepipedus* – Horvatovich 1992:126(3); Szél és Hegyessy 1996:29(4); Szél és Korsós 2000:19(5); Hegyessy és Szél 2002:204(6); Nagy et al. 2004:126(7); Nagy 2006:34(8); Nagy 2009:64(9); Vig et al. 2010:31(10); Nagy és Vig 2011:31(11); Nagy 2016:53(12)

Acsád(2,7), Bajánsénye(3,4,7), Borha-forrás(3,7), Bozsok(7), Bozsok: Írottkö(6,7), Bozsok: Sötét-völgy(7), Celldömölk: Ság-hegy(7), Csörötnek: Huszászi-patak(4,7,9), Farkasfa: Borjas-erdő(3,7), Farkasfa: Cvikli-erdő(4,7), Felsőcsatár: Pinka-patak(7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Ikervár: Rába-part(7,9), Írottkö(3,7), Ivánc(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(8), Kendig(3,7), Kercaszomor: Böröcei-erdő(7), Király-völgy(3,7),

Kondorfa(4,6,7), Kondorfa: Huszászi-patak(7), Kondorfa: Sásos-erdő(3,7), Kőszeg: Alsó-rétek(7), Kőszeg: Asztal-kő(7), Kőszeg: borospincék völgye(7), Kőszeg: бүдös-kút(7), Kőszeg: Gesztenyés(7), Kőszeg: Hármashatár-hegy(7), Kőszeg: Hármashatár-patak(7), Kőszeg: Irány-hegy(7), Kőszeg: Kendig(7), Kőszeg: Király-völgy(7), Kőszeg: Óház-tető(7), Kőszeg: Paradicsomos(7), Kőszeg: Parkerdő(7), Kőszeg: Sárosfa-forrás(7), Kőszeg: Stájerházak(6,7), Kőszeg: Stölzer(7), Kőszeg: Szabó-hegy(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(7), Kőszegi-hgys. (1,3,7), Máriaújfalu(3,6,7), Mesteri: Ság-hegy(7), Nádsad: Nádasdi-erdő(7), Nárái: erdőszlak(9), Nárái: Nárái-erdő(7,9), Narda(2,7), Narda: Hosszú-földek(11), Nemesmedves(3,6,7), Perenye(3,7), Perenye: Gencsi-tilos(7), Perenye: Külső-erdő(7), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(12), Rum: Rába-holtág(8), Salköveskút: Selyem-patak völgye(11), Sé: Séi parkerdő(7), Sitke: Öregcser(10), Stájerházak(3,7), Szabó-hegy(3,7), Szalafő(4,7), Szalafő: Felsőszer(4,7), Szent Vid(3,7), Szombathely(7), Szombathely: Kámoni Arborétum(11), Szombathely: Parkerdő(3,7,12), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9,12), Tömörd(5,7), Vaskeresztes: Pinka-patak(7), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(7), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolda)(8), Vát: Váti-erdő(8), Velem(3,6,7), Velem: Borha-forrás(7), Velem. falu alatti rétek(7), Velem: Gesztenyés(7), Velem: Hosszú-völgy(7), Velem: Kendig(6,7), Velem: Malom-rét(7), Velem: Szent Vid(6,7)

**Acsád**, 1973.V.23- VI.6., 1973.VII.30-VIII.8., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánse-nye**, 1986.VII.9., PA (SM), 1994.VII.9., (tcs), SZGY (MTM), 1998.VII.-1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegyes бүkkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.V.2-VI.28., PA-RI (MM), 1980.V.2., RA-RI (SM), 1980.VI.28., RI (SM), 1980.VI.28-VIII.21., PA-RI (SM), 1981.VII.26., lucos, (tcs), ÁL (SM), 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM), 1984.VII.18., ÁL (MTM), 1987.VI.12., lucos, (e), NF (SM), 1994.VIII.2., jegenye-fenyves-lucos, (e), MO (MTM), 1999.VI.29., 2001.VII.28-VIII.9., lucos, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.20-VI.4., бүkkös, lucos, vegyeserdő, (tcs), KSZ- NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., бүkkös, lucos, vegyeserdő (tcs), KSZ (NFmgy); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.17-31., бүkkös, (tcs), NF (NFmgy); **Cellőmölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (BDF), 2020.V.18-VI.16., molyhos tölgyes, (tcs), KSZ- NF (NFmgy); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3., 1979.V.3-VI.4., 1979.VI.3-VII., (e, tcs), RI (SM); **Farkasfa: Cvikli-erdő**, 1993.VI.27., SZD-ELTE (SM); **Felsőcsatár: kő-bánya**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsa-tár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19-26., 2002.V.1-18., égeres-fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Fel-sőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., égeres-fűzes, gyertyános, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.V.20., gyertyános, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.5-19., 2006.VIII.4-20., 2006.VIII.20-IX.4., bokorfűzes, fűzes, vízparti erdőszáv, (tcs), NF (NFmgy); **Ivác**, 1990.IV.1-X.1., 1990.X.1., 1993.V.5., DR (SM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Börőcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kon-dorfa**, 1980.V.4., PA (SM), 1982.V.1., PA (MM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1980.VIII.22., RA-RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.IV.7., 1980.IV.7-V.4., 1980.V.4-VI.30., 1980.VI.29-VII.3., 1980.VI.30., RI (SM), 1980.VIII.22., RA-RI (SM), 1980.VIII.29-30., RI (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.8-15., бүkkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg:**

**borospincék völgye**, 1984.VIII.18., RI (RImg); **Kőszeg: büdös-kút**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., tölgyes, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 1999.VI.29., 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (e, tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.V.2-8., égeres (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.V.27-VI.4., tölgyes, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Kendig**, 1979.VIII.26., ÁL (SM), 1980.VI.27., PA (SM), 1980.VI.27., RI (SM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), RI-SGY (SM), 1980.VIII.20., RI (SM), 1987.V.16., 1999.V.15-22., erdeifenyves, lucos, (e,tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Király-völgy**, 1983.IV.24-VII.8., (tcs), SZD (SM); **Kőszeg: Óház-tető**, 1999.VII.1., vegyeserdő, (e), NF (NFmg); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., égeres, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Parkerdő**, 1999.VII.8., vegyeserdő, (e), NF (NFmg); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (MM, SM), 1980.VI.28-VIII.21., PA-RI (MM), 1980.VIII.21., RA-RI (SM), 1981.VII.25., bükkös, (tcs), ÁL (SM), 1984.VI.26-VIII.19., (tcs), RI (SM), 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.28-VI.2., 1979.IV.29., RI (SM), 1979.V.19-VI.2., (tcs), SGY (SM), 1979.VI.2-VII.28., RI (SM), 1979.VI.3-VII.28., (tcs), SGY (SM), 1980.V.30.,RA-RI (SM), 1980.V.3-VI.29., 1980.V.19-VI.2., 1980.VI.30-VIII.20., (tcs), SGY (SM), 1999.VII.1., műúton, (e), NF (NFmg);**Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.VII.1., 2000.V.7-13., lucos, vegyeserdő, (e, tcs), NF (NFmg); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., vízparti füzes, (e), NF (NFmg); **Kőszegi-hgys.**, 1937. Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), LI (SM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (SM), 1991.X.19., DR (SM); **Máriaújfalu**, 1979.V.3-VI.4., 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM), 1979.VI.4., PA (MM, SM); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2020.V.15-VI.6., vízparti erdősáv, (tcs), KSZ (NFmg); **Mesteri: Ság-hegy**, 1998.IV.15-V.9., 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM), (*Quercetum pubescentis*), 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmg); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., tölgyes, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmg); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmg); **Nárai: Nárai-erdő**, 1985.V.5., 1999.VII.19., 2008.V.13-VI.2., vegyeserdő, (e, tcs), NF (NFmg); **Narda**, 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., nádas, (tcs), NF (NFmg); **Nemesmedves**, 1979.V.2., 1979.V.2-VI.3., RI (SM), 1979.VI.3., PA (MM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1987.VII.22., 1997.IV.19., tölgyes, vegyeserdő, (e), NF (SM), 1999.VII.18., vegyeserdő, (e), NF (NFmg); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30., tölgyes, (e), NF (NFmg); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., tölgyesben kiszáradt patakmeder, (e), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20-VI.8., 2014.VI.8-27., akácós, (tcs), NF (NFmg); **Rum: Rába-holtág**, 2005.VII.17-VIII.1., füzes, (tcs), NF (NFmg); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6., nádas, (e), NF (NFmg); **Sé: Séi parkerdő**, 1999.VII.17-24., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmg); **Sitke: Öregcser**, 2005.VII.14-27., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szalafő**, 1991.VI.13., DR (SM); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.V.7., DR (SM), 1993.V.7., VK (SM); **Szombathely**, 1989.VI.10., gyűjtő neve nélkül (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., 2010.VI.21-VII.7., 2010.VII.7-21., 2010.VII.21-VIII.5., duglászfenyves, erdeifenyves, lucos, vörösfenyves, gyékényes, (tcs), NF (NFmg); **Szombathely: Parkerdő**, 1974.V.29., KL (SM), 1987.VI.25., 2014.IV.17-V.8., tölgyes, (e, tcs), NF (NFmg, SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2014.IV.22-VI.5.,iszapos talajú fűzliget, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmg); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.20-31., 2006.V.31-VI.11., 2014.VII.12-

VIII.1., 2014.VIII.1-23., cserjés erdőszél, lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.VIII.19-26., égeres-füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., 2001.V.26-VI.10., gyertyános-tölgyes, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., füzes. (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.7-21., 2005.VI.4-23., erdeifenyves, tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1979.IV.29-30., RI (SM), 1979.V.18., 1979.VII.29., PA (MM), 1991.IX.20., DR (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1979.IV.29-VI.2., 1979.V.3., RI (SM), 1979.V.19-VI.2., (tcs) SGY (SM), 1979.V.20-VI.2., 1979.VI.2-VII.28., RI (SM), 1979.VII.21., (tcs), ÁL (SM), 1991.IX.20., DR (SM), 1999.V.15-22., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 1994.VII.28., DR (SM), 1999.VI.29., gesztenyésben kő alól, (e), NF (NFmgy), 2020.V.17-VI.4., lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ-NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 1989.VIII.6., 1990.V.9., 1990.VI.16., DR (SM), 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Kendig**, 1980.VI.27., PA (MM), 1980.VI.27., RI (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres-füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Szent Vid**, 1980.V.1-VI.27., RA-RI (SM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), RI (SM), 1980.V.3., (PA (MM), 1980.VI.28-VIII.21., (tcs), SGY (SM), 1980.V.28-VIII.20., (tcs), RI-SGY (SM), 1986.VII.15., lucos, (e), NF (SM), 1999.V.15., 2000.V.13-18., bükkös, (e, tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a hegy- és dombvidék erdeiben általánosan elterjedt, ahol legtöbbször kövek, vagy fadarabok alatt található. Vas megyéből igen sok előfordulási adata ismert. Az Alföldről általában kevesebb adata van, de a Szigetköz keményfaligeteiben és a Felső Tisza vidékén is általánosan elterjedt (Nagy et al. 2004).

### *Abax parallelus* (Duftschmid, 1812)

*Abax parallelus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:126(3); Szél és Hegyessy 1996:29(4); Szél és Korsós 2000:19(5); Hegyessy és Szél 2002:205(6); Nagy et al. 2004:128(7); Nagy 2006:34(8); Nagy 2009:64(9); Nagy és Vig 2011:31(10); Nagy 2016:53(11)

Acsád(2,7), Apátistvánfalva: Zsida-völgy(3,7), Bajánsenye(4,7), Bozsok(3,6,7), Bozsok: Bozsoki-patak(7), Bozsok: Sötét-völgy(7), Cák: Cáki-erdő(7), Cádi-erdő(3,7), Csörötnek: Apátsági-erdő(7), Csörötnek: Huszászi-patak(3,7,9), Csörötnek: Sásos-erdő(7), Farkasfa(4,7), Farkasfa: Borjas-erdő(3,7), Farkasfa: Cvikli-erdő(4,7), Farkasfa: Fekete-tó(7), Felsőcsatár: Pinka-patak(7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Ikervár: Rába-holtág(11), Ikervár: Rába-part(7), Ivánc(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(8), Kercaszomor: Böröcei-erdő(7), Kondorfa(4,6,7), Kondorfa: Huszászi-patak(7), Kondorfa: Sásos-erdő(3,7), Kőszeg(6,7), Kőszeg: Alsó-rétek(10), Kőszeg: Gesztenyés(7), Kőszeg: Paradicsomos(7), Kőszeg: Stájerházak(7), Kőszeg: Stölzer(7), Kőszeg: Szabó-hegy(7), Kőszegi-hgys.(1,3,7), Máriaújfalú(3,6,7), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(7), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Nádasd: Nádasdi-erdő(7), Nagyrákos(7), Náriai: erdészlak(9), Náriai: Náriai-erdő(9), Narda(2,7), Narda: Hosszú-földek(10), Nemesmedves(3,6,7), Óriszentpéter(4,7), Óriszentpéter: Bártás-tó(3,6,7), Perenye: Külső-erdő(7), Perenye: Szinesei-patak(7), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(11), Rábahidvég: Rába-holtág(11), Rum: Rába-holtág(7,8), Rum:

Rába völgye(10), Stájerházak(3,7), Szabó-hegy(3,7), Szalafő(4,6,7), Szarvaskend(7), Szentgotthárd: Zsida-hegy(7), Szombathely: Kámoni Arborétum(10), Szombathely: Parkerdő(7,11), Tömörd(5,7), Vaskeresztes: Pinka-patak(7), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(7), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(8), Velem: Borha-forrás(7), Velem: falu alatti rétek(7), Velem: Gesztenyés(7), Velem: Malom-rét(7), Velemér(4,7)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1994.VII.9., (tcs), SZGY (MTM), 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-V.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VI.29., RI (SM); **Bozsok: Bozsoki-patak**, 1991.VII.15., (tcs), DR (SM); **Bozsok: Írottkő**, 2020.V.20-VI.4., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Bozsok: Sötét-völgy**, 1999.VII.3., bükkös, (e), NF (NFmgy); **Cák: Cáki-erdő**, 1982.V.13., (e), SZD (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő**, 1985.IX.28., rönkből, (e), SZD (SM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1983.V.1., PA (SM), 2006.IX.9., vízparti vegyeserdőben fadarabok alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.X.7., korhadt fenyőből, AL (MTM); **Farkasfa**, 1980.VI.30., RI (SM), 1986.VII.10., PA (SM), 1993.VI.27., SZD (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1979.V.3-VI.4., 1979.VI.3-VII., (tcs), RI (SM); **Farkasfa: Cvikli-erdő**, 1993.VI.27., SZD-ELTE (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., 2000.VIII.19-26., 2000.IX.2-9., 2002.V.1-18., égeres, füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., égeres-füzes, gyertyános, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.V.20., gyertyános, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.12-30., lomboserdő, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2013.VII.24-VIII.12., füzes, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Ivanc**, 1990.IV.1-X.1., 1990.X.1., 1993.V.5., DR (SM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., nedves talajú vízparti bokorsáv, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., 1999.V.6-VI.1., 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM), 1979.V.3-VI.3., RI (SM), 1980.V.4., 1980.VI.30., PA (MM, SM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1979.VI-VII., (tcs), RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.VII.29., 1980.V.4., 1980.V.4-VI.30., 1980.VII.29-30., RI (SM); **Kőszeg**, 1983.III.19., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2009.IV.26-V.15., sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.27-VI.4., 2000.VI.4-11., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Paradicsomos**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2., bükkös, (e), SGY (SM), 1984.VI.26-VIII.19., (tcs), RI (SM), 1999.V.8-15., 1999.V.15-22., 1999.VII.8-15., bükkös, lucos, saspáfrányos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stölzer**, 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.IV.28-VI.2., 1979.VI.2-VII.28., RI (SM), 1980.V.3., RA-RI (SM), 1999.VII.1., vegyeserdő, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM), 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1978., LI (SM); **Mária-újfalu**, 1979.V.3-VI.4., 1979.VI.-VII., (tcs), RI (SM), 1979.VI.4., PA (MM, SM), 1979.VI.7., RI (SM), 1983.V.22., RA-RI (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.11-26., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.VI.5-19., cserjés, erdősáv, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26., 2003.VIII.5-10., lucos, vegyeserdő, (e, tcs), NF (NFmgy); **Nagyrákos**, 1992.IV.24., DR (SM); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.26-IX.13., vadkörtés, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.VI.5-27., nedvestalajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VII.18-VIII.6., patakparti

vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., lucernás, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2., PA (MM), 1979.V.2-VI.3., RI (SM); **Óriszentpéter**, 1994.VII.8., (tcs), SZGY (MTM); **Óriszentpéter: Bártás-tó**, 1982.IV.13., PA (MM, SM), 1983.V.23., PA (MM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30., nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30., 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., égeresben nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.VI.8-27., akácos, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.V.1., PA (MM), 1982.V.29., PA (SM), 1991.V.10., 1991.VI.13., 1993.V.6., 1993.V.7., DR (SM); **Szarvaskend**, 1992.VII.6-12., (tcs), DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., erdei belvíztó partja, erdeifenyves, gyékényes, lucos, vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.III.20., (e), NF (SM), 2014.IV.17-V.8., 2014.V.8-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2020.V.5-15., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Tömörd**, 1991.VI.6., DR (SM), 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., 2000.VIII.19-26., 2000.IX.2-9., égeres-füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., 2001.V.26-VI.10., 2001.VI.22-VII.5., gyertyános-tölgyes, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.28-V.16., tóparti erdősáv, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőris-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.VI.4-23., égeres, füzes, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1999.VI.26-VII.1., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VIII.17-31., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 1992.VII.15., (tcs), DR (SM), 2020.V.17-VI.4., lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ- NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., lomboserdő, vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., 2002.VIII.3-17., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velemér**, 1987.IV.18., RI (RI mgy).

A hegy- és dombvidék erdeiben gyakori, az Alföldön elsősorban Felső-Tiszavidékről ismerjük (Magura et al. 1997). Főleg bükkösökben és tölgyesekben található, ahol fadarabok, vagy kövek alatt tartózkodik.

### *Olisthopus rotundatus* (Paykull, 1790)

*Olisthopus rotundatus* – Horvatovich 1980b:61(1); Nagy et al. 2004:130(2); Vig et al. 2006:134(3); Nagy 2009:64(4); Nagy 2016:53(5)

Acsád(1,2), Dozmat: Nagyjápla(4), Kenyeri: reptér(3), Kőszeg: Vöröskereszt(2), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4,5), Vép(1,2)

**Acsád**, 1973.VIII.17-24., vörösherés, NVK (JPM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VII.27-VIII.2., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VIII.3-17., 2003.V.31-VI.14., 2003.VI.14-VII.12., 2003.VII.24-VIII.8., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31., legelőn, autógumi alatti talajból, (r),

2014.VIII.9-IX.13., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.VI.12-VII.3., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Ritka faj, hazánkban csak kevés helyen gyűjtötték. A síkságtól a hegyvidékig egyaránt ismertek előfordulási adatai. Főként nyílt helyeken (erdőszélek, tisztások, kaszálók, legelők, csarabosok) találták meg. Mezőgazdasági területről is előkerült (Horvatovich 1980b). Vas megyén kívül Budapest környékéről (Nagy 2009), a Zempléni-hegységből (Tállya-Nagy 2009), a Pilisből (Pilisvörösvár: Nagykevény-Nagy et al. 2004), a Sárretről (Pét-fürdő-Nagy 2009; Sóly-Kuthy 1897), a Fertő környékéről (Kuthy 1897), a Bakonyból (Hárskút-Kutasi et al. 2004), a Mecsekből (Cserkút, Pécs-Horvatovich 1978), a Dráva-mellékről (Teklafalu-Kutasi és Sár 2007) és a Belső-Somogyból (Nagyatád-Hegyessy és Szél 2002) van hazai adata.

### *Oxypselaphus obscurus* (Herbst, 1784)

*Anchomenus oblongus* – Freh 1978:12(1)

*Agonum obscurum* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:127(3)

*Platynus obscurus* – Szél és Hegyessy 1996:31(4); Hegyessy és Szél 2002:207(5)

*Oxypselaphus obscurus* – Nagy et al. 2004:131(6); Nagy 2006:34(7); Nagy 2009:64(8); Nagy és Vig 2011:32(9); Nagy 2016:53(10)

Cák(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Felsőszölnök(6), Ikervár: Rába-holtág(10), Ikervár: Rába-part(6,8), Kám: Herpenyő-patak(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kondorfa(4,5,6), Körmen: Csörnök-patak(6), Körmen: Rába-holtág(8), Körmen: Rába-part(6), Kőszeg(1,5,6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(6), Kőszegi-hgys.(2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Nádasd(3,6), Nádasd: Csonka-erdő(5,6), Nádasd: Nádasi-erdő(6), Nádasd: Nagy-erdő(6), Nagyrákos: Szala-patak völgye(6), Nárái: erdészlak(8), Óriszentpéter(3,6), Óriszentpéter: Bárkás-tó(4,5,6), Perenye: Szinesei-patak(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Rábagyarmat(5,6), Rábagyarmat: Rába-part(4,6), Rábahidvég: Rába-holtág(10), Rum: Rába-holtág(6,7), Sótony: Herpenyő-patak völgye(8), Szalafő(3,4,6), Szombathely: Sás-tó(10), Szombathely: Újperinti-tavak(8), Szőce(4,6), Szőce: Csonka-erdő(4,6), Tömörd(6), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(7), Velem(3,5,6), Velem: falu alatti rétek(6), Velemér(4,6), Viszák(6), Viszák: Lugosi-erdő(6)

**Cák**, 1983.II.4., (tr), PA (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., 2002.VII.13., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Felsőszölnök**, 1993.IX., DR (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., 2006.VIII.4-20., homokos-kavicsos vízpart, bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.VII-17-VIII.1., nedves vízpart, (tcs),NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1980.VI.30., 1980.VIII.23., PA (MM); **Körmen: Csörnök-patak**, 2003.VIII.10-23., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Körmen: Rába-holtág**, 2006.IX.9., nedves avarból, (r), ME A-NF (NFmgy); **Körmen: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (SM); **Kőszeg**, 1983.II.4., (tr), PA (MM, SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III.12., 1991.IX.12., DR (SM), 2002.VII.3-20., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., vízparti nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes)**

**Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., fűzes, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VII.11-31., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd**, 1986.VII.6., PA (SM), **Nádasd: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., PA (MM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., vízgyűjtőárok partja, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.10., 1987.V.24., vegyeserdőben fenyőörnk kérge alól, (e), NF (SM); **Nagyrákos: Szala-patak völgye**, 1993.V.11., DR (SM); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs) NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1985.VI.6., SZD (SM), 1987.IV.19., PA (MM, SM); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.V.13-28., 2015.VI.10-26., kaszáló, vízparti fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.23., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20., 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmederben sásos, (e, tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., 2005.IV.30., vízparti fűzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., vízparti erdőszáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szalfő**, 1982.IV.11., 1987.IV.18., PA (SM), 1987.IV.18., RI (RIImgy), 1991.VI.13., 1993.V.10., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.11-17., 2014.VI.5-21., 2014.VIII.17-IX.8., iszapos talajú fűzliget, iszapos vízpart, tóparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VII.17-31., 2006.VII.31-VIII.16., iszapos vízpart, tóparti magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1987.IV.19-20., PA (SM); **Szóce: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., REI (REIImgy); **Tömörd**, 1991.X.27., (tcs), DR (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye (káporna)**, 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.4-23., 2005.VI.23., nedves talajú fűzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Velem**, 1981.XI.15., égeres, (tr), PA (MM, SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., patakparti fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velemér**, 1987.IV.18., RI (RIImgy); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM); **Viszák: Lugosi-erdő**, 1983.V.27., PA (SM).

Hazánkban a síkságon és a dombvidéken elterjedt és gyakori. Nedves helyeken, főként vizek partján fordul elő.

### *Paranchus albipes* (Fabricius, 1796)

*Anchomenus albipes* – Freh 1878:12(1)

*Agonum ruficorne* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:127(3)

*Platynus ruficornis* – Szél és Hegyessy 1996:31(4)

*Platynus albipes* – Hegyessy és Szél 2002:206(5)

*Paranchus albipes* – Nagy et al. 2004:132(6); Nagy 2006:34(7); Nagy 2009:65(8); Nagy 2016:53(9)

Bozsok(6), Bozsok: Bozsoki-patak(6), Csörötnek: Huszászi-patak(8), Csörötnek: Sásos-erdő(3,6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6,8), Gencsapáti: Perint-patak(6,8), Ikervár: Rába-holtág(9), Ikervár: Rába-part(6,8), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kondorfa(4,5,6), Kőszeg(1,6), Kőszeg: Hármás-patak(6), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(6), Kőszegi-hgys.(2,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Rum: Rába-holtág(7), Szajki-tavak(6), Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye(6), Szalfő: Gyöngyösszeri-völgy(6), Szombathely: Újperinti-tavak(8), Tömörd(6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(6)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Bozsok: Bozsoki-patak**, 1991.VII.15., (tcs), DR (SM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 2006.IX.9., vízparti lomboserdőben fadarabok alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.IV.7., (e), SGY (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., 2001.V.26., 2002.VI.19., 2002.VII.13., patakparti tölgyesben kövek és fadarabok alól, (e), NF (NFmgy); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VI.26., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.20-VII.5., 2006.VII.21-VIII.4., kavicsos vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1982.V.1., PA (MM); **Kőszeg: Hármas-patak**, 1999.VI.19., 2000.VI.23., vízparti égeresben kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., kavicsos vízpart, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4., vízparton korhadt fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.26-VI.15., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szajki-tavak**, 1985.V.23., VK (SM); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye**, 1993.VI.16., DR (SM); **Szalfő: Gyöngyösszeri-völgy**, 1993.V.6., DR (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1991.VIII.8., DR (SM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., 2001.VI.22-VII.5., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a domb- és hegyvidéken gyűjtötték, ahol vízpartokon kövek, fadarabok alatt találták. A Kiskunsági Nemzeti Parkban Lakitelek: Töserdő lelőhelyen a mocsár erdőben Nagy számban találták (Ádám és Merkl 1986). A Kis-Alföldön, a Duna hullámterében szintén gyakori, de az Alföld más helyeiről csak szórványosan vannak adatai. (Szél és Hegyessy 1996).

### *Limodromus assimilis* (Paykull, 1790)

*Agonum assimile* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1992:127(2)

*Platynus assimilis* – Szél és Hegyessy 1996:31(3); Hegyessy és Szél 2002:206(4)

*Limodromus assimilis* – Nagy et al. 2004:133(5); Nagy 2006:34(6); Nagy 2009:65(7); Nagy és Vig 2011:32(8); Nagy 2016:53(9)

Bajánsenye(5), Bozsok: Bozsoki-patak(5), Bozsok: Írottkő(5), Bozsok: Sötét-völgy(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Huszászi-patak(3,5), Csörötnek: Rába-part(5), Csörötnek: Sásos-erdő(5), Farkasfa: Cvikli-erdő(3,5), Farkasfa: Fekete-tó(5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5,7), Felsőszőlőnk(5), Ikervár: Rába-holtág(9), Ikervár: Rába-part(5,7), Írottkő(2,5), Ivánc(5), Kám: Herpenyő-patak holtága(6), Kondorfa(2,3,4,5), Kondorfa: Huszászi-patak(5), Kondorfa: Sásos-erdő(5), Körmen: 86-os út, Rába(4,5), Körmen: Rába-part(5), Kőszeg: Alsó-rétek(5), Kőszeg: Aszal-kő(5), Kőszeg: Hármas-patak(5), Kőszeg: Király-völgy(4,5), Kőszeg: Kőszegi-rétek(5), Kőszeg: Stájerházak(4,5), Kőszeg: Tábor-hegy(5), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába-völgye(8), Nádasd(2,5), Nádasd: Nádasdi-erdő(5), Nádasd: Nagy-erdő(5), Nárjai: Nagy-hálási-erdő(5), Nárjai: Nagyjápláni-vízfo-lyás(5), Nárjai: Nárjai-erdő(5,7), Nemesmedves(3,4,5), Óriszentpéter(2,5), Óriszentpéter: Bártás-tó(3,5), Perenye(2,5), Perenye: Gencsi-tilos(5), Perenye: Külső-erdő(5), Perenye: Szinesei-patak(5), Pornóapáti: Apáti-erdők(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Rábagyarmat(2,3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(5), Rábahidvég: Rába-holtág(9), Rátót: Rába-

part(2,3,5), Rum: Rába-holtág(5,6), Stájerházak(2,5), Szalafő(2,3,4,5), Szalafő: Felső-szer(3,5), Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy(5), Szalafő: Pityerszer(5), Szentpéterfa(2,4,5.), Szombathely: Parkerdő(9), Szombathely: Sás-tó(9), Szombathely: volt katonai gyakorló-terület(7,9), Tömörd(5), Tömörd: Ilona-völgy(5), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Vaske-resztes: Pornóapáti-patak(5), Vát: Kőrös-patak völgye (kápólna)(6), Velem(2,5), Velem: Borha-forrás(5), Velem: falu alatti rétek(5), Velem: Malom-rét(5), Velem: Stájerházak(5), Velem: Szent Vid(5), Velemér(3,5), Viszák(3,5)

**Bajánsenye**, 2000.V.4-VI.6., elegyes bükkös, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Bozsoki-patak**, 1991.VII.15., (tcs), 1992.IV.1., DR (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1980.VIII.21., RA-RI (SM), 1999.VI.29., 2000.IV.1., lucos, (e), NF (NFmgy); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3., patakpart, (e), NF (NFmgy); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (SM), 1985.IX.28., rönkből, (e), SZD (SM); **Csörötnek: Huszá-szi-patak**, 1982.III.14., RI (RImgy); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.IV.7., (e), SGY (SM), 1980.V.4., (tcs), ÁL (MTM), 1980.V.4-VI.30., erdeifenyves, (tcs), SGY (SM), 1980.X.7., korhadtt fenyőből, (e), ÁL (SM); **Farkasfa: Cvikli-erdő**, 1993.VI.27., SZD-ELTE (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.26., 2002.VII.13-VIII.9., 2008.IX.1., égeres, köves patakpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., nedves talajú vízparti égeres-füzes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőszőlők**, 1993.IX., DR (SM); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.12-30., 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.IX.29-X.13., 2003.V.28-VI.7., 2006.VII.21., 2006.VII.21-VIII.4., 2006.VIII.4-20., bokorfüzes, füzes, vízparti erdősáv, (e, tcs), NF (NFmgy); **Ivanc**, 2000.III.12., DR (SM); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM), 1980.IV.7., PA (MM, SM), 1980.V.4., PA (SM), 1982.III.14., PA (MM, SM), 1982.IV.10., RI (RImgy, SM), 1982.V.1., PA (MM, SM), 1993.IX.8., DR (SM); **Kondorfa: Huszá-szi-patak**, 1980.VIII.22., RA-RI (SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.IV.7-V.4., 1980.V.4-VI.30., RI (SM), 1984.IX.30., PA (SM); **Körmend: 86-os út, Rába**, 1997.VI.19., AA-BK-KOT (MM); **Körmend: Rába-part**, 1987.VII.20., PA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III.10., DR (SM), 2002.VII.3-20., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Aszal-kő**, 1999.VII.1-8., 2000.IV.1., bükkös, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1991.III.22., DR (SM), 1997.III.29., korhadtt égerből, (e), NF (SM), 1999.VII.8-15., 2000.VI.23., 2001.VI.19-30., patakparti égeres, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1980.V.3., PA (MM); **Kőszeg: Kőszegi-rétek**, 1992.III.13., (pt), ÁL (MTM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.IV.5., PA (MM, SM), 1980.IV.5., RI (SM), 1980.V.2., bükkös, (e), SGY (SM), 1980.V.2., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (SM), 1980.V.3., ÁL (SM), 1980.VIII.21., 1981.VII.25-26., RA-RI (SM), 1981.VII.26., bükkös, (e), ÁL (SM), 1985.IX.29., PA (MM), 1993.X.27., korhadtt fából, ÁL (MTM), 1999.V.2-8., 1999.V.26-29., 1999.VII.8-15., bükkös, égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Tábor-hegy**, 1992.III.11., korhadtt lucból, ÁL (MTM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., 2003.VII.24., égeres, (e,tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4., 2002.V.4-20., füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegy-gyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.3-23., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegy-gyes) Rába-part**, 2015.V.14-VII.3., 2015.VII.3-23., víz-parti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.10.,

vegyes erdőben korhadt farönk kérge alól, (e), NF (NFmgy); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.IV.25., 1987.V.10., vegyes erdőben korhadt farönk alól, (e), NF (NFmgy); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 1999.VII.19., vegyes erdő, (e), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni-vízfolyás**, 2001.II.10., patakparti vegyes erdő, (e), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., lomboserdő, vegyes erdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 1999.VII.19., 2001.II.10., 2008.V.13-VI.2., vegyes erdő, (e, tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2., 1979.VI.3., PA (MM), 1979.VI.3., PA (MM, SM); **Óriszentpéter**, 1986.VIII.31., vegyes erdő, (e), NF (SM); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1985.VI.10., SZD (SM), 1986.VII.9., PA (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1997.IV.19., vegyes erdőben korhadt erdeifenyőből, (e), NF (SM), 1999.VII.18., vegyes erdőben korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 1986.VIII.6., vegyes erdő, (e), NF (SM), 1999.VII.18., 2000.VI.30-VII.10., 2000.VII.22-VIII.12., tölgyes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Pernye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30., tölgyes, (e), NF (NFmgy); **Pornóapáti: Apáti-erdők**, 1997.IV.12., 1999.VII.19., vegyes erdő, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., 2015.VI.26-VII.15., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM, SM), 1980.VI.29., RI (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., RA-RI (SM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.22-IX.11., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., 1981.VII.27., (e), ÁL (SM), (*Bidentis-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (SM), (ripicol), **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2000.VII.6-12., 2005.IV.30., 2005.V.26-VI.15., füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Szalfő**, 1982.III.13., PA (MM, SM), 1982.V.1., PA (SM), 1991.V.10., 1991.VI.13., 1992.IV.19., 1993.V.10., DR (SM); **Szalfő: Felsőszer**, 1982.IV.10., RI (RImgy); **Szalfő: Gyöngyösszeri-völgy**, 1993.V.6., DR (SM); **Szalfő: Pityerszer**, 1993.VIII.21., DR (SM); **Szentpéterfa**, 1982.III.15., PA (MM, SM); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.VII.7-27., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.17-IX.7., 2014.IV.1-22., 2014.IV.22-VI.5., lomboserdő, vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31-VI.11., 2014.VII.12-VIII.1., bokorerdő, cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Tömörd**, 1991.VIII.8., DR (SM); **Tömörd: Ilona-völgy**, 1991.VIII.8., 1992.III.15., (e), DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1., vízparti füzes, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.20-26., gyertyános-tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőris-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., égeres, füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1999.VII.15., 2000.IV.8., vegyes erdő, (e), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., patakparti égeres-füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., 2020.VI.4-27., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., patakparti égeres-füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Stájerházak**, 1980.V.3., (e), ÁL (MTM); **Velem: Szent Vid**, 1980.V.3., PA (SM), 1987.II.28., vegyeserdő, NF (SM); **Velemér**, 1987.IV.18., RI (RImgy, SM); **Viszák**, 1987.IV.19., PA (SM).

Az egyik legközönségesebb hazai futóbogarunk, mely a síkságtól a hegyvidékig általánosan elterjedt. A fás társulásokat részesíti előnyben, ahol nappal a korhadt fákból és a fák leváló kérge alatt tartózkodik.

*Limodromus krynickii* (Sperk, 1835)

*Limodromus krynickii* – Nagy 2006:34(1); Nagy és Vig 2011:32(2); Nagy 2016:53(3)

Ikervár: Rába-holtág(3), Kőszeg: Alsó-rétek(2), Rábahidvég: Rába-holtág(3), Szombathely: Sás-tó(3), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(1)

**Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2013.VII.24-VIII.12., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III.10., DR (SM), 2002.VII.3-20., 2009.IV.26-V.15., égeres, égerliget, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.22-VI.5., 2014.VI.5-21., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2020.V.5-15., lomboserdőben vízgyűjtő árok környéke, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., tavat szegélyező lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.4-23., iszapos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elterjedt, de nem közönséges. Főként az Alföldön és a dobvidéken gyűjtötték, de a hegyvidék alacsonyabb régiójából is van adata. A legtöbb példánya az alföldi mocsár- és láperdőkől került elő. Állandó talajnedvességet igényel, a mocsarak és láperdők nedves, vizenyős helyein avar és moha, illetve fadarabok alatt található. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Duna-Tisza köze (Kiskunfélegyháza, Tiszaalpár-Váangel 1906; Bugac, Fülöpháza, Kiskőrös, Lakitelek, Ócsa, Tabdi-Ádám és Merkl 1986; Nagy-kőrös-Merkl et al. 2011), a Maros-Kőrös köze (Mezőberény-Ádám 1981; Gyomaendrőd-Ádám és Rudner 1996), a Kis-Sárrét (Belmegyer-Ádám és Rudner 1996), a Nyírség (Bátorliget-Merkl 1990), a Duna mente (Visegrád-Váangel 1906), a Vértes (Vértessomló-Hegyessy és Szél 2002), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna, Kapuvár-Szél és Bérces 2002), a Répce mente (Csáfordjánosfa-Nagy 2011), a Zalai-dombság (Zalaszentmihály-Nagy és Szél 2005b), a Kis-Balaton környéke (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003), a Bakony (Kutasi 2009), a Villányi-hegység (Bisce-Horvatovich 2000), a Dráva-mellék (Kétújfalu, Teklafalu-Kutasi és Sár 2007), a Dráva mente (Cún-Szaporca, Lankóci-erdő, Őrtilos, Vejti-Horvatovich 1995a; Bélavár, Drávatamási, Kísszentmárton, Vízvár-Horvatovich 1998) és a Barcsi Borókás (Horvatovich 1981b).

*Anchomenus dorsalis* (Pontoppidan, 1763)

*Anchomenus prasinus* – Freh 1878:12(1)

*Agonum dorsale* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1980b:60(3); Horvatovich 1992:127(4)

*Platynus dorsalis* – Szél és Hegyessy 1996:31(5); Hegyessy és Szél 2002:206(6)

*Anchomenus dorsalis* – Nagy et al. 2004:135(7); Nagy 2006:34(8); Vig et al. 2006:128(9); Nagy 2009:65(10); Nagy és Vig 2011:32(11); Nagy 2016:54(12)

Acsád(3,7), Bajánsenyő(4,6,7), Bozsok(7), Bozsok: Hóderdő-dűlő(4,7), Bükfürdő(7), Csepreg(3,7), Csörötnek(5,7), Ikervár: Rába-part(7,10), Kám: Herpenyő-patak holtága(8), Kenyeri: reptér(9), Kondorfa(4,7), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Alsó-rétek(7), Kőszegi-hgys.(2,7), Meggyeskovácsi: Rába völgye(11), Narda(3,7), Narda: Hosszú-földek(11), Peregnyé: Gencsi tilos(7), Püspökmolnári: Szálas- dűlő(12), Rábagyarmat(6,7), Rábahidvég:

Rába-holtág(12), Rum: Rába-holtág(8), Rum: Rába völgye(11), Sé: Parkerdő(7), Szalafő(4,7), Szalafő: Borjas-erdő(7), Szalafő: Felsőszér(7), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(10), Szombathely: Kámoni Arborétum(11), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(12), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: Újperinti-tavak(10), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(10,12), Szőce(7), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(7), Velem: Malom-rét(7), Vép(3,7)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., RI (MM, SM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Hóderdő-dűlő**, 1980.VI.29.,(e), SGY (SM); **Bükfürdő**, 1979.VII.5., PA (SM); **Csepreg**, dátum nélkül, vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek**, 1993.VI.18., REI (REImgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.5-19., 2006.VIII.4-20., 2007.VIII.4., vízparti füzes, fűzliget, bojtortjános, (r, tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., vízparti cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., 2005.V.23-VI.2., 2005.VIII.30., töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM); **Kondorfa**, 1979.V.3., RI (SM), 1982.IV.10., PA (SM); **Kőszeg**, 1938.VIII.6., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.IX.12., DR (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., lucernás, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Gencsi tilos**, 2000.VII.10-22., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., 2015.VI.26-VII.15., ligeterdő, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20-VI.8., füves erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30., 2005.IV.30-V.14., füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Parkerdő**, 1999.VI.5-13., 1999.VIII.28., gyümölcsös, (e, tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.VII.10., RI (SM); **Szalafő: Borjas-erdő** (*Festuco tenuifoliae-Agrostidetum*), 1982.VIII.8., ÁL (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1982.VII.10., RI (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., 2006.V.16-VI.4., 2006.VI.15-28., akácós, bokorfüzes, füves partoldal, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.13., 2010.VII.7., erdőszélen fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.IV.11-V.1., 2014.V.1-29., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1-22., 2014.IV.22-VI.5., vízparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., 2006.VII.4-17., magaskórós, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31-VI.11., 2006.VI.11-25., 2014.VI.12-VIII.1., 2014.VIII.1-23., bokorerdő, cserjés erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1986.VI.1., tőzegmohás, TS (SM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.26-VI.10., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.VII.3-20., láprét, patakparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Az Alföldtől a hegyvidékig általánosan elterjedt és közönséges hazánkban. Széles tűrésű faj, mely nyílt társulásokban, ligetredőkben, száraz helyeken egyaránt megtalálható, de a mezőgazdasági területeken is az egyik leggyakoribb, olykor tömeges előfordulású fajunk.

*Agonum afrum* (Duftschmid, 1812)  
(syn.: *Agonum emarginatum* (Gillenhal, 1827)  
*Agonum moestum auct. nec.* (Duftschmid, 1812))

*Agonum afrum* – Nagy et al. 2004:135(1); Nagy 2006:34(2); Nagy 2009:65(3); Nagy és Vig 2011:32(4); Nagy 2016:54(5)

Bozsok(1), Csörötnek: Huszászi-patak(3), Felsőcsatár: Pinka-patak(1), Ikervár: Rába-holtág(5), Ikervár: Rába-part(3), Kám: Herpenyő-patak(2), Kám: Herpenyő-patak holtága(2), Körmend: Rába-holtág(3), Kőszeg: Alsó-rétek(1,4), Kőszegi-hgys.(1), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Meggyeskovácsi: Rába völgye(4), Nárαι: Nárαι-erdő(3), Rábahídvég: Rába-holtág(5), Rum: Rába-holtág(2), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(3), Szalafő(1), Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy(1), Szarvaskend: Csörnőc völgye(1), Szentgottárd: Zsida-hegy(1), Szombathely: Kámoni Arborétum(4), Szombathely: Sás-tó(5), Szombathely: Újperinti-tavak(3), Szőce(1), Tömörd(1), Vát: Kőrαι-patak völgye (kápolna)(2)

**Bozsok**, 1991.VII.9., (tcs), DR (SM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 2006.IX.9., vízparti lomboserdőben fadarabok alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., 2002.VI.19-VII.1., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.VI.19., köves vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., nedves talajú vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.20-VII.5., 2006.VII.21-VIII.4., 2013.VII.24-VIII.12., nedves talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., iszapos nádasszél, NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., 2005.VII.3-17., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Rába-holtág**, 2006.IX.9., nedves avarból, (r), MEA-NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.17-31., 2009.IV.26-V.15., égeres, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2000.VI.23., nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., 2003.VII.21., 2003.VII.24., nedves vízpart, (e,tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (MTM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.26-VII.6., nedves talajú füzes, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., vízparti füzes, sásosszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., vízparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VII.11-31., lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., vízgyűjtő árok partja, (tcs), NF (NFmgy); **Nárαι: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., nedves talajú vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárαι: Nárαι-erdő**, 2008.V.13-VI.2., vegyeserdőben patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak**, vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2.,

2001.VII.6-21., iszapos vízpart, (e,tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., 2005.V.14-26., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1991.VI.13., 1992.IV.19., 1993.V.10., DR (SM); **Szalafő: Gyöngyösszeri-völgy**, 1993.V.6., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnőc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10.DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.21-VIII.5., 2010.VIII.5-21., gyékényes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.17-IX.7., 2104.IV.1-22., iszapos talajú fűzliget, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., 2006.VIII.16-IX.10., bokorfüzes, magaskórós, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1992.V.11., DR (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2020.V.5-15., lomboserdőben vízgyűjtő árok környéke, (tcs), KSZ (NFmgy); **Tömörd**, 1991.VIII.8., 1991.X.29., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1., vízparti füzesben korhadt farönk kérge alól, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.26-VI.10., 2001.VI.22-VII.5., vízparti égeres-füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., tavat szegélyező lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., 2005.VIII.10-25., iszapos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VI.9-23., lápréti magaskórós, (tcs), NF (NFmgy).

A régi értelemben vett „*Agonum moestum*” fajcsoport leggyakoribb faja, mely hazánkban a sík- a domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt. Jellemző élőhelye a mocsár-, illetve láperdő és a növényzettel benőtt vízpart, de bükkösből, égeresből, lucosból, gyékényesből, patakparti magaskórósból is előkerült (Szél 1996).

***Agnum antennarium*** (Duftschmid, 1812)  
(syn.: *Europhilus antennarius* (Duftschmid, 1812))

*Agnum antennarium* – Szél és Hegyessy 1996:30(1); Szél 1996:206(2); Hegyessy és Szél 2002:207(3); Nagy et al. 2004:136(4)

Csörötnek: Huszászi-patak(1,4), Farkasfa: Dolányi út(4), Farkasfa: Fekete-tó(4), Kondorfa(2,4), Kondorfa: Huszászi-patak(4), Kőszegi hegyek(4), Kőszegi-hgys.(2,4), Óriszentpéter: Bárkás-tó(1,3,4)

**Csörötnek: Huszászi-patak**, 2006.IX.9., vízparti lomboserdőben nedves avar alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Farkasfa: Dolányi út**, 1993.V.8., DR (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1994.VI.19., (fh), VK (SM); **Kőszegi hegyek**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1983.V.23., PA (MM).

Ritka nedvességkedvelő hegyvidéki faj, melyet hazánkban az Alpokalján, a Középhegységben, valamint a Dél-Dunántúl néhány pontján gyűjtöttek (Szél és Hegyessy 1996).

*Agonum duftschmidi* J. Schmidt, 1994

*Agonum viduum* var. *moestum* – Kaszab 1937:165(1)

*Agonum duftschmidi* – Nagy et al.2004:136(2)

Kőszegi-hgys.(1,2)

**Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2008.IX.1., vízparti égeres-füzesben korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2009.IV.26-V.15., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2001.VI.19., égeresben nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM), 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.18-VI.7., 2015.VI.22-VII.11., cserjés réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy).

A régi értelemben vett „*Agonum moestum*” fajcsoport viszonylag ritkább faj, mely élőhelyét tekintve hasonlóságot mutat az *Agonum afrum* fajhoz ((Nagy et al. 2004).

*Agonum fuliginosum* (Panzer, 1809)  
(syn.: *Europhilus fuliginosus* (Panzer, 1809))

*Anchomenus fuliginosus* – Freh 1878:12(1)

*Agonum fuliginosum* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:127(3); Szél és Hegyessy 1996:30(4); Hegyessy és Szél 2002:207(5); Nagy et al.2004:137(6); Nagy 2006:34(7); Nagy 2016:54(8)

Csörötnek: Apátsági-erdő(4,6), Farkasfa(3,4,5,6), Farkasfa: Cvikli-erdő(4,6), Farkasfa: Fekete-tó(4,5,6), Ikervár: Rába-part(6), Kondorfa(4,5,6), Kőszeg(1,6), Kőszegi-hgys.(2,6), Nádasd: Csonka-erdő(5,6), Nemesmedves(4,5,6), Rábagyarmat(4,5,6), Rábahídvég: Rába-holtág(8), Rum: Rába-holtág(7), Szalafő(4,5,6), Szalafő: Felsőszer(4,6), Szombathely: Sás-tó(8), Szőce(4,5,6), Szőce: Csonka-erdő(4,6), Tömörd(6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6)

**Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., Ál (MTM); **Farkasfa**, 1982.IV.12., PA (MM, SM); **Farkasfa: Cvikli-erdő**, 1993.VI.27., SZD (SM); **Far-kasfa: Fekete-tó**, 1982.IV.13., 1985.IX.28., PA (MM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.5-19., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1980.IV.7., 1982.III.14., PA (MM); **Kőszegi-hgys.**, 1936., KZ (MTM); **Nádasd: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., Ál-SZGy (MTM), 1986.VII.6., PA (MM); **Nemesmedves**, 1979.V.2., PA (MM); **Rábagyarmat**, 1982.IV.10., PA (MM); **Rábahídvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., 2013.VIII.22-IX.11., holtágmederben a visszahúzódó víz helyén kialakult sűrű növényzetű terület, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.VII.3-17., nedves talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.V.1., PA (MM), 1987.IV.18., RI (RIImgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1982.IV.13., PA (MM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2014.VII.9-29., iszapos talajú fűzliget, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1987.IV.18., PA (MM); **Szőce: Csonka-erdő**, 1986.VII.6., REI (REImgy); **Tömörd**, 1991.X.29., (tcs), DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságon, a domb-, illetve hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. A ritkább *Agonum*-fajok közé tartozik, elterjedése szórványos, de egyes háborítatlan természetközeli

élőhelyéről olykor több példánya is előkerült. Kifejezetten nedvességkedvelő faj, mely elsősorban a vízpartok növényzettel benőtt iszapos részein él, ahol növényi törmelék, korhadat fadarabok és azok leváló kérge alatt tartózkodik.

***Agonum gracile*** (Sturm, 1824)  
(syn.: *Europhilus gracilis* (Sturm, 1824))

*Agonum gracilis* – Kaszab 1937:165(1)

*Agonum gracile* – Szél és Hegyessy 1996:30(2); Hegyessy és Szél 2002:207(3); Nagy et al. 2004:137(4)

Ivác: Gréczy-fenyves(3,4), Kőszegi-hgys.(1,4), Magyarszombatfa(2,3,4), Szőce(2,4)

**Ivác: Gréczy-fenyves**, 1995.VI.27., tőzegláp, AA-JP-KOT (MM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Szőce**, 1986.V.1-2., PA (SM), 1992.V.11., DR (SM).

Igen ritka, erősen nedvességkedvelő faj, mely lápos-iszapos helyeken, vízpartokon fordul elő. Hazánknak csak kevés pontjáról ismerjük, melyek zömmel a Dunántúl nyugati, illetve déli részére esnek, de előkerült az Északi-középhegység területéről is (Szél és Hegyessy 1996). A Szigetközben Nagybajcsnál jó vízellátottságú fehér fűzesben találták (Nagy et al. 2004), Zalaszentmihályon pedig a Szévíz-csatorna partján, a Zalaszentmihályi-tó mellett elterülő Nagy kiterjedésű tőzegláp környékén lámpázással gyűjtötték (Nagy és Szél 2005b).

***Agonum gracilipes*** (Duftschmid, 1812)

*Agonum gracilipes* – Horvatovich 1992:127(1); Szél és Hegyessy 1996:30(2); Nagy et al. 2004:138(3)

Kőszeg: Chernel-kert(1,3), Magyarszombatfa(2,3)

**Kőszeg: Chernel-kert**, 1986.VI.26-27., (fcs), (SM); **Magyarszombatfa**, 1979.VII.18., (fcs), PA MTM).

Hazánkban elsősorban az Alföldön és a dombvidéken gyűjtötték. Ritka és szórványos előfordulású faj, mely mocsaras helyeken (erdőkben és nyílt társulásokban) található.

***Agonum lugens*** (Duftschmid, 1812)

*Agonum lugens* – Nagy et al. 2004:138(1); Nagy 2006:34(2); Nagy 2009:66(3); Nagy 2016:54(4)

Felsőcsatár: Pinka-patak(1), Ják: Jáki-sorok(1), Kám: Herpenyő-patak(2), Kőszeg(1), Náriai: erdészlak(3), Rábahídvég: Rába-holtág(4), Szombathely: Sás-tó(4), Szombathely: Újperinti-tavak(3), Vát: Kőrös-patak völgye (kápólna)(2), Velem: Gesztenyés(1)

**Bozsok: Írottkö (840 m)**, 2020.V.20-VI.4., vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., 2002.VI.19., sásos vízparton kövek alól, (e,tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ják: Jáki-sorok**, 2004.VI.29., patakpart, (l), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1927.VI., (MTM); **Náriai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs), NF

(NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.15-VI.5., vízparti vegyeserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.V.28-VI.10., füzesben nedves talajú árok, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., holtágmederben a visszahúzódó víz helyén kialakult sűrű növényzetű terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2013.VIII.17-IX.7., 2014.IV.1-22., vízparti lomboserdő, iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VIII.16-IX.10., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., iszapos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.VIII.5., fás-cserjés hegyi rét, (l), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkvidéktől a hegyvidék alacsonyabb régiójáig van adata. Nedvességkedvelő faj, melyet elsősorban vízpartok növényzettel benőtt, iszapos részein gyűjtöttek. Az alföldi lág és mocsárerdők tipikus faja, olykor szikes területeken is előfordul (Nagy et al. 2004).

#### *Agonum marginatum* (Linnaeus, 1758)

*Anchomenus marginatus* – Freh 1878:12(1)

*Agonum marginatum* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1992:127(3); Szél és Hegyessy 1996:30(4); Hegyessy és Szél 2002:207(5); Nagy et al. 2004:138(6)

Csörötnek: Rába-part(6), Ikervár: Rába-part(6), Kőszeg(1,6), Meggyeskovácsi: Rába-part(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Rábagyarmat(3,5,6), Rátót: Rába-part(3,4,6), Sárvár: Rába (84-es út)(5)

**Csörötnek: Rába-part**, 1980.X.7., ÁL (MTM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., közvetlen vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 1979.VI.1., ÁL (MTM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., iszapos talajú nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM, SM); **Rátót: Rába-part (ripicol)**, 1980.V.4., ÁL (MTM, SM), (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM); **Sárvár: Rába (84-es út)**, 1998.V.12., AA-BK-KOT (MM).

Hazánkban főként az Alföldön és a dombvidéken gyűjtötték. Melegkedvelő faj, mely előnyben részesíti a növényzettel gyéren benőtt vízpartokat. Olykor homokbányákban is előfordul (Nagy et al. 2004).

#### *Agonum micans* Nicolai, 1822 (syn.: *Europhilus micans* (Nicolai, 1822))

*Agonum micans* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:30(2); Hegyessy és Szél 2002:207(3); Nagy et al. 2004:139(4); Nagy 2006:34(5); Nagy 2009:66(6); Nagy és Vig 2011:32(7); Nagy 2016:54(8)

Alsószőlők(4), Bajánsenye(4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Ikervár: Rába-holtág(8), Ikervár: Rába-part(6), Kám: Herpenyő-patak(5), Kondorfa: Sásos-erdő(2,3,4), Körmen: Rábapart(3,4), Kőszeg: Alsó-rétek(4,7), Kőszeg: Felső-rétek(1,4), Meggyeskovácsi(3,4), Meggyeskovácsi: Rába-part(4), Nárai: erdészlak(6), Narda: Hosszú-földek(7), Rábagyarmat(2,3,4), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Sótó: Herpenyő-patak völgye(6), Szalafő: dombok(4), Szarvaskend: Csörnök völgye(4), Szombathely: Sás-tó(8), Szőce(4)

**Alsószőlőnk**, 1991.VII.3., DR (SM); **Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.19., sűrű növényzetű vízpart, (e), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.30-VI.27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2008.V.26., 2008.VI.10-29., 2008.VI.29-VII.19., bokorfűzes, fűzliget, gyékényesszél, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.IX.30., PA (MM); **Körmend: Rábapart**, 1987.IV.20., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1992.III.12., DR (SM), 2009.IV.26-V.15. sásos égerliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: belterület**, 2005.IV.26., falról, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VI.14-VII.3., vízparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.20-VI.11., sűrű növényzetű vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14., 2015.VI.14-VII.3., vízparti fűzliget, (e, tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., vízparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20., 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., holtágmederben a visszahúzódó víz helyén kialakult sűrű növényzetű terület, (e, tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30., 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14., 2005.V.14-26., 2005.V.26-VI.15., iszapos talajú vízparti fűzes, nádasszél, (e, tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., vízparti fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: dombok**, 1985.VI.13., (l), SZD (SM); **Szarvaskend: Csörnőc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.11-17., 2014.IV.1-22., iszapos talajú fűzliget, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1992.V.11., DR (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., tóparti erdősáv, (tcs), KSZ (NFmgy).

A síkvidéktől a hegyvidék alacsonyabb régiójáig ismertek hazai adatai. Elterjedt és gyakori faj, mely vízpartokon, fűzesekben és növényzettel benőtt helyeken fodul elő.

#### *Agonum monachum* (Duftschmid, 1812)

*Agonum atratum* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:139(2)

Kőszeg(1,2)

A ritkább *Agonum*-fajok közé tartozik, melyet nálunk csak kevés helyről ismerünk. Inkább síkvidéki előfordulású faj, melyet főként vízparti sásosokban, nádasokban gyűjtöttek. A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében sok példány található a Dunántúlról a Velencei-tó, Simontornya, Zamárdi, valamint az Alföldről Szeged környékéről. Kőszegről Visnya Aladár gyűjtése nyomán Csiki (1941) közölte, de a bizonyító példány nem került elő. A faj előfordulását az Alpokalján az újabb kutatások során nem sikerült megerősíteni. Vas megyei előfordulása ennek ellenére nem kizárt (Nagy et al. 2004).

#### *Agonum muelleri* (Herbst, 1784)

*Agonum Mülleri* – Kaszab 1937:165(1); Nagy et al. 2004:140(2);

Kőszegi-hgys.(1,2)

Ritka és lokális elterjedésű faj, melynek a Magyar Természettudományi Múzeum gyűteményében a következő helyekről vannak példányai: Budapest, Balatonöszöd, Siófok, Szigetvár, Pápa, Zirc, Pinnye, Fertő, Mosonmagyaróvár. Kőszegi előfordulása csak az irodalomból ismert, bizonyító példánya nincsen. Az Alpokaljáról az újabb gyűjtések során nem mutatták ki, de ennek ellenére Vas megyei előfordulása nem zárható ki (Nagy et al. 2004).

*Agonum permoestum* Puel, 1938  
(syn.: *Agonum moestum* auct. nec. (Duftschmid, 1812))

*Agonum permoestum* – Nagy et al. 2004:140(1); Nagy 2006:35(2); Nagy 2009:66(3)

Egyházásrádóc(1), Felsőcsatár: Pinka-patak(1,3), Kám: Herpenyő-patak(2), Velem: falu alatti rétek(1), Velem: Malom-rét(1)

**Egyházásrádóc**, 1959.VI.21., VI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., 2008.IX.1., égeres, iszapos talajú vízparti füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VII.23-VIII.11., sásosszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.5-15., nedves talajú vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., belvíztó sásos partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14-26., iszapos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., iszapos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

A régi értelemben vett „*Agonum moestum*” fajcsoport gyakori faja, mely hazánkban főképp az Alföldön terjedt el, bár vannak adatai a domb- és hegyvidékről is. Neveességkedvelő faj, mely füzesekben, nádasokban, zsombékosokban fordul elő. Kedveli az enyhén szikesedő területeket. Legnagyobb számban Kiskunsági és a Hortobágyi Nemzeti Park területén, valamint a Kis-Balaton és a Velencei-tó mocsaras partvidékén gyűjtötték (Nagy et al. 2004).

*Agonum piceum* (Linnaeus, 1758)  
(syn.: *Europhilus piceus* (Linnaeus, 1758))

*Agonum piceum* – Nagy 2016:54(1)

Szombathely: Sás-tó(1)

**Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.17-IX.7., nedves talajú vízparti füzes, NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy).

Magyarországon igen ritka, csak szórványos adatai ismertek. Főként a síkságon és a dombvidéken gyűjtötték, a hegyvidékről kevesebb adata van. A növényzettel benőtt vízpartokon, mocsaras területeken, valamint nedves erdőkben fordul elő (Húrka 1996). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Mátra (Sirok-Hegyessy és Szél 2002), a Felső-Tisza vidéke (Tiszacsege-Lovas 1976), Borsod-Abaúj-Zemplén megye (Mezőzombor, Tolcsva-Tallósi et al. 2006), a Bakony (Veszprém-Tóth 1973), a Balaton-felvidék (Tihany-Tóth 1973), a Balaton környéke (Hévíz-Tóth 1973), a Barcsi Borókás (Horvátovich 1981b) és a Baranyai-dombság (Pellérd 1988).

*Agonum scitulum* Dejean, 1828  
(syn.: *Europhilus scitulus* (Dejean, 1828))

*Agonum scitulum* – Nagy et al. 2004:140(1); Nagy 2009:66(2)

Bajánsenye(1), Felsőcsatár: Pinka-patak(1), Ikervár: Rába-part(2), Kőszeg: Alsó-rétek(1), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(1), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Vaskeresztes: Pinka-patak(1), Velem: falu alatti rétek(1)

**Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyiladék egyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2000.VIII.19., 2002.V.1-18., 2002.V.18., 2002.V.18-VI.1., 2002.VII.1-13., 2002.VII.13., köves vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2008.V.26., homokos talajú vízparti füzesben korhadt fadarabok alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.20-VIII.3., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2003.VII.24., kavicsos vízparton korhadt fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.IX.16., vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VI.19-VII.1., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.V.11-25., patakparti füzes, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban esősorba a Dunántúl nyugati és déli részéről ismerjük, ahol főként a folyóvizek köves, kavicsos partszakaszain fordul elő. Helyenként gyakori.

*Agonum sexpunctatum* (Linnaeus, 1758)

*Anchomenus sexpunctatus* – Freh 1878:12(1)

*Agonum sexpunctatum* – Kaszab 1937:165(2); Szél és Hegyessy 1996:31(3); Hegyessy és Szél 2002:208(4); Nagy et al. 2004:141(5)

Bajánsenye(5), Bozsok(5), Cák: pincesor(5), Farkasfa: Fekete-tó(5), Felsőszőlők: Török-patak völgye(3,5), Kondorfa(4,5), Körmend: Rába-part(4,5), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Kőszegi-hgys.(2,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Nadasd: Nagyerdő(5), Óriszentpéter: Bárkás-tó(3,4,5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Rábagyarmat(5), Szakonyfalu: Grajka-patak völgye(3,5), Szalafő(4,5), Szalafő: Borjas-erdő(3,5), Szalafő: Felsőszer(5), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Velem: Malom-rét(5)

**Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., nyiladék egyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectoi J.de Végh (SM); **Cák: pincesor**, dátum és név nélkül (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1983.V.22., RI (RImgy); **Felsőszőlők: Török-patak völgye**, 1994.VI.26., (fh) VK (SM); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM); **Körmend: Rába-part**, 1987.IV.20., PA (MM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.V.29., 2002.VII.20-VIII.3., 2003.V.25-31.,

2003.V.31-VI.14., erdőszél, erdőszéli csarabos, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1940.VI.9., VA (SM), 1993.VI.16., DR (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VII.6-27., sűrű növényzetű erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.24., erdőszél, (e), NF (NFmgy); **Őriszentpéter: Bártás-tó**, 1983.V.23., PA (MM, MTM), (*Sparganium erecti*), 1983.V.31., ÁL (MTM), 1987.IV.18., PA (MM); **Püspök-molnári: Rába-holtág**, 2001.IX.1-15., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VI.20., RI (RImgy); **Szakonyfalu: Grajka-patak völgye**, 1994.VI.24., (fh), VK (SM); **Szalafő**, 1982.V.29., PA (MM), 1993.V.10., DR (SM); **Szalafő: Borjas-erdő**, 1983.VII.10., ÁL (MTM); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.V.7., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.18-VI.7., réten kákafojtokon, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.25-VI.9., erdei tisztás, égeres széle, (tcs), NF (NFmgy).

Hegy- és dombvidékeinken általánosan elterjedt, helyenként nem ritka. Az Alföldről kevés adata van. Nyílt helyeken, főként erdőszéleken és tisztásokon fordul elő. Időszakosan felázott talajokon, kiöntések mellett, esők után nappal is gyakran megfigyelhető.

***Agonum thoreyi*** Dejean, 1828

(syn.: *Agonum pelidnum* (Herbst, 1784); *Europhilus thoreyi* (Dejean, 1828))

*Agonum thoreyi* – Horvatovich 1992:127(1); Szél és Hegyessy 1996:31(2); Hegyessy és Szél 2002:208(3); Nagy et al. 2004:142(4); Nagy 2009:66(5); Nagy 2016:54(6)

Ikervár: Rába-holtág(6), Kőszeg(3,4), Szalafő: Felsőszer(1,4), Szombathely: Újperinti-tavak(5), Szőce(2,4)

**Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1980.VI.14., (fcs), (MM); **Szalafő: Felsőszer**, 1984.VI.28., PA (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-26., bokorfűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1986.VII.5., PA (SM).

Hazánkban elterjedt, de általában nem gyakori. Elsősorban az Alföldre és a dombvidékre jellemző, ahol vízparti nádasokban és fűzesekben, valamint a szikes tavak növényzettel benőtt partjain fordul elő (Nagy et al. 2004). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Duna-Tisza köze (Bugac, Fülöpháza, Izsák, Kunfehértó, Lakitelek, Ócsa, Orgovány, Pálmonostora, Tabdi-Ádám és Merkl 1986; Kecskemét, Kelebia-Hegyessy és Szél 2002), a Mátra (Mátraszőlős-Hegyessy és Szél 2002), a Nyírség (Bátorliget-Merkl 1990), a Maros-Körös köze (Kétegyháza-Ádám 1981), a Ráckevei (Soroksári) Duna mente (Dömsöd-Hegyessy és Szél 2002) a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna, Fertőd, Hegykő, Kapuvár-Szél és Bérces 2002), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Bakony (Veszprém: Kádárta-Kutasi 1998b; Zalahaláp-Hegyessy és Szél 2002), a Balaton-felvidék (Vászoly-Retezár és Székely 1999), a Balaton környéke (Tihany-Tóth 1973, Szél és Kutasi 2003; Csopak-Hegyessy és Szél 2002; Balatonszepezd-Nagy 2011), a Kis-Balaton környéke (Sármellék-Hegyessy és Szél 2002; Fenékpusztá-Sághy et al. 2003), a Zalai-domb-ság (Zalaszentmihály-Nagy és Szél 2005b), a Belső-Somogy (Boronka-Horvatovich 1992a), a Mecsek (Püspökszentlászló-Horvatovich 1991; Cserkút, Bátaapáti-Tallósi et al. 2006), a Baranyai-dombság (Pellérd-Horvatovich 1998), a Dráva mente (Drávasztára,

Gordisa, Őrtilos-Horvatovich 1995a; Barcs, Bélavár, Drávaszabolcs-Horvatovich 1998), a Barcsi Borókás (Horvatovich 1981b) és a Dráva-mellék (Kétújfalu-Kutasi és Sár 2010).

*Agonum versutum* Sturm, 1824

*Agonum versutum* – Horvatovich 1980b:60(1); Nagy et al. 2004:142(2)

Narda(1,2), Vép(1,2)

**Narda**, 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Vép**, 1973.V.22., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Lokális elterjedésű faj, hazai lelőhelyeinek száma csekély. Elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyűjtötték, de a hegyvidék alacsonyabb régiójából is van adata. Főként vízparti, nyirkos erdei gyomtársulásokban fordul elő. A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében a következő lelőhelyekről vannak példányai: Baja, Győr, Gyula, Kaszópusztá, Mohács, Somogyuszob (Szél 1996). A Bakonyban a pulai Kis-Sás-tó partján kiszáradó sásos állományban gyűjtötték. Nyírádról is van adata (Kutasi 2004).

*Agonum viduum* (Panzer, 1796)

*Agonum viduum* – Kaszab 1937:165(1); Szél és Hegyessy 1996:31(2); Hegyessy és Szél 2002:208(3); Nagy et al. 2004:142(4); Nagy 2006:35(5); Nagy 2009:66(6); Nagy és Vig 2011:32(7); Nagy 2016:54(8)

Apátistvánfalva(4), Bozsok(4), Bozsok: Bozsoki-patak(4), Cák(3,4), Dozmat: Nagyjápla(4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Ikervár: Rába-holtág(8), Ikervár: Rába-part(4,6), Kám: Herpenyő-patak(5), Kám: Herpenyő-patak holtága(5), Kondorfa(2,3,4), Körmen: Csörnőc-patak(4), Kőszeg: Alsó-rétek(4), Kőszeg: Hármaspatak(4), Kőszeg: Stájerházak(4), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Nádasd: Nádasdi-erdő(4), Perenye: Szinesei-patak(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Rába-part(4), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Rum: Rába-holtág(4,5), Sótó: Herpenyő-patak völgye(6), Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye(4), Szalafő(4), Szalafő: Felsőszer(4), Szarvaskend(4), Szarvaskend: Csörnőc völgye(4), Szentgotthárd: Zsida-hegy(4), Szombathely: Kámoni Arborétum(7), Szombathely: Sás-tó(8), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Szőce(4), Tömörd: Nagy-tó(4), Vaskezes: Pinka-patak(4), Vaskezes: Pornóapáti-patak(4), Vát: Kőrisholtág(4), Velem: falu alatti rétek(4)

**Apátistvánfalva**, 1992.IV.23., DR (SM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Bozsoki-patak**, 1991. VII.15., (tcs), DR (SM); **Cák**, 1983.III.20., PA (MM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., 2002.VI.19-VII.1., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.VI.19., iszapos vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., nedves talajú vízparti égeres-fűzes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.5-19., 2008.V.26-VI.10., 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.12-30., iszapos vízpart, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.V.14-26., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30., 2005.V.14-26., nedves, kavicsos vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**,

1980.IV.7., PA (SM), 1980.VIII.22., PA (MM); **Körmend: Csörnöc-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.III.12., 1991.IX.12., DR (SM), 2002.VII.3-20., 2002.VIII.17-31., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.VI.12., 1999.VII.8., 2000.V.13., 2000.VI.23., 2000.VI.27., égeresben nedves avar és kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.2-8., 1999.V.8-15., 1999.VII.16-31., iszapos talajú égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., 2003.VII.21., 2003.VII.24., nedves, kavicsos vízpart, (e,tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.26-VII.6., iszapos vízparton nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VII.23-VIII.11., nedves, homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., nedves, homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., vízgyűjtő árok partja, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Színesei-patak**, 2000.VI.30., vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., iszapos talajú sásos, (e, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., nedves, sűrű növényzetű vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., iszapos talajú sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.3., holtágmederben a visszahúzódó víz helyén kialakult sűrű növényzetű terület, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2000.VII.6-12., 2005.V.14., 2005.V.14-26., iszapos talajú vízparti füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., nedves talajú vízparti lombos erdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szakonyfalu: Szakonyfalui-patak völgye**, 1993.VI.16., DR (SM); **Szalfő**, 1992.IV.19., 1993.V.10., DR (SM); **Szalfő: Felsőszér**, 1993.V.7., DR (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnöc völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-hegy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.21-VIII.5., gyékényes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2014.IV.1-22., iszapos talajú fűzliget, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., 2006.V.23-VI.5., 2006.V.5-19., bokorfüzes, iszapos talajú vízparti nyílt növénytársulás, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1992.V.11., DR (SM); **Tömörd: Nagy-tó**, 1991.VI.6., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1., nedves talajú vízparti füzes, (e), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.V.26-VI.10., 2001.VI.22-VII.5., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., tavat szegélyező lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrís-patak völgye (kápola)**, 2005.V.7-21., 2005.V.21-VI.4., iszapos talajú füzes, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VI.9-23., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a hegy- és dombvidéken elterjedt, helyenként gyakori. Az Alföldről kevés adata van. Nedvességkedvelő faj, mely égerligetekben, nádasokban, valamint a vízpartok növényzettel benőtt, iszapos részein található. Az Alföldön többnyire nagyobb folyók mentén és a peremvidékeken található (Nagy et al. 2004).

#### *Agonum viridicupreum* (Goeze, 1777)

*Agonum viridicupreum* – Kaszab 1937:165(1); Hegyessy és Szél 2002:208(2); Nagy et al. 2004:143(3)

Kerkáskápola: Kerka-part(3), Kondorfa(2,3), Kőszegi-hgys.(1,3), Vaskeresztes: Pinka-patak(3)

**Kerkáskápolna: Kerka-part**, 1993.V.12., DR (SM); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban leginkább az Alföldön, a Balaton és Velencei-tó partján gyűjtötték. Élőhelye a mocsaras, gyakran szikes vízpart. A domb- és hegyvidéken is előfordul (Szél 1996).

*Platynus livens* (Gyllenhal, 1810)

*Agonum livens* – Szél és Hegyessy 1996:30(1)

*Platynus livens* – Hegyessy és Szél 2002:206(2); Nagy et al. 2004:144(3); Nagy 2006:35(4); Nagy 2016:54(5)

Csörötnek: Apátsági-erdő(1,3), Kám: Herpenyő-patak(4), Kám: Herpenyő-patak holtága(4), Kondorfa(1,2,3), Kőszeg: Alsó-rétek(3), Perenye: Külső-erdő(3), Rábahidvég: Rába-holtág(5), Szalafő(1,2,3), Szalafő: Felsőszer(3), Vát: Kőrös-patak völgye (Kápolna)(4)

**Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.IV.10., ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka river**, 2020.V.5-15., vízparti égeres-füzes, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.30-VI.27., patakot szegélyező lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., nedves talajú vízparti füzes (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.IX.12., DR (SM); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VII.22-VIII.12., patakparti tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., holtágmederben a vízszahúzódó víz helyén iszapos talajú nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.V.1., PA (MM), 1987.IV.18., RI (RI mgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.V.7., DR (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., 2020.V.28-VI.16., tavat szegélyező lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (Kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., nedves talajú égeres-füzes, (tcs), NF (NF mgy).

Magyarországon a legtöbb példányt az alföldi mocsárerődökben fogták, de gyűjtötték a domb- és hegyvidék alacsonyabb pontjain is (Szél és Hegyessy 1996). A mocsarak és láp-erdők állandóan nedves, vizenyős helyein él, ahol a korhadt farönkök laza kérge, illetve a növényi törmelékek alatt tartózkodik. Helyenként nem ritka, gyakran repül fényre. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Vangel 1906), a Duna-Tisza köze (Fülöpháza, Lakitelek, Ócsa, Pálmonostora, Tabdi-Ádám és Merkl 1986), a Nyírség (Bátorliget-Hegyessy és Szél 2002), a Duna mente (Solt-Hegyessy és Szél 2002), a Ráckevei (Soroksári) Duna mente (Ráckeve-Hegyessy és Szél 2002), a Pilis (Píliszentkereszt-Hegyessy és Szél 2002), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna-Szél és Bérces 2002), a Répce mente (Csáfordjánosfa-Nagy 2011), a Bakony (Kutasi 2009; Nagyvázsöny-Kutasi 2004), a Keszthelyi-hegység (Rezi-Hegyessy és Szél 2002), a Belső-Somogy (Boronka-Horvatovich 1992a), a Zselic (Sántos-Hegyessy és Szél 2002), A Dráva mellék (Kétújfalu, Teklafalu-Kutasi és Sár 2007), a Dráva mente (Lankóci-erdő, Örtilos-Horvatovich 1995a; Barcs, Bélavár-Horvatovich 1998), a Barcsi Borókás (Horvatovich 1981b) és a Baranyai-dombság (Pellérd-Tallósi et al. 2006).

*Platynus scrobiculatus* (Fabricius, 1801)

*Anchomenus scrobiculatus* – Freh 1878:12(1)

*Agonum scrobiculatum* – Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1979:33(3); Horvatovich 1992b:127(4)

*Platynus scrobiculatus* – Szél és Hegyessy 1996:32(5); Hegyessy és Szél 2002:207(6); Nagy et al. 2004:144(7)

Bozsok: Bozsoki-patak(7), Bozsok: Sötét-völgy(7), Csörötnek: Huszászi-major(3,7), Csörötnek: Sásos-erdő(7), Felsőszőlők(7), Kondorfa(5,6,7), Kondorfa: Sásos-erdő(4,7), Kőszeg(1,4,7), Kőszeg: Hármás-patak(7), Kőszeg: Stájerházak(4,6,7), Kőszegi-hgys.(2,7), Nemesmedves(5,6,7), Szalafő(5,6,7), Velem(7), Velem: Borha-forrás(7), Velem: Hosszú-völgy(7), Velem: Stájerházak(7)

**Bozsok: Bozsoki-patak**, 1991.VII.15., (tcs), DR (SM); **Bozsok: Sötét-völgy**, 2002.VIII.3., 2002.VIII.31., patakparti bükkös, (e), NF (NFmgy); **Csörötnek: Huszászi-major**, 1977.VI.9., (e), HS (JPM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1980.X.7., korhadt fenyőből, ÁL (MTM); **Felsőszőlők**, 1993.IX.,? DR (SM); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM, SM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1980.V.4-VI.30., (tcs), RI (SM); **Kőszeg**, 1983.III.19., PA (SM); **Kőszeg: Hármás-patak**, 1991.III.22., DR (SM), 1999.V.2-8., 1999.V.8-15., 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-12., 1999.VII.8-15., 2000.IV.8., 2000.VI.27., 2003.VIII.8., patakparti égeres, (e, mr, tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1980.V.2-VI.28., (tcs), PA-RI (SM), 1980.VI.28., bükkös, (e), SGY (SM), 1980.VIII.21., PA (SM), 1980.X.6., (e), ÁL (SM), 1981.VII.25-26., RA-RI (SM), 1981.VIII.21., PA (MM), (*Galio rotundifolio-Fagetum*), 1983.X.9., ÁL (SM), 1985.IX.29., rönkből, (e), ÁL (SM), 1985.IX.29. PA (MM), (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1994.X.2., korhadt fából, ÁL (MTM), 1999.V.15-22., 1999.V.26-29., 1999.VI.12-19., 1999.VII.8-15., patakparti bükkös, patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Nemesmedves**, 1979.V.2., PA (MM); **Szalafő**, 1982.III.13., (tr), PA (MM), 1992.IV.19., DR (SM); **Velem**, 1939.VII.22., VA (SM), 1984.X.4., 1984.XI.3., PA (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1980.V.1., kövek alól, ÁL (MTM), 1999.V.29-VI.4., 1999.VI.4-12., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 1990.IV.1., 1990.V.6., DR (SM); **Velem: Stájerházak**, 1980.X.6.,(e), ÁL (MTM).

Hazánkban csak a Alpokalján és az Őrségben fordul elő (Szél és Hegyessy 1996). Elsősorban patakparti égeresekben található, ahol korhadt fából, kövek alól egyelével, illetve talaj- és moharostálással gyűjtötték. Az előfordulási helyein nem ritka.

*Platyderus rufus* (Duftschmid, 1812)  
(syn.: *Platideres rufus* (Duftschmid, 1812))

*Platyderus rufus* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:30(2); Nagy et al. 2004:145(3); Vig et al. 2006:134(4); Nagy 2009:66(5); Vig et al. 2010:33(6)

Bozsok(3), Kenyeri: reptér(4), Kőszeg(1,3),Kőszeg: Asztal-kő(3), Kőszeg: Hármashatár-hegy(3), Kőszeg: Irány-hegy(3), Kőszeg: Stájerházak(3), Mesteri: Ság-hegy(3), Sitke: Öregcser(6), Sótony: Herpenyő-patak völgye(5), Szalafő(2,3), Velem: Borha-forrás(3), Velem: Falu alatti-rétek(3), Velem: Hosszú-völgy(3), Velem: Malom-rét(3), Vízák(2,3)

**Bozsok**, 1991.VII.9., (tcs), DR (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 2020.V.20-VI.4., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11-XI.15., kifutópálya, töviskes, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., cserjés rét, rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, (MTM), VA (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.22-26., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VIII.9-25., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.4-16., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.8-15., 1999.V.22-26., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.IV.15-V.9., 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., 2005.IV.27-V.2., 2005.V.2-12., 2005.V.12-23., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.X.11-XI.15., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szalfő**, 1984.VII.18., PA (SM); **Velem: Borha-forrás**, 1999.VI.26-VII.1., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Falu alatti-rétek**, 2000.IV.28-V.11., 2002.V.25-VI.9., lápréten füzes széle, patakparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VIII.25-IX.8., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.11-25., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Viszák**, 1984.VII.19., PA (SM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt előfordul. Erdőkben és nyílt társulásokban is gyűjtötték, legtöbbször nedves helyeken.

#### *Synuchus vivalis* (Illiger, 1798)

*Synuchus nivalis* – Csiki 1941:160(1)

*Synuchus vivalis* – Nagy et al. 2004:145(2); Nagy 2006:35(3); Vig et al. 2006:135(4); Nagy 2009:66(5); Vig et al. 2010:33(6); Nagy és Vig 2011:32(7); Nagy 2016:54(8)

**Bozsok**: sötét-völgy(2), Dozmat: Nagyjápla(2), Felsőcsatár: Pinka-patak (2), Ikervár: Rába-holtág(8), Ikervár: Rába-part(2,5), Kám: Herpenyő-patak holtága(3), Kenyeri: reptér(4), Körmen: Csörnőc-patak(2), Kőszeg(1,2), Kőszeg: Alsó-rétek(2), Kőszeg: Asztal-kő(2), Kőszeg: Gesztenyés(2), Kőszeg: Hármashatár-hegy(2), Kőszeg: Hármashatár-patak(2), Kőszeg: Irány-hegy(2), Kőszeg: Stájerházak(2), Kőszeg: Vöröskereszt(2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Meggyeskovácsi: Rába völgye(7), Náriai: Cinkota(5), Náriai: erdőszlak(5), Náriai: Náriai erdő(5), Narda: Hosszú-földek(7), Perenye: Külső-erdő(2), Püspökmolnári: Rába-holtág(2), Rum: Rába-holtág(2), Rum: Rába völgye(7), Sitke: Öregcser(6), Sótony: Herpenyő-patak völgye(5), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(5), Szombathely: Kámoni Arborétum(7), Szombathely: Olad (Alsó-rétek)(8), Szombathely: Parkerdő(8), Szombathely: Sás-tó(8), Szombathely: Újperinti-tavak(5), Szombathely: volt katonai gyakorló terület(5,8), Vaskeresztes: Pinka-patak(2), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(2), Vát: Kőrös-patak völgye (káporna)(3), Vát: Váti-erdő(3), Velem: Borha-forrás(2), Velem: falu alatti rétek(2), Velem: Hosszú-völgy(2), Velem: Malom-rét(2)

**Bozsok: sötét-völgy**, 2002.VIII.17-31., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.19-VII.1., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2001.VII.5., 2002.VI.19-VII.1., köves vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., cserjésszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.30-IX.18., vízparti kőrises, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VIII.18-IX.1., 2001.IX.29-X.13., 2003.VII.5-19., 2006.VIII.4-20., 2008.VI.10-29.,

erdőszél, füves rét, nádas, kavicsos és homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.VII.3-17., nyílt, füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VI. 8-20., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., töviskes, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VIII.5-10., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.3-17., 2002.VIII.17-31., nádas, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.VI.26-VII.1., 1999.VII.16-31., 2000.VI.11-18., 2000.VI.18-23., 2000.VII.12-29., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.VI.18-23., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VII.28-VIII.9., 2001.VIII.9-25., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2001.VII.28-VIII.9., 2001.VIII.9-25., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.19-30., 2001.VI.30-VII.14., 2001.VII.28-VIII.9., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 2000.VII.4-12., tölgyes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VII.12-21., 2003.VII.21-24., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.26-VII.6., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.VIII.20-IX.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., 2007.VIII.26-IX.13., kaszálórét, magaskórós, sásos, vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai erdő**, 2008.VI.23-VII.12., erdei tisztás, kőrises-akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.VI.13-VII.7., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2000.VI.30-VII.10., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.18-IX.1., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.26-VII.15., 2015.VIII.4-24., kaszálórét, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.14-22., 2000.VII.22-VIII.5., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., erdőszél, kaszálórét, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermánitó**, 2006.VII.12-28., 2006.VIII.11-IX.1., bokorfüzes, füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-rétek)**, 2014.V.29-VI.18., 2014.VII.24-VIII.13., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.28-VI.18., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.22-VIII.11., 2014.VII.9-29., fűzliget, vízparti lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.19-VII.4., 2006.VII.31-VIII.16., füves partoldal, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VIII.10-28., 2014.VII.12-VIII.1., 2014.VIII.1-23., cserjésszél, ligeterdő, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.VIII.19-26., 2000.IX.2-9., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.VI.22-VII.5., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrís-patak völgye (kápolna)**, 2005.VII.27-VIII.10., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.VI.4-23., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1999.VII.31-VIII.14., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VIII.17-31., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.VI.4-27., erdőszél, (tcs), K SZ (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VIII.9-25., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.11-25., 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., 2002.VIII.3-17., 2002.VIII.17-31., égeres, láprét, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elterjedt és gyakori, a síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régiójáig sokféle gyűjtötték. Mérsékelt nedvességkedvelő faj, mely nyílt helyekről és különféle erdőkből egyaránt előkerült. Olykor mezőgazdasági területeken is előfordul.

***Calathus ambiguus*** (Paykull, 1790)

*Calathus ambiguus* – Nagy et al. 2004:146(1)

Rábagyarmat(1), Rum(1)

**Kenyeri-reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., cserjésszél, rövid füves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1936.VII.15., SZV (MTM); **Rum**, 1906.VI., GYJ (MTM).

Elsősorban sík- és dombvidéken jellemző, ahol száraz füves pusztákon, sokszor mezőgazdasági táblákon, bolygatott helyeken, gyomtársulásokban fordul elő. Hazánkban gyakori (Nagy et al. 2004).

***Calathus cinctus*** Motschulsky, 1850

(syn.: *Calathus erythroderus* Gemminger et Harold, 1868; *Calathus ochropterus* auct. not. (Duftschmid, 1812))

*Calathus cinctus* – Nagy et al. 2004:147(1); Vig et al. 2006:129(2)

Celldömölk: Ság-hegy(1); Kenyeri: reptér(2)

**Celldömölk: Ság-hegy**; 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, a kráter déli oldala, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.V.12., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11-XI.15., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., cserjésszél, rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a sík- és dombvidékről van adata, ahol száraz gyepeken, bolygatott helyeken, mezőgazdasági területeken találták. Korábban nem különítették el a *Calathus melanocephalus* fajtól, ezért hazai elterjedése nem kellőképpen ismert (Nagy et al. 2004).

***Calathus erratus*** (C.R. Sahlberg, 1827)

*Calathus erratus* – Vángel 1906:13(1); Kaszab 1937:166(2); Nagy et al. 2004:147(3); Vig et al. 2006:129(4); Nagy 2016:54(5)

Gencsapáti: belterület(3), Kenyeri: reptér(4), Kőszegi-hgys.(1,2), Perenye: belterület(3), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(5)

**Gencsapáti: belterület**, 2004.VIII.2., megvilágított falról, (e), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.12., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11-15., kifutópálya, tövikes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., cserjésszél, rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VI.10-23., legelő, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a Duna-Tisza közének homokbuckásaiban a fehér nyáras-borókás társulások egyik tipikus faja. Szárazságtűrő faj, mely kerül a zárt erdőket.

### *Calathus fuscipes* (Goeze, 1777)

*Calathus fuscipes* – Kaszab 1937:165(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992b:127(3); Szel és Hegyessy 1996:29(4); Hegyessy és Szel 2002:205(5); Nagy et al. 2004:147(6); Nagy 2006:35(7); Vig et al. 2006:130(8); Nagy 2009:66(9); Vig et al. 2010:32(10); Nagy és Vig 2011:32(11); Nagy 2016:54(12)

Acsád(2,6), Bajánsenye(3,6), Celldömölk: Ság-hegy(6), Csempeszkopács: Hóró(9), Csepreg(2,6), Dozmat: Nagyjápla(6,9), Farkasfa: Huszászi-patak völgye(4,6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Ikervár: Rába-part(6,9), Kenyeri: reptér(8), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kőszeg(6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Szabó-hegy(5,6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(11), Mesteri: Ság-hegy(6), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárái: Cinkota(9), Nárái: erdészlak(9), Nárái: Nárái-erdő(9), Narda(2,6), Narda: Hosszú földek(11), Perenye: Kerékharaszt(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(12), Rum: Rába-völgye(11), Salköveskút: belterület(6), Salköveskút: Selyem-patak völgye(11), Sé: Parkerdő(6), Sitke: Öregcser(10), Sótorny: Herpenyő-patak völgye(9), Szalafő: Felsőszer(4,6), Szalafő: Pityerszer(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(9), Szombathely: Kámoni Arborétum(11), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(12), Szombathely: Parkerdő(12), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: Újperinti-tavak(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9,12), Vaskeresztes: külterület(6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(6), Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)(7), Vát: Váti-erdő(7), Velem: Malom-rét(6), Vép(2,6)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., RI (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., akác, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.28-VI.10., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.19-VII.1., 2002.VII.1., 2008.VIII.6-20., kaszálórét, nádas, (e, tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa: Huszászi-patak völgye**, 1994.VI.19., VK (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., 2003.V.28-VI.7., 2003.VII.19-31., 2003.VII.31-VIII.16., 2006.VIII.20-IX.4., kaszálórét, vízparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.12., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-

20., 2005.VI.20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11., 2005.X.11-XI.15., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., cserjés rét, rövidfüves gyeplő, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kőszeg**, 1938.VIII.20., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.20-VIII.3., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1980.VIII.20., PA (MM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VIII.3-17., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28., vízparti rét, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1938.VIII.20., VA (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-folyó, Rába-part**, 2015.VII.23-VIII.11., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis* bokorerdő), 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26-VIII.5., erdőirtás, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.VIII.20-IX.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.23-VII.12., erdei tisztás, kőrises-akác, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.VI.8.25., vöröshérés (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú földek**, 2009.V.29-VI.13., lucernás, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Kerék-harasz**, 2000.VI.3., mezőgazdasági terület, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., ártéri rét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VII.15-VIII.4., 2015.VIII.4-24., kaszálórét, vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., 2014.V.20-VI.8., füves rét, kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: belterület**, 2003.VIII.9-13., nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.V.21., talajról, (e), NF (NFmgy); **Sé: Parkerdő**, 1999.V.22-29., 1999.VII.14-24., 1999.VII.24-VIII.1., gyümölcsösben nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.V.12-23., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11-XI.15., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.VIII.15-IX.1., erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszér**, 1993.VI.16., 1994.VI.13., DR (SM); **Szalafő: Pityerszer**, 1993.VIII.20., 1993.VIII.21., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., 2006.VII.12-28., akác, bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., duglász fenyves, erdeifenyves, füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.V.1-29., 2014.V.29-VI.18., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.28-VI.18., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás tó**, 2013.VIII.11-17., 2013.VIII.17-IX.7., 2013.IX.7-26., 2014.IV.22-VI.5., 2014.VII.9-29., fűzliget, kaszáló, lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VII.31-VIII.16., 2006.VIII.16-IX.10., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.5-20., 2006.V.20-31., 2014.IV.18-V.19., 2014.VI.10-23., cserjés rét, cserjés erdőszél, rövidfüves gyeplő (legelő), vöröscsenkeszes ligeterdő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.27., cserjés rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vaskeresztes: külterület**, 2002.VI.1-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VI.1-19., vízparti rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.VI.22-

VII.5., erdei tisztás, (tcs), (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VI.7-22., 2015.VII.31-VIII.19., cserjés rét, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.VI.23-VII.14., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.4-23., erdei fenyves, tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., rét, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., erdőszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VI.23-VII.3., 2002.VII.3-20., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban általánosan elterjedt és gyakori, a városok belterületein, degradált helyeken és mezőgazdasági táblákon is gyakran előfordul. Széles tűrésű faj, mely leginkább nyílt növénytársulásokban található.

### *Calathus melanocephalus* (Linnaeus, 1758)

*Calathus melanocephalus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:127(3); Szél és Hegyessy 1996:30(4); Hegyessy és Szél 2002:206(5); Nagy et al. 2004:148(6); Nagy 2006:35(7); Vig et al. 2006:130(8); Nagy 2009:67(9); Vig et al.2010:32(10); Nagy és Vig 2011:32(11); Nagy 2016:55(12)

Acsád(2,6), Bajánsenye(3,4,5,6), Bozsok(6), Bozsok: Írottkő(6), Dozmat: Nagyjápla(9), Ikervár: Rába-part(6,9), Kenyeri: reptér(8), Körmend: Csörnöc-patak(6), Kőszeg(6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(11), Náriai: Cinkota(9), Náriai: erdőszlak(9), Náriai: Náriai-erdő(9), Perenye: Szinesei-patak völgye(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Rum: Rába-völgye(11), Salköveskút: Selyem-patak völgye(11), Sitke(3,6), Sitke: Kocsok(6), Sitke: Öregcser(10), Sótöny: Herpenyő-patak völgye(9), Szalafő(4,6), Szalafő: Felsőszer(4,6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(9), Szombathely: Kámon(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(11), Szombathely: Sás-tó(12), Szombathely: Újperinti-tavak(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9,12), Szőce(6), Szőce: Szőcei-láp(6), Tömörd: Nagy-tó(6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vát: Kőrös-patak völgye(kápolna)(7), Velem: Velemi-mező(6)

**Acsád**, 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM), 1980.VIII.23., RI (SM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Írottkő**, 1981.VII.25., RI (SM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.6-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., 2006.VIII.20-IX.4., kaszálórét, vízparti erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., 2005.X.11-XI.15., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI -VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., cserjés rét, rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnöc-patak**, 2003.VIII.5-10., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1939.VIII.18., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., nádas, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VI.18-23., 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.-3., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.VI.5-19., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Cinkota**, 2008.VIII.20-IX.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: erdőszlak**, 2007.VIII.26-

IX.13., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VII.28-VIII.6., 2008.VIII.6-20., erdei tisztás, kőrises-akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VIII.4-24., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.12-24., erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VII.4-23., legelő,(tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.VII.11., talajról, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Kocsok**, 1982.IV.5., SZD (SM); **Sitke: Öregcser**, 2005.IX.8-26., cser-tölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., erdőszél, erdei tisztás, vízparti erdősáv, (tcs), NF (NFmgy); **Szalfő**, 1993.VI.18-20., REI (REImgy); **Szalfő: Felsőszer**, 1993.VIII.23., 1994.VI.13., (e, l), DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VIII.11-IX.1., akácós, füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámon**, 1967.VI.10., név nélkül (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.IX.7-26., 2014.VII.29-VIII.17., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VIII.16-IX.10., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VII.8-25., 2006.VII.25-VIII.10., 2006.VIII.10-28., 2014.VII.2-20., 2014.VII.12-VIII.1., legelő, ligeterdő, cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1977.X.8-9., ÁL (SM); **Szóce: Szócei-láp**, 2000.V.29-31., VK (SM); **Tömörd: Nagy-tó**, 1991.IV.20., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.IX.9., vízparti füzes, (e), NF (NFmgy); **Vát: Kőrís-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., seprőzanótos gyeplő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Velemi-mező**, 2002.VIII.31., erdőszél, (l), NF (NFmgy).

Általánosan elterjedt, széles tűrőképességű faj, hazai lelőhelyei között a síkság és hegyvidék egyaránt szerepel. Különböző erdőkből, nedves és száraz, nyílt társulásokból és mezőgazdasági területekről is előkerült.

### *Dolichus halensis* (Schaller, 1783)

*Dolichus halensis* – Vángel 1906:13(1); Kaszab 1937:165(2); Horvatovich 1980b:60(3); Szel és Hegyessy 1996:30(4); Nagy et al. 2004:149(5); Vig et al. 2006:132(6); Nagy 2009:67(7); Nagy 2016:55(8)

Acsád(3,5), Csepreg(3,5), Csörötnek: Huszászi-patak(4,5), Egyházasrádóc(5), Gencsapáti: belterület(5), Kenyeri: reptér(6), Kőszeg(1), Kőszegi-hgys.(2), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(8), Szalfő: Pityerszer(5), Szombathely: belterület(7)

**Acsád**, 1973.VII.30-VIII.8., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Csepreg**, 1973.VI.6-20., vöröshérés, (tcs) NVK (JPM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1993.VI.25. SZD-ELTE (SM); **Egyházasrádóc**, 1961.VIII.3., VI (SM); **Gencsapáti: belterület**, 2004.VIII.2., megvilágított falról, (e), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VII.27., kifutópálya, (e), DR-SI-VK (SM); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20-VI.8., 2014.VI.8-27., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.VIII.26., lakásban, (f), NF (NFmgy); **Szalfő: Pityerszer**, 1993.VIII.20., DR (SM); **Szombathely: belterület**, 2008.VII.5., lakásban, (f), NF (NFmgy).

A síkságon és a dombvidéken országszerte elterjedt, de nem közönséges. A mezőgazdasági területek, lucerna és búzaföldek jellegzetes faja, mely nappal sokszor szalmabálák alatt húzódik meg (Nagy et al. 2004). Gyakran repül fényre.

***Sphodrus leucophthalmus*** (Linnaeus, 1758)

*Sphodrus leucophthalmus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166 (Freh 1878 nyomán)

Kőszeg(1)

Az emberi településekhez, pincékhez, fáskamrákhoz kötődő faj hazánkban elterjedt, az Alföldről, a domb- és hegyvidékről egyaránt van adata, de az utóbbi időben egyre ritkább. Kőszegről Freh (1878) adata alapján ismerjük, de bizonyító példány nincs. Az Alpokaljáról a későbbi gyűjtések során nem került elő. Vas megyei előfordulása ennek ellenére valószínű (Nagy et al. 2004).

***Laemostenus terricola*** (Herbst, 1784)  
(syn.: *Pristonychus terricola* (Herbst, 1784))

*Laemostenus terricola* – Nagy et al. 2004:150(1)

Celldömölk: Ság-hegy(1)

**Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF).

Kozmopolita faj, mely hazánkban is elterjedt, de többnyire nem gyakori. Gyakran az emberi létesítményekben, fáskamrákban, pincékben él, de erdőkben és nyílt helyeken is megtalálható. Olykor emlősök földalatti járataiban húzódik meg (Nagy et al. 2004).

***Zabrus spinipes*** (Fabricius, 1798)

*Zabrus spinipes* – Horvatovich 1992:128(1); Nagy et al. 2004:150(2); Vig et al. 2006:135(3)

Celldömölk: Ság-hegy(2), Kenyeri: reptér(3), Ság-hegy(1)

**Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6-14., 2005.VII.14-27., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2008.IV.10-V.I., rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Ság-hegy**, 1976.VIII.31., BGY (SM).

Magyarországon inkább a sík- és dombvidéken fordul elő. Szárazság- és melegkedvelő faj, melyet elsősorban füves pusztákon, sztyeplejtőkön és mezőgazdasági területeken gyűjtötték. Csévharaszton egy helyen szürke füzes-nádas állományban, viszonylag nedves környezetben nagy számban találták (Nagy et al. 2004). Ismert hazai lelőhelyei Vas megyén kívül Budapest és környéke (Budai-hgys.-Báldi és Ádám 1991; Budapest-Békásmegyer-Hegyessy és Szél 2002; Budörs-Kutasi és Szél 2007), a Pesti-síkság (Csévharaszt, Ócsa-Ádám és Merkl 1986; Csomád, Kistarcsa-Hegyessy és Szél 2002; Csévharaszt, Vasad-Szél és Kutasi 2011), a Kiskunság (Bugac-Ádám és Merkl 1986; Ópusztaszer, Táborfalva-Hegyessy és Szél 2002; Kecskemét-Kutasi et al.2004; Nagykörös-Merkl et al.2011),

a Gödöllői-dombság (Fót, Gyömrő, Szada-Hegyessy és Szél 2002), a Pilis (Pilisborosjenő-Hegyessy és Szél 2002), a Cserhát (Szécsény-Hegyessy és Szél 2002), a Mátra (Domoszló, Gyöngyös, Gyöngyössolymos, Mátrafüred-Hegyessy és Szél 2002), a Bükkalja (Eger-Hegyessy és Szél 2002), az Aggteleki-karszt (Aggtelek, Jószafe-Szél 1999), a Nyírség (Bátorliget-Merkl 1991), a Hortobágy (Tallósi et al. 2006), Békés megye (Ecsegfalva-Ádám 1981; Biharugra-Ádám és Rudner 1996), a Visegrádi-hegység (Visegrád-Vängel 1906), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Bakony (Litér, Vilonya-Kutasi és Szél 2007), a Mecsek (Kaufmann 1914), a Balaton környéke (Balatonudvari, Pécsely-Retezár és Székely 1999; Tihany-Szél és Kutasi 2003) és a Kisalföld (Győr-Nagy 2011).

### *Zabrus tenebrioides* (Goeze, 1777)

*Zabrus gibbus* – Freh 1878:12(1)

*Zabrus tenebrioides* – Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(3); Szél és Hegyessy 1996:32(4); Hegyessy és Szél 2002:208(5); Nagy et al. 2004:150(6); Nagy 2009:67(7)

Acsád(3,6), Bajánsenye(4,5,6), Bozsok(6), Csepreg(3,6), Egyházaskörök(6), Ikervár: Rába-part(6,7), Kőszeg(1,6), Kőszegi-hgys.(2,6), Vép(3,6)

**Acsád**, 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17. vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM); **Bozsok**, Colectio.J. de Végh (SM); **Csepreg**, 1973.VI.20-VII.11., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Egyházaskörök**, 1959.VII.9., 1961.IV.20., VI (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.15-29., 2007.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., legelő, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Vép**, 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.17-VIII.1., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban elterjedt, elsősorban füves területeken és gabonavetésekben fordul elő. Szárazság és melegkedvelő. Olykor erdőkben, erdőszéleken is megtalálható.

### *Amara aenea* (De Geer, 1774)

*Amara aenea* – Vängel 1906:14(1); Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:59(3); Horvatovich 1992:128(4); Szél és Hegyessy 1996:32(5); Nagy et al. 2004:151(6); Nagy 2006:35(7); Vig et al. 2006:128(8); Nagy 2009:67(9); Nagy és Vig 2011:32(10); Nagy 2016:55(11)

Acsád(3,6), Bejczygyertyános(6), Csempeszkopács: Hóró(9), Csepreg(3,6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Ikervár: Rába-part(6,9), Kenyeri: reptér(8), Kőszeg(6), Kőszeg: Alsó-rétek(6,10), Kőszeg: Gesztenyés(6), Kőszegi-hgys(1,2,6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárái: Cinkota(9), Nárái: Nagy-hálási-erdő(6), Nárái: Nárái-erdő(9), Narda(3,6), Narda: Hosszú-földek(10), Órimagyarósd(5,6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(11), Rum(6), Rum: Rába völgye(10), Sárvár(4,6), Sé: Parkerdő(6), Sitke(4,6), Sitke: Kocsok(6), Sótó: Herpenyő-patak völgye(9), Szalafő: Alsószér(6), Szalafő: Felsőszér(6), Szombathely(6), Szombathely: Bánovits-malom(6), Szombathely: belterület(6), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(11), Szombathely: Parkerdő(6), Szombathely: Sás-tó(11), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(9,11), Vaskeresztes: külterület(6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vát: Körös-patak völgye (kápolna)(7), Velem: falu alatti rétek(6), Vép(3,6)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VIII.17-24., vörösherés (tcs), NVK (JPM); **Bejczyertyános**, 1991.V.22., DR (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., 2008.V.28-VI.10., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11.,vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VIII.18-IX.1., 2001.IX.15-29., 2001.IX.29-X.13., 2003.VI.20-VII.5., 2007.IX.9-22., kaszálórét, legelő, homokos és kavicsos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.12., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., cserjésszél, rövidfüves gyeplő, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1937., 1938.X.2., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VIII.17-31., 2009.IV.26-V.15., sásos égerleiget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: belterület**, 2005.IV.26., falról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.21., erdei tisztás, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., 2015.VII.3-23., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26-VIII.5., erdőirtáson, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.2-23., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 2004.VI.8., erdei tisztás, (l), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VII.28-VIII.6., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Órimagyarósd**, 1986.V.3., PA (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., vízparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Rum**, 1992.IV.4., DR (SM); **Rum: Rába völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., 2010.VIII.12-24., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Sárvár**, 1979.IV.11., SZD (SM); **Sé: Parkerdő**, 1999.V.24., 2001.VII.16., gyümölcsösben talajból, (e), (NFmgy); **Sitke: Kocsok**, 1982.IV.5., (h), SZD (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.15-IX.1., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Alsószér**, 1993.V.6., DR (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1994.VI.30., DR (SM); **Szombathely**, 1993.VI.23., DR (SM); **Szombathely: Bánovits-malom**, 1993.IX.19., DR (SM); **Szombathely: belterület**, 2003.III.25., 2009.IV.16., 2009.VII.3., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámon (Perint-patak)**, 2014.IV.8., 2014.IV.8-V.5., patakparti kaszáló, (e, tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.V.1-29., 2014.VII.6-24., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2001.VII.16., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.11., 2014.IV.1., 2014.V.21-VI.5., 2014.VI.5-21., 2014.VI.21-VII.9., kaszálórét, (e, tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.20-31., 2006.VI.25-VII.8., 2014.IV.18-V.19., 2014.V.19-VI.10., 2014.VI.10-23., 2014.VI.23-VII.12., 2014.VII.2-20., cserjés rét, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: külterület**, 2002.V.1-18., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VII.1-13., tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.18-VI.7., 2015.VII.31-VIII.19., cserjés rét, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Körös-patak völgye (kápolna)**, 2005.V.21-VI.4., 2005.VII.14-27., seprőzanótos rövidfüves gyeplő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VII.3-20., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Országsgazdálkodás elterjedt és gyakori faj, elsősorban száraz és nyílt helyeken fordul elő. Mezőgazdasági területeken is gyakori (Horvatovich 1980b).

*Amara apricaria* (Paykull, 1790)

*Amara apricaria* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:32(3); Nagy et al. 2004:151(4); Vig et al. 2006:128(5)

Apátistvánfalva(3,4), Kenyeri: reptér(5), Kőszeg(1,4), Szombathely: belterület(4), Szőce(2,4), Velem: Velemei-mező(4)

**Apátistvánfalva**, 1993.VIII.13-14., 1993.VIII.16-17., (fcs), TCS VK (SM); **Kenyeri: reptér**, 2005.IX.8-26., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg**, 1938.VIII.20., VA (SM); **Szombathely: belterület**, 2003.VIII.17., lakásban, (f), NF (NFmgy); **Szombathely: Joskar-Ola lakótelep**, 2020.IX.14., aszfalttal burkolt járdáról, (e), NF (NFmgy); **Szőce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM); **Velem: Velemei-mező**, 2002.VIII.31., tisztás, (l), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkság, a domb- és a hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Elsősorban a mérsékelt száraz, homokos talajú, növényzettel gyéren benőtt helyeken található. A Duna-Tisza közén a homokpuszták és szántóföldek tipikus faja (Nagy et al. 2004). Gyakran repül fényre.

*Amara aulica* (Panzer, 1796)

*Amara aulica* – Horvatovich 1980b:59(1); Hegyessy és Szél 2002:208(2); Nagy et al. 2004:152(3); Nagy 2009:68(4); Nagy és Vig 2011:32(5)

Acsád(1,3), Bozsok: Holt-hegy(3), Ikervár: Rába-part(4), Kondorfa(3), Kőszeg: Szabó-hegy(2,3), Meggyeskovácsi: Rába völgye(5), Rum: Rába völgye(5), Salköveskút: Selyempatak völgye(5), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4)

**Acsád**, 1973.VI.20-VII.11., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.17-31., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.4., 2007.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., bojtortjánosban (tr, tcs), kaszálórét (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1993.IX.8., Dr (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1980.VIII.30., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., 2010.VI.10-24., erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyempatak völgye**, 2010.VII.4-23., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VIII.10-28., erdőszéli legelő, (tcs), NF (NFmgy).

A ritkább *Amara*-fajok közé tartozik, amelyet nálunk főként a domb- és hegyvidéken gyűjtöttek. Nedves és üde réteken, legtöbbször erdő mellett és vizek közelében találták (Szél és Kutasi 2003). Az Alföldről csak kevés lelőhelye ismert (Szél 1996). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest és környéke (Budapest, Tétényi-fennsík-Hegyessy és Szél 2002), a Börzsöny (Hegyessy és Szél 2002; Vámosmikola-Kutasi et al. 2004), a Pilis (Fekete-hegy-Nagy és Szél 2005), a Pesti-síkság (Ócsa-Ádám és Merkl 1986), a Kiskunság (Kiskunfélegyháza-Váncsák 1906; Bugac-Hegyessy és Szél 2002; Kecskemét

Kutasi et al. 2004), a Mátraalja (Hatvan-Váangel 1906), a Bükk (Miskolc, Varbó-Szél 1996), a Nyírség (Újfehértó-Kutasi et al. 2004), a Hajdúság (Debrecen-Szél 1996) az Aggteleki-karszt (Aggtelek, Jósvalfő, Perkupa, Szin-Szél 1999), a Maros-Körös köze (Mező-hegyes-Ádám 1981), Győr-Moson-Sopron megye (Iván: Kócsod-patak völgye-Nagy 2011), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Fertőd, Kapuvár-Szél és Bérces 2002), a Bakony (Bakonybél, Fenyőfő, Gerence-völgy, Hódosér-völgy-Tóth 1973; Veszprém-Kutasi 2001; Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Keszthelyi-hegység (Hévíz-Tóth 1973); a Balaton-felvidék (Szigliget-Tóth 1973; Vászoly-Retezár és Székely 1999; Csopak, Felsőörs-Hegyessy és Szél 2002; Csopak-Kutasi és Kádár 2003), a Tihanyi-félsziget (Szél és Kutasi 2003), a Zalai-dombság (Zalaszentmihály-Nagy és Szél 2005), Baranya megye (Kölköd: Duna mente-Szél 1996), a Mecsek és környéke (Püspökszentlászló, Pécs, Pellérd-Tallósi et al. 2006), a Dráva mente (Barcsi Borókás-Horvatovich 1981b; Cún-Szaporca, Lankóci-erdő, Vejti, Vízvár-Horvatovich 1995a; Potony, Vízvár-Horvatovich 1998) és a Drávamellék (Kétújfalu, Teklafalu-Kutasi és Sár 2007).

### *Amara bifrons* (Gyllenhal, 1810)

*Amara bifrons* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1980b:59(2); Horvatovich 1992:128(3); Szél és Hegyessy 1996:32(4); Nagy et al. 2004:152(5); Vig et al. 2006:128(6); Nagy 2009:68(7); Nagy és Vig 2011:32(8); Nagy 2016:54(9)

Acsád(2,5), Apátistvánfalva(4,5), Csörötnek: Rába-part(4,5), Egyházsrádóc(5), Ikervár: Rába-part(5,7), Kenyeri: reptér(6), Kőszeg(1,5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(9), Rum: Rába völgye(8), Szalafő: Felsőszer(5), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7,9), Szőce(3,5), Velem: Gesztenyés(5), Velem: Malom-rét(5), Velem: Velemi-mező(5)

**Acsád**, 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Apátistvánfalva**, 1993.VIII.13-14., 1993.VIII.20-21., 1993.IX.9-10., (fcs), TCS - VK (SM); **Csörötnek: Rába-part**, 1985.IX.28., (fh), HÁE (MTM); **Egyházsrádóc**, 1959.VIII.11., VI (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.1-15., 2001.IX.15-29., 2007.VIII.4-20., 2007.IX.9-22., homokbánya, kaszálórét, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VI.20-VII.6., 2005.VIII.18-30., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg**, 1938.VIII.20., VA (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VIII.19-IX.1., vízparti füzesben tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., 2004.VI.22., ártéri rét, (fh, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., 2014.V.20-VI.8., akácos, kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.VIII.23., (l), DR (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.20-31., 2006.VI.11-25., 2014.VIII.9-IX.13., cserjésszél, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2004.VIII.3., hegyi rét, (l), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.25-VI.9., 2004.V.15., lápréti kaszáló, úton talajról, (e, tcs), NF (NFmgy); **Velem: Velemi-mező**, 2002.VIII.31., kaszálórét, (l), NF (NFmgy).

Hazánkban mind a síkság, mind a domb- és hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. A mérsékelt száraz, napsütötte, homokos területeken él. Jellemző előfordulási helye a vízpart homokos, lokálisan száraz szakasza (Nagy et al.2004).

*Amara chaudiroides incognita* Fassati, 1946

*Amara chaudiroides incognita* – Nagy et al. 2004:153(1); Nagy 2006:35(2); Nagy 2009:68(3); Nagy és Vig 2011:32(4)

Csempezkopács: Hóró(3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Meggyeskovácsi: Rába völgye(4), Püspökmolnári: Rába-part(1), Szalafő(1), Vát: Kőrös-patak völgye (káporna)(2),

**Csempezkopács: Hóró**, 2008.V.28-VI.10., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., holtágmederben a visszahúzódt víz helyén nőtt nyílt növénytársulás, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 1997. V.11., kaszálórét, (fh), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1985.VI.7., (l), SZD (SM), 1987.VII.11., erdei tisztáson talajról, (e), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye (káporna)**, 2005.VI.23-VII.14., 2005.VII.14-27., erdei tisztás, NF (NFmgy).

A kevésbé gyakori *Amara*-fajok közé tartozik, melyet nálunk viszonylag kevés helyen gyűjtöttek. A síkságról, a domb-, illetve hegyvidékről egyaránt van adata. Erdei tisztásokon, írtásréteken, erdőszegélyeken, valamint holtágak partjain a visszahúzódt víz helyén nőtt, nyílt növénytársulásokban fordul elő. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Pesti-síkság (Csévharaszt, Vasad-Szél és Kutasi 2011), a Kiskunság (Lakitelek-Ádám és Merkl 1986; Nagykőrös-Merkl et al. 2011), a Bükk (Répáshuta-Szél 1996), a Tisza mente (Tiszafüred-Hegyessy és Szél 2002), a Hortobágy (Nyilas 1991; Hegyessy és Szél 2002), a Nyírség (Bátorliget-Kaszab és Székessy 1953), a Kőrös-vidék (Gyula, Városerdő-Ádám 1983; Bélmegyer, Biharugra, Gyomaendrőd, Gyula-Ádám és Rudner 1996), a Maros-Kőrös köze (Kardoskút, Szabadkígyós-Ádám és Rudner 1996), a Mosoni-síkság (Mosonszolnok-Szél 1996), a Bakony (Nagyvázsony-Kutasi 2004), a Villányi-hegység (Vokány-Horvatovich 2000) és a Dráva mente (Cún-Szaporca-Horvatovich 1995a).

*Amara communis* (Panzer, 1797)

*Amara communis* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Szél és Hegyessy 1996:32(3); Szél és Kórsós 2000:19(4); Hegyessy és Szél 2002:209(5); Nagy et al. 2004:153(6); Nagy 2006:35(7); Nagy 2009:68(8); Nagy és Vig 2011:32(9); Nagy 2016:55(10)

Bozsok(6), Bozsok: Írottkő(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Ikervár: Rába-part(6,8), Kám: Herpenyő-patak(7), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Hörmann-forrás(6), Kőszeg: Vöröskereszt(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Nádass: Nádassdi-erdő(6), Nárái: erdészlak(8), Nárái: Nárái-erdő(8), Narda: Hosszú-földek(9), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Rábagyarmat(3,5,6), Rábahidvég: Rába-holtág(10), Rum: Rába völgye(9), Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(9), Szőce: tőzezláp(3,6), Tömörd(4,6), Vép(2,6)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Írottkő**, 2001.VII.28-VIII.9., 2001.VIII.9-25., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2008.VI.29-VII.19., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., 2005.VII.17-VIII.1., magaskőrös partoldal, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**,

2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 2000.IV.30., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VII.3., erdőszélen talajról, (e), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., 2010.VI.10-24., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., erdőirtás, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., erdei tisztás, magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VIII.6-20., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.IX.15-29., füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce: tőzegláp**, 1961.XI.15.,(r), E-Y.S-KZ (MTM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban az Alföldtől a hegyvidékig egyaránt elterjedt, helyenként gyakori. Elsősorban a mérsékelt száraz, nyílt társulásokban fordul elő, de mezőgazdasági területekről is ismert.

#### *Amara consularis* (Duftschmid, 1812)

*Amara consularis* – Kuthy 1897:36(1); Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(3); Horvatovich 1992:128(4); Nagy et al. 2004:154(5)

Celldömölk: Ság-hegy(5), Csepreg(3,5), Gencsapáti: belterület(5), Kőszeg(1), Kőszegi-hgys.(2), Narda(3,5), Perenye: Szinesei-patak völgye(5), Vép(3,5)

**Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Csepreg**, 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Gencsapáti: belterület**, 2004.VII.21., 2004.VIII.2., megvilágított falról, (e), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt ismertek előfordulási adatai. Az alföldi homokpuszták tipikus faja, helyenként gyakori. Gyakran repül fényre.

#### *Amara convexior* Stephens, 1828

*Amara convexior* – Szél és Korsós 2000:19(1); Hegyessy és Szél 2002:209(2); Nagy et al. 2004:154(3); Nagy 2006:35(4); Nagy 2009:68(5); Nagy és Vig 2011:33(6); Nagy 2016:55(7)

Bozsok: Holt-hegy(3), Celldömölk: Ság-hegy(3), Farkasfa: Fekete-tó(3), Felsőcsatár: Pinka-patak(3), Ikervár: Rába-part(5), Kám: Herpenyő-patak holtága(4), Kőszeg(2,3), Kőszeg: Alsó-rétek(3), Kőszeg: Gesztenyés(3), Kőszeg: Hörmann-forrás(3), Kőszeg: Kendig(3), Kőszeg: Vöröskereszt(3), Nárai: erdőszlak(5), Nárai: Nárai-erdő(5),

Püspökmolnári: Szálas-dűlő(7), Salköveskút: Selyem-patak völgye(6), Szarvaskend(3), Szentgotthárd: Zsida-völgy(3), Szombathely: Kámoni Arborétum(6), Szombathely: Parkerdő(3), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(5), Tömörd(1,3), Vaskeresztes: külterület(3), Vaskeresztes: Pinka-patak(3), Velem: falu alatti rétek(3), Velem: Gesztenyés(3), Velem: Malom-rét(3)

**Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.17-31., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.IX.6., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.1-19., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., 2020.V.30-VI.27., erdőszél, vízparti füves terület, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.4-20., 2008.V.26-VI.10., 2008.VI.10-29., bokorfüzes, füzes, kaszálórét, kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.VI.15-VII.3., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1983.III.19., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.3-17., 2002.VIII.17-31., nádas, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.IV.28., 2000.VI.18-23., erdei tisztás, farakásról, (e,tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 1999.V.2., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Kendig**, 1999.VI.4-12., vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.V.22., 2000.V.27-VI.4., erdőszél, füves területen talajról, (e, tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2007.VIII.8-26., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VI.2-23., 2008.VI.23-VII.12., kőrises, akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.VI.8-27., akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Szarvaskend**, 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szentgotthárd: Zsida-völgy**, 1994.V.10., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.13-21., vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.IV.2., talajról, (e), NF (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31-VI.11., ligeterdő, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: külterület**, 2002.V.18-VI.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., 2002.VI.1-19., 2002.VII.1-13., 2002.VII.13-VIII.9., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2020.V.5-15., erdőszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., 2002.VI.23-VII.3., 2002.VII.3-20., 2002.VIII.3-17., 2004.V.31., erdei tisztás, lápréten talajról, (e, tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 1992.VII.15., (tcs), DR (SM), 2020.VI.4., napsütötte erdei úton talajról, (e), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., 2002.VI.23-VII.3., erdei tisztás, láprét, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a domb és a hegyvidék alacsonyabb régiójában fordul elő, ahol mérsékelten száraz, nyílt társulásokban található.

#### *Amara crenata* Dejean, 1828

*Amara crenata* – Nagy et al. 2004:155(1)

Püspökmolnári: Rába-holtág(1), Szalafő: Felsőszer(1),

**Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., 2001.IX.1-15., kiszáradt holtágmederben a visszahúzódó víz helyén nőtt magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.VIII.23., DR (SM).

Déli elterjedésű, szárazság- és melegkedvelő faj. Hazánkban igen szórványos előfordulást mutat, az utóbbi időben viszonylag ritkán került elő. Hazai lelőhelyadatainak zöme a síkvidékre esik.

*Amara cursitans* C. Zimmermann, 1832

*Amara cursitans* – Nagy et al. 2004:156(1)

**Kőszeg:** Kendig(1)

**Kőszeg: Kendig**, 1987.VI.7., erdőirtást szegélyező erdőnek a szélén korhadat fadarab alól, (e), NF (NFmgy).

Európai elterjedésű, szórványos előfordulású ritka faj, melynek hazánkban kevés lelőhelyadata ismert. Leginkább a homokos talajú, gyér növényzetű helyeket kedveli, gyakran észlelték szántón, gyomos helyeken, települések közelében (Szél és Kutasi 2011). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Pesti-síkság (Csévharaszt-Szél és Kutasi 2011), a Bükk (Miskolc-Szél 1996), az Északi-Bakony (Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Kis-Balaton környéke (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003; Vörs- Nagy et al. 2004), a Zselic (Kaposgyarmat-Nagy et al. 2004) és a Baranyai-dombság (Pellérd-Tallósi et al. 2006).

*Amara curta* Dejean, 1828

*Amara curta* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Hegyessy és Szél 2002:209(3); Nagy et al. 2004:156(4); Nagy 2006:35(5); Nagy 2009:68(6)

Acsád(2,4), Kám: Herpenyő-patak(5), Kám: Jeli Arborétum(4), Kőszeg: Vöröskereszt(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Nárái: Cinkota(6), Nárái: Nárái-erdő(6), Szőce(4), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye(4), Velem(3,4), Vép(2,4)

**Acsád**, 1973.V.23., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok: Írottató**, 2020.V.20., napsütötte erdei úton talajról, (e), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 1999.VI.4., 1999.VI.12., 2000.IV.22., 2000.V.21., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., erdőirtásos terület, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.VI.2-23., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.VI.23-VII.12., kőrises-akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1993.VI.14., DR (SM); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.V.20., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Velem**, 1979.IV.29-30., PA (MM); **Vép**, 1973.V.22., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban elsősorban a domb- és hegyvidéken gyűjtötték, az Alföldről kevés adata van. Maglehetősen ritka, melegkedvelő faj, mely főként nyílt növénytakaságokban fordul elő, de gyakran napsütötte farakásokon is megfigyelhető. Vas megyén kívül ismert hazai

lelőhelyei még a Pesti-síkság (Csévharaszt-Ádám és Merkl 1986), a Bükk (Miskolc, Nagyvisnyó, Répáshuta, Szarvaskő, Varbó-Szél 1996), az Aggteleki-karszt (Jósvafő-Szél 1999), a Bakony (Gerence-völgy, Hódos-ér-völgy, Ugod, Veszprém-Tóth 1973), a Keszthelyi-hegység (Balatongyörök, Vállus-Hegyessy és Szél 2002), a Balaton-felvidék (Vászoly-Retezár és Székely 1999), a Balaton környéke (Balatonaliga, Siófok-Szél 1996), a Belső-Somogy (Boronka-Horvatovich 1992a; Nagybajom-Szél 1996), a Tolnai-Hegyhát (Simontornya-Szél 1996) és a Mecsek (Cserdi, Pécs-Tallósi et al. 2006).

### *Amara equestris* (Duftschmid, 1812)

*Amara equestris* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980a:35(2); Horvatovich 1980b:60(3); Nagy et al. 2004:157(4); Nagy 2009:68(5); Nagy és Vig 2011:33(6); Nagy 2016:55(7)

Acsád(2,3,4), Dozmat: Nagyjápola(5), Egyházsrádóc(4), Ikervár: Rába-part(5), Kőszegi-hegys.(1,4), Rum: Rába völgye(6), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(5), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(7), Szombathely: Sás-tó(7), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7)

**Acsád**, 1973.VII.20., 1973.VIII.8-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Dozmat: Nagyjápola**, 2008.VIII.6-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Egyházsrádóc**, 1961.III.30., VI (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2006.VIII.20-IX.4., 2007.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri-reptér**, 2007.VIII.5-24., rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hegys.**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Sótóny: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., 2007.VIII.15-IX.1., 2007.IX.1-20., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.VI.18-VII.6., 2014.VII.6-24., 2014.VII.24-VIII.13., cserjés rét (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.11-17., 2014.VII.9-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VII.20-VIII.9., 2014.VIII.9-IX.13., legelő, (tcs), NF (NFmgy).

A ritkább *Amara*-fajok közé tartozik, melyet nálunk csak kevés helyről ismerünk. Elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyűjtötték, ahol nyílt növénytakaságokban (száraz gyepeken, kaszálókon, legelőken, mezőgazdasági területeken) fordul elő. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Horvatovich 1980a), a Budai-hegység (János-hegy-Horvatovich 1980a), a Szigetköz (Ásványráló-Szél 1996), a Mosoni-síkság (Mosonmagyaróvár-Horvatovich 1980a; Mosonszolnok-Szél 1996) a Gödöllői-dombság (Fót-Horvatovich 1980a), a Duna-Tisza köze (Bugac-Ádám és Merkl 1986; Kiskunfélegyháza-Szél 1996; Nagykörös-Merkl et al. 2011; Újszász-Tallósi et al. 2006), a Hajdúság (Debrecen-Horvatovich 1980a), a Mezőföld (Sárkeresztúr-Horvatovich 1980a), a Balaton környéke (Tihany, Zánka-Tóth 1973; Balatonszepezd-Nagy 2011), a Barcsi-Borókás (Darány-Horvatovich 1981a), a Villányi-hegység (Vokány-Horvatovich 2000), a Mecsek (Kövágószőlős, Pécs, Pécsbánya-Tallósi et al. 2006), a Velencei-hegység környéke (Alcsút-Horvatovich 1980a), a Bakony (Bakonysárhány, Kádárta-Horvatovich 1980a; Nagyvázsöny-Kutasi 2004; Hárskút-Kutasi et al. 2004), a Bükk (Szilvásvár-Szél 1996), a Zepléni-hegység (Nagy-Milic, Hollóháza, Pálháza-Horvatovich 1980a) és a Nyírség (Tallósi et al. 2006).

### *Amara eurynota* (Panzer, 1796)

*Amara eurynota* – Horvatovich 1980b:60(1); Horvatovich 1992:128 (Horvatovich 1980b nyomán); Hegyessy és Szél 2002:209(3); Nagy et al. 2004:158(4)  
*Amara eyrinota* – Szél és Hegyessy 1996:32(2)

Acsád(1,4), Bajánsenye(2,3,4), Kondorfa(4), Kőszeg: Vöröskereszt(4), Narda(1,4), Velem: Malom-rét(4), Vép(1,4)

**Acsád**, 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., vörösherés (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (SM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2002.VII.3-20., erdőszél, (tcs), NF (NFmg); **Narda**, 1973.V.25., vörösherés, (tcs), NVK (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.VII.3-20., erdőszél, (tcs), NF (NFmg); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazai elterjedése szórványos, elsősorban a domb- és hegyvidéken fordul elő, az Alföldről csak kevés adata van. Főként a növényzettel benőtt, száraz, nyílt helyeken gyűjtöttek. Mezőgazdasági területekről is előkerült (Horvatovich 1980b). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest és környéke (Budakalász, Budapest: Békásmegyer-Hegyessy és Szél 2002), a Pesti-síkság (Ócsa-Ádám és Merkl 1986); Kistarcsa-Hegyessy és Szél 2002); Csévharaszt-Szél és Kutasi 2011), a Csepel-sziget (Szigetcsép-Kutasi et al. 2004), a Duna-Tisza köze (Bugac-Ádám és Merkl 1986; Dömsöd, Kalocsa-Szél 1996; Nagykőrös-Merkl et al. 2011), a Börzsöny (Peröcsény-Hegyessy és Szél 2002), a Mátra (Gyöngyös: Kékes-Hegyessy és Szél 2002), Keleméri Mohos-tavak Természetvédelmi Terület (Horvatovich 1995b), a Bükk (Miskolc-Szél 1996), a Bükkalja (Cserépfalu-Szél 1996), a Nyírség (Bátorliget: Batori-legelő-Merkl 1990), a Hajdúság (Debrecen-Szél 1996), a Budai-hegység (Nagykovácsi-Hegyessy és Szél 1996), a Pilis (Pilisborosjenő: Nagy-Kevély-Hegyessy és Szél 2002; Kesztlőc-Nagy és Szél 2005), Sokoró (Pannonhalma-Kutasi 2000), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Sárrét (Pét-Tóth 1973), a Marcal mente (Magyargencs-Tóth 1973), a Bakony (Hárskút-Tóth 1973; Bakonyhána-Kutasi 1998a; Veszprém-Kutasi 2001), a Bakonyalja (Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Balaton-felvidék (Vászoly-Retzár és Székely 1999, Csopak-Hegyessy és Szél 2002), a Tihanyi-félsziget (Szél és Kutasi 2003), a Belső-Somogy (Nagyatád-Hegyessy és Szél 2002) és a Mecsek (Kővágószőlősviertl 1894; Pécs-Kaufmann 1914; Hosszúhetény, Orfű, Pécs-Tallósi et al 2006).

### *Amara familiaris* (Duftschmid, 1812)

*Amara familiaris* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:128(3); Szél és Hegyessy 1996:32(4); Hegyessy és Szél 2002:209(5); Nagy et al. 2004:158(6); Nagy 2006:35(7); Vig et al. 2006:128(8); Nagy 2009:68(9); Nagy és Vig 2011:33(10); Nagy 2016:55(11)

Acsád(2,6), Csepreg(2,6), Dozmat: Nagyjápla(9), Farkasfa(4,5,6), Farkasfa: Fekete-tó(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Ikervár: Rába-part(6,9), Kám: Herpenyő-patak(7), Kám: Herpenyő-patak holtága(7), Kám: Jeli-Arborétum(6), Kenyeri: reptér(8), Kőszeg(1,5,6), Kőszeg: Szabó-hegy(6), Meggyeskovácsi(3,5,6), Meggyeskovácsi: Rába-part(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Nádasd: Nádasdi-erdő(6), Nárjai: Nárjai-erdő(9), Narda(2,6), Narda: Hosszú-földek(10), Nemesmedves(4,5,6), Perenye(3,6), Perenye: Gencsi-tilos(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Sitke(3,6), Sitke: Kocsok(6), Szabó-hegy(3,6), Szalafő(4,5,6), Szarvaskend(6), Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye(6), Szombathely:

belterület(9), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(11), Szombathely: Parkerdő(6), Szombathely: Sás-tó(11), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(11), Szőce: tőzegláp(4,6), Velem: Borha-forrás(6), Velem: Hosszú-Völgy(6), Velem: Malom-rét(6), Velem: Szent Vid(5,6), Vép(2,6)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.VII.11-30., 1973.VII.30-VIII.8., vörösherés (tcs), NVK (JPM); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6. 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa**, 1982.V.2., PA (MM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1993.VII.15., DR (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.1-19., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.VI.20., 2003.VI.20-VII.5., 2007.VIII.4., 2007.VIII.4-20., homokos talajú vízparti fűzliget, kaszálórét, (e,r,tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VII.17-VIII.1., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.IV.30., 2005.V.14-26., 2005.VI.15-VII.3., füves terület, (e,tcs), NF (NFmgy); **Kám: Jeli-Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg**, VA (SM), 1983.II.4., PA (MM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.V.19., (e), SGY (SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 1979.VI.1., marhatrágyából, (e), ÁL (SM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VI.10-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.26-VIII.5., erdőirtás, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2008.VI.2-23., kőrises-akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., 2009.VI.13-VII.7., lucernás, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2., PA (MM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1983.IV.8., tölgyes, (e), NF (SM), 2000.VI.3., erdei tisztás, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., 2001.VII.6-21., fűzliget, legelő, (e,tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Kocsok**, 1982.IV.5., (h), SZD (SM); **Szalafő**, 1982.IV.11., (tr), PA (MM), 1992.IV.19., DR (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnök-patak völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: belterület**, 2007.VI.25., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.VII.6-24., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.III.24., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.22-VI.5., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.IV.18-V.19., 2014.V.19-VI.10., 2014.VI.10-23., 2014.VII.12-VIII.1., cserjés rét, cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce: tőzegláp**, 1969.XI.15., (r), HÁE (MTM); **Velem: Borha-forrás**, 2000.IV.8., korhadat fából, (e), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-Völgy**, 1990.V.6., DR (SM); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.VI.9-23., 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Szent Vid**, 1980.IV.6., PA (SM), 1980.V.3., PA (MM, SM); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban az egyik leggyakoribb *Amara*-faj, mely mindenfelé előfordul. Mezőgazdasági területeken is nagy számban találták (Horvatovich 1980b).

#### *Amara fulva* (O. F. Müller, 1776)

*Amara fulva* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:32(3); Hegyessy és Szél 2002:209(4); Nagy et al. 2004:159(5); Nagy 2009:68(6)

Csörötnek: Rába-part(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Ikervár: Rába-part(5,6), Kőszeg(1,5), Magyarlak: Rába-part(6), Rábagyarmat: Rába-part(3,4,5), Rátót: Rába-part(2,3,5), Szakonyfalu(3,5), Szombathely: Újperinti-tavak(6)

**Csörötnek: Rába-part**, 2006.IX.9., homokos vízparton kövek alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2001.VI.22-VII.5., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., 2003.VI.7-20., 2003.VII.5-19., 2006.VII.21-VIII.4., 2006.VIII.20-IX.4., homokos talajú vízpart, (e,tcs), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., homokbánya, (e), MEA-NF (NFmgy); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., PA (MM), 1989.IX.2., (pt), ÁL (MTM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), ÁL (MTM, SM), (*Bidentia-Calystegietum*), 1982.VI.10., ÁL (MTM); **Szakonyfalu**, 1968.VI.9., HS (MTM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.23-VI.5., 2006.VI.19-VII.4., homokos talajú vízpart, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban az Alföldön és a dombvidéken fordul elő. Száraz, homokos területeken él, vizek közelében mindig a magasabb térszínten elterülő, lokálisan szárazabb helyeken található. Az alföldi növényzetmentes homokpuszták és a szárazodó folyami homokpartok tipikus faja (Nagy et al. 2004).

#### *Amara fulvipes* (Audinet – Serville, 1821)

*Amara striatopunctata* – Freh 1878:12(1)

*Amara fulvipes* – Kaszab 1937:166(2); Szél és Hegyessy 1996:32(3); Hegyessy és Szél 2002:209(4); Nagy et al. 2004:159(5); Vig et al. 2006:128(6); Nagy 2009:69(7)

Apátistvánfalva(5), Csempeszkopács: Hóró(7), Csörötnek: Huszászi-patak(3,4,5,7), Kenyeri: reptér(6), Kőszeg(1,5), Kőszegi-hgys.(2), Orfalu(3,5)

**Apátistvánfalva**, 1993.V.11., DR (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., (3), 2008.V.28-VI.10., (12), 2008.VI.10-29., (3), kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1983.V.21., PA (MM), 2006.IX.9., réten, (e), MEA-NF (NFmgy); **Kenyéri: reptér**, 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30., 2005.VIII.30-IX.8., kifutópálya, (e,tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., (4), rövidfüves gyeppel, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1938.IX.21., VA (SM); **Meggyeskovácsi: (Balozsameggyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., (13), 2015.V.30-VI.14., (6), kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Orfalu**, 1994.VI.18., (fh), VK (SM); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., 2015.V.13-28., (7), 2015.V.28-VI.10., (13), kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy).

Melegkedvelő faj, amelynek igen kevés hazai lelőhelyét ismerjük. Az Alföldről és a hegyvidékről egyaránt van adata. Jellemzően néhány négyzetméteres területen lokálisan fordul elő, ahol viszonylag nagy számban található. Talajcsapdázásnál megfigyelhető volt, hogy az ürítések során mindig ugyanabból az egy pohárból, vagy ritkábban két szomszédos pohárból kerültek elő a faj példányai. Gyűjtőhelyenként 5-6 méterenként 30 talajcsapda volt kihelyezve, az ürítésük 1-3 hetente történt. Volt olyan lelőhely is, melynek minden oldalának a közvetlen szomszédságában megelőzően éveken keresztül folyt talajcsapdázás anélkül, hogy a faj egyetlen példánya is előkerült volna. Az adatok felsorolásánál a példányszám szögletes zárójelben szerepel, ha az egynél több. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest környéke (Budai-hgys.-Nagy et al. 2004), a Pilis (Nagy et al.

2004), a Börzsöny (Diósjenő, Nógrádverőce- Nagy et al. 2004), a Tiszántúl (BiharNagybajom, Ecsegfalva-Nagy et al. 2004; Nagyrábé-Tallósi et al.2006), a Duna-Tisza köze (Kalocsa-Speiser 1883, 1893), a Bakony (Cuha-patak-Nagy et al. 2004; Zirc-Tóth 1973) és a Mecsek (Pécs-Viertl 1894).

#### *Amara gebleri* Dejean, 1831

*Amara gebleri* – Nagy et al. 2004:160(1); Nagy 2016:55(2)

Kőszeg(1), Rábahidvég: Rába-holtág(2), Vaskeresztes: Pinka-patak(1), Velem: falu alatti rétek(1), Velem: Malom-rét(1)

**Kőszeg**, 1939.IX.22., VA (SM); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.22-IX.11., kiszáradt holtágmederben a víz visszahúzódása után kialakult sűrű növényzetben, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2000.IX.2-9., patakparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.V.11., 2002.VI.23-VII.3., 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., láprét, (h, tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VII.3-17., láprét (tcs), NF (NFmgy).

Viszonylag ritka faj, melyet a hazai kutatások során elsősorban a domb- és hegyvidéken, leginkább vízközeli élőhelyeken, főként folyóvölgyekben gyűjtöttek. Korábban nem különítették el a hozzá meglehetősen hasonló *Amara aulica* fajtól, ezért a rá vonatkozó régebbi hazai adatok hiányoznak. Sokáig szinonimként, vagy az *A. aulica* alfajaként tartották nyilván (Szél 1996). Hazánk faunájára új fajként Szél (1996) közölte. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Szél 1996), a Pesti-síkság (Csévharaszt-Szél és Kutasi 2011), a Gödöllői-dombság (Isaszeg-Szél 1996), a Duna-Tisza köze (Kalocsa-Szél 1996), az Északkeleti-Alföld (Kaszonyi-hegy-Ködöböcz 2007), a Szigetköz (Feketeerdő-Hegyessy és Szél 2002), a Mosoni-síkság (Mosonmagyaróvár-Szél 1996), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna, Fertőd, Kapuvár, Lébény-Szél és Bérces 2002), a Bükk (Szél és Kutasi 2011), a Mátra (Hegyessy és Szél 2002), a Vértes (Oroszlány, Vértes-somló-Kutasi és Szél 2000), az Északi-Bakony (Fenyőfő-Kutasi 2001), a Keleti-Bakony (Balinka-Hegyessy és Szél 2002), a Déli-Bakony (Veszprém-Kutasi 2001), a Bakonyalja (Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Kis-Balaton környéke (Balatonszentgyörgy-Nagy és Szél 2005a), a Belső-Somogy (Nagybajom-Szél 1996), a Dráva mente (Vízvár-Horvátovich 1998) és a Dráva-mellék (Teklafalu-Kutasi és Sár 2007).

#### *Amara infima* (Duftschmid, 1812)

**Velem: Gesztenyés**, 2020.VI.4., réten, növényzetmentes területen talajról, (e), NF (NFmgy).

Hazánkban az Alfödtől a hegyvidékig egyaránt gyűjtötték, de nem gyakori. E szárazság- és melegkedvelő faj példányainak jelentős részét a hegyvidék alacsonyabb régiójában találták. Ez a faj Vas megye eddig ismert futóbogár faunájában új.

*Amara ingenua* (Duftschmid, 1812)

*Amara ingenua* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:161(2)

Kőszeg(1,2)

**Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., erdőszél, (tcs), KSZ (NF mgy).

Hazánkban elsősorban bolygatott helyeken, gyomtársulásokban és mezőgazdasági táblákon fordul elő. Csiki (1941) az előfordulási adatot Freh Alfonz 1893-ban lezárt és a kőszegi bencés gimnáziumban megtalált kézíratos leltárból vette át. Ez a faj még nem szerepel Freh 1878-ban megjelent jegyzékben, valószínű, hogy a későbbi évek gyűjtéséből származik. A faj kőszegi előfordulása csak irodalmi adaton alapult, bizonyító példány nem került elő (Nagy et al. 2004). A faj Vas megyei előfordulását csak a legújabb gyűjtések eredményeként sikerült megerősíteni és az adatot a jelen dolgozatban közölni.

*Amara lucida* (Duftschmid, 1812)

*Amara lucida* – Nagy 2009:69(1)

Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(1)

**Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.31-VI.11., cserjés legelő, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságon, a domb-, illetve a hegyvidéken általánosan elterjedt. Többnyire a száraz, nyílt növénytársulásokban található, gyakran mezőgazdasági területeken is előfordul (Horvatovich és Szarukán 1986).

*Amara lunicollis* Schioedte, 1837

*Amara lunicollis* - Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1981:73(2); Szél és Hegyessy 1996:33(3); Hegyessy és Szél 2002:209(4); Nagy et al. 2004:161(5); Nagy 2006:35(6); Nagy 2009:69(7); Nagy és Vig 2011:33(8)

Bajánsenye(3,4,5), Bozsok: Írottkő(5), Csempeszkopács: Hóró(7), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Alsó-rétek(5), Kőszeg: Vöröskereszt(5), Meggyeskovácsi: Rába-part(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Náriai: Cinkota(7), Náriai: Náriai-erdő(7), Szőce(2,5), Vát: Kőrös-patak völgye (kápólna)(6), Velem: falu alatti rétek(5), Velem: Malom-rét(5)

**Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM); **Bozsok: Írottkő**, 2001.VII.28-VIII.9., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.28-VI.10., 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.V.31-VI.14., 2003.VI.14-VII.12., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.VI.11-26., füves vízparton erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., 2010.VI.10-24., cserjésszél, erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Cinkota**, 2008.VI.2-23., 2008.VI.23-VII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Náriai-erdő**, 2008.VI.2-23., kőrises-akácós, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-**

**part (vasúti hídnál)**, 2015.V.13-28., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1978.VII.15., HS-SJ (JPM); **Vát: Kőrös-patak völgye (kápolna)**, 2005.VI.23-VII.14., 2005.VII.27-VIII.10., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., 2002.VI.23-VII.3., 2002.VII.20-VIII.3., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., 2002.VII.3-20., láprét, (tcs), NF (NFmgy).

A ritkább *Amara*-fajok közé tartozik, melynek az Alföldről és a hegyvidékről egyaránt van hazai adata. Élőhelyét nehéz behatárolni, többnyire mérsékelten nedves, erdőközeli nyílt társulásokban gyűjtötték, de előkerült sásos égerligetből, kaszálóról, valamint vízhez közeli élőhelyről is (Nagy et al. 2004, Nagy 2006, 2009). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Győr-Moson-Sopron megye (Sporon-Kuthy 1896 (1897); Iván –Nagy 2011), a Fertő és környéke (Fertő-Kuthy 1896 (1897); Hegykő-Szél 1996), a Bakony (Hárskút-Kutasi et al. 2004), a Balaton környéke (Siófok-Szél 1996), a Kis-Balaton környéke (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003), a Pesti-síkság (Ócsa-Ádám és Merkl 1986), a Bükk (Miskolc, Szilvásvár-Szél 1996) és a Zempléni-hegység (Pálháza-Horvatovich 1981a; Nagy-Milic, Nagy Péter-mennyő-Szél 1996).

#### *Amara majuscula* (Chaudoir, 1850)

*Amara majuscula* – Horvatovich 1981a:73(1); Szél és Hegyessy 1996:33(2); Nagy et al. 2004:161(3)

Apátistvánfalva(2,3), Gencsapáti-belterület(3), Szóce(1,3)

**Apátistvánfalva**, 1993.VII.19-20., 1994.VIII.6-7., (fcs), TCS -VK (SM); **Apátistvánfalva: gyermektábor**, 2007.VII.21., (f), NF (NFmgy); **Gencsapáti-belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (e), NF (NFmgy); **Szóce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (JPM).

A fajt először Horvatovich (1981a) közölte hazánkból. A hazai példányokat az Alföldön és a dombvidéken, főként fényen gyűjtötték. Nedves és száraz élőhelyekről egyaránt előkerült (Horvatovich 1981a; Szél és Hegyessy 1996). Tipikus élőhelyét képezik a nyáron kiszáradó gyepek élőhelyek, mint a nedves legelők, szikes rétek (Nagy et al. 2004). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Pesti-síkság (Vasad-Szél és Kutasi 2011), a Mátra (Gyöngyös: Mátraháza-Hegyessy és Szél 2002), a Nyírség (Bátorliget-Horvatovich 1981a; Újfehértó-Kádár és Szél 1989), a Hajdúság (Debrecen-Horvatovich 1981a), Maros-Körös köze (Makó-Kádár és Szél 1989), a Mohácsi-sziget (Karapanca-Horvatovich 1992a), a Budai-hegység (Nagykovácsi-Kádár és Szél 1989), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna, Kapuvár, Öntésmajor-Szél és Bérces 2002), a Velencei-tó környéke (Gárdonyi-Kádár és Szél 1989), a Bakony (Veszprém-Kutasi 2001; Bakonykúti-Kutasi 2006), a Bakonyalja (Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Balaton-felvidék (Csopak-Kutasi és Kádár 2003), a Belső-Somogy (Hosszúvíz-Horvatovich 1992b), Zselic (Vásárosbéc-Horvatovich 1990), a Dráva-mellék (Holt-Fekete-víz-Horvatovich 1998; Teklafalu-Kutasi és Sár 2007) és a Dráva mente (Vízvár-Horvatovich 1995a; Drávaszabolcs, Potony-Horvatovich 1998).

*Amara montivaga* Sturm, 1825

*Amara montivaga* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Nagy et al. 2004:162(3); Nagy és Vig 2011:33(4); Nagy 2016:55(5)

Acsád(2,3), Bozsok(3), Csepreg(2,3), Kőszeg(3), Kőszegi-hgys.(1,3), Salköveskút: Selyempatak völgye(4), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(5)

**Acsád**, 1973.VI.6-20., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Csepreg**, 1973.VI.20-VII.11., vörösherés (tcs), NVK (JPM); **Kőszeg**, VA (SM), **Kőszegi-hgys.**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VII.4-23., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.VII.24-VIII.13., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy).

Ritka és szórványosan előforduló faj, melyet hazánknak csak kevés pontján, elsősorban a domb- és hegyvidéken gyűjtöttek. Főként a patakvölgyekben, a magas páratartalmú, nyílt társulásokban fordul elő (Nagy et al. 2004). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Budai-hegység (Nagykovácsi: Nagy-Szénás-Hegyessy és Szél 2002), a Mecsek (Baranya: Mecsek-Kaufmann 1914, Horvatovich 1978), a Villányi-hegység (Bisse-Horvatovich 2000) és a Dráva-mente (Cún-Szaporca-Horvatovich 1995a).

*Amara municipalis* (Duftschmid, 1812)

*Amara municipalis* – Kaszab 1937:166(1); Nagy et al. 2004:162(2)

Kőszegi-hgys.(1,2)

**Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc.Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM).

Hazánkban viszonylag ritka faj, melyet csak kevés helyen, kis példányszámban gyűjtöttek. A napsütötte laza talajú területeket kedveli, de gyakran találták bolygatott élőhelyeken, sőt mezőgazdasági területekről is előkerült (Nagy et al. 2004, Tallósi et al. 2006). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Szél és Kutasi 2011), a Pesti-síkság (Ócsa, Dabas-Ádám és Merkl; Kistarcsa-Hegyessy és Szél 2002; Csepvaraszt-Szél és Kutasi 2011), a Maros-Körös köze (Békés-Ádám 1981), a Hajdúság (Debrecen-Ködöböcz 2001), a Szigetköz (Dunakiliti-Szél és Kutasi 2011), a Bakonyalja (Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Kis-Balaton környéke (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003) és a Mecsek (Baranya: Mecsek-Kaufmann 1914).

*Amara nitida* Sturm, 1825

*Amara nitida* – Kuthy 1896(1897):35(1); Kaszab 1937:166(2); Szél és Hegyessy 1996:33(3); Nagy et al. 2004:162(4)

Kőszeg(1,4), Kőszegi-hgys.(2), Óriszentpéter: Bártás-tó(3,4)

**Kőszeg**, 1938.XI.15., VA (SM); **Óriszentpéter: Bártás-tó** (*Sparganietum erecti*), 1983.V.31., ÁL (MTM).

Igen ritka faj, melyet hazánkban a hegyvidék kevés pontján, valamint az Alföldön gyűjtöttek (Szél 1996). Elsősorban folyóvölgyekben, iszapos folyópartokon, mocsarakban fordul elő, de száraz szántókon is megtalálták (Kirschenhofer 1989; Kutasi és Sággy 2002). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Kuthy 1896(1897)), a Budai-hegység (Szél 1996), a Börzsöny (Diósjenő-Endrődi 1974), a Mátra (Galya-tető-Szél 1996), a Bükk (Miskolc, Nagyvisnyó, Szilvásvárad-Szél 1996), a Bükkalja (Eger-Kuthy 1896(1897)), a Zempléni-hegység (Nagy-Péter-mennykő, Pálháza-Szél 1996), a Duna-Tisza köze (Kalocsa-Kuthy 1896(1897); Lakitelek, Kiskőrös, Ócsa, Orgovány-Ádám és Merkl 1986), a Mosoni-síkság (Mosonmagyaróvár-Szél 1996), a Bakony (Hódos-ér-völgy-Tóth 1973; Bakonybél-Kutasi és Sággy 2002) és a Balaton környéke (Siófok-Szél 1996; Szigliget-Kutasi és Sággy 2002).

#### *Amara ovata* (Fabricius, 1792)

*Amara obsoleta* – Freh 1878:12(1)

*Amara ovata* – Kaszab 1937:166(2); Szél és Korsós 2000:19(3); Hegyessy és Szél 2002:2010(4); Nagy et al. 2004:163(5); Nagy 2006:35(6); Nagy 2009:69(7); Vig et al. 2010:31(8); Nagy és Vig 2011:33(9)

Celldömölk: Ság-hegy(5), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Kám: Herpenyő-patak(6), Kőszeg(1,5), Kőszeg: Gesztenyés(5), Kőszeg: Hármaspatak(5), Kőszeg: Kendig(5), Kőszeg: Stájerházak(4,5), Kőszegi-hgys.(2), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Mesteri: Ság-hegy(5), Nárái: Nárái-erdő(7), Narda: Hosszú-földek(9), Sitke: Öregcsér(8), Szarvaskend(5), Szőce(5), Tömörd(3,5), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Velem: Malom-rét(5)

**Celldömölk:** Ság-hegy, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., vízparti égeresben tisztáson, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg, Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.IV.30., erdei tisztáson talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármaspatak**, 2001.VI.19-30., 2001.VI.30-VII.14., vízparti égeresben tisztáson, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Kendig**, 1987.VI.7., lucos, (e), NF (SM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.IV.15-V.9., 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.VII.28-VIII.6., kőrises-akác, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcsér**, 2005.IV.13-27., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szőce**, 1993.VI.14., láprét, DR (SM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., füzesben tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.VI.9-23., 2003.V.31., láprét, (fh, tcs), NF (NFmgy).

A síkságtól a hegyvidékig egyaránt van hazai adata. Főként a nyílt növénytakaságokat kedveli.

#### *Amara plebeja* (Gyllenhal, 1810)

*Amara plebeja* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:33(3); Hegyessy és Szél 2002:210(4); Nagy et al. 2004:163(5); Nagy 2006:35(6); Nagy 2009:69(7); Vig et al. 2010:31(8); Nagy és Vig 2011:33(9)

Apátistvánfalva: Zsida-völgy(3,5), Csörötnek: Huszászi-patak(3,5), Dozmat: Nagyjápla(5), Egyházasrádóc(5), Felsőszőlők: Török-patak völgye(3,5), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(5), Ikervár: Rába-part(5,7), Kám: Herpenyő-patak(6), Kondorfa(3,4,5), Kondorfa: Sásos erdő(3,5), Kőszegi-hgys.(1,5), Meggyeskovácsi(2,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába-part(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Rátót: Rába-part(3,5), Rum: Rába völgye(9), Sitke: Öregcser(8), Velem: falu alatti rétek(5)

**Apátistvánfalva: Zsida-völgy** (*Bazzanio-Abietetum praealpinum*), 1982.VII.12., ÁL (MTM); **Csörötnek: Huszászi-patak** (*Carici brizoidis-Alnetum glutinosae*), 1990.VII.29., (pt), ÁL (MTM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Egyházasrádóc**, 1961.IV.4., VI (SM); **Felsőszőlők: Török-patak völgye**, 1994.VI.26., (fh), VK (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1983.V.28., TS (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.20-VII.5., 2008.V.26., füves partoldal, kavicsos vízparton talajról, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15., magaskörös partoldal, (h), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1984.IX.30., PA (MM); **Kondorfa: Sásos erdő**, 1984.VI.25., RI (RÍmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (MTM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., holtágmederben a visszahúzódó víz helyén kialakult sűrű növényzetű, nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part** (ripicol), 1979.VI.1., ÁL (SM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., vízparti nyílt növénytársulás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., vízpart, (e), ÁL (MTM); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., kaszálórétet szegélyező erdő szélén, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VII.31-VIII.19., cserjés réten kákafoltok szélén, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.V.11-25., 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., láprét, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a domb- és a hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Főként a vízközeli nyílt élőhelyeken, illetve lápréteken fordul elő. Szórványos előfordulású ritka faj, melynek legtöbb hazai adata az ország nyugati területeiről ismert (Horvatovich 1990, 1995a, Szél és Hegyessy 1996, Hegyessy és Szél 2002, Nagy et al. 2004). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Dua-Tisza-köze (Bugac, Inárcs, Kiskörös-Ádám és Merkl 1986; Tura-Kutasi et al. 2004), a Felső-Tisza vidéke (Ködöböcz szóbeli közlése nyomán-Tallósi et al. 2006), az Aggteleki-karszt (Aggtelek-Szél 1999), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Kisalföld (Győr-Nagy 2011), a Hanság (Sarród-Szél és Bérces 2002), a Bakony (Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004; Veszprém-Kutasi 2001), a Mecsek (Pécs-Tallósi et al. 2006), a Barcsi Borókás (Horvatovich 1981b), a Dráva-mellék (Teklafalu-Kutasi és Sár 2007) és a Dráva mente (Kemse, Zákány-Horvatovich 1998).

*Amara sabulosa* (Audinet-Serville, 1821)

*Amara sabulosa* – Kutasi 2001:101(1); Nagy 2009:69(2)

Csepreg(1), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(2), Szombathely: Újperinti-tavak(2)

**Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., 2006.VIII.11-IX.1., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VIII.16-IX.10., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban szórványosan előforduló ritka faj, melynek a síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régiójáig van adata. Nedves és száraz élőhelyekről egyaránt előkerült, leginkább fényen gyűjtötték (Kutasi 2001). Vas megyén kívül ismert hazai leleőhelyei még Budapest és környéke (Budakeszi, Esztergom, Nagykovácsi-Kádár és Szél 1989), a Mátra (Parásasvár: Fénypuszta- (Hegyessy és Szél 2002), a Mátraalja (Gyöngyös-Visontai-hegy-Hegyessy és Szél 2002), a Bodroglók (Györgytarló-Kádár és Szél 1989), a Hortobágyi Nemzeti Park (Nagyiván-Kádár és Szél 1989), a Körös-vidék (Doboz, Szanazug-Ádám és Rudner 1996), a Maros-Körös köze (Makó-Csiki 1946), a Vértes (Gánt-Kutasi 2001), a Bakony (Veszprém: Csatár-hegy-Kutasi 2001; Bakonykúti-Kutasi 2006), a Balaton-felvidék (Vászoly-Retezár és Székely 1999; Csopak-Kutasi és Kádár 2003), a Tihanyi félsziget (Tihany-Tóth 1973, Hegyessy és Szél 2002), a Balaton déli partja (Balatonöszöd, Siófok-Csiki 1946) és a Mecsek és környéke (Bátaapáti, Kővágószőlős, Pécs: Pécsbánya, Pellérd, Szentlőrinc-Tallósi et al. 2006).

#### *Amara saphyrea* Dejean, 1828

*Amara saphyrea* – Nagy et al. 2004:164(1); Nagy 2009:69(2); Vig et al. 2010:31(3); Nagy és Vig 2011:33(4); Nagy 2016:55(5)

Celldömölk: Ság-hegy(1), Ikervár: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(4), Mesteri: Ság-hegy(1), Nádasd: Nádasdi-erdő(1), Nárái: Nárái-erdő(2), Sitke: Öregcsér(3), Szarvaskend: Csörnőcpatak völgye(1), Szombathely: Kámoni Arborétum(4), Szombathely: Parkerdő(5), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(5)

**Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., akácos, (tcs), NF (NFmgy); **Káld: Farkaserdő**, 2020.VI.13., erdei úton talajról, (e), KSZ (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.VI.5-19., cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.IV.15-V.9., 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.10., tölgyes, (mr), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.VII.12-28., kőrises-akácos, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcsér**, 2005.IV.13., csertölgyes, (e), DR-VK (SM); **Szarvaskend: Csörnőcpatak völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.21-VIII.5., lucos széle, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.8-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VII.12-VIII.1., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., akácos közelében hegyi réten, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., akácos széle, (tcs), KSZ (NFmgy).

Hazánkban sokféle előforduló, helyenként gyakori faj, mely melegkedvelő erdőkben, sokszor akácosokban, erdőszéleken, különféle gyepekben található, sőt mezőgazdasági területekről is előkerült (Nagy et al. 2004).

*Amara similata* (Gyllenhal, 1810)

*Amara similata* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:128(3); Szél és Hegyessy 1996:33(4); Hegyessy és Szél 2002:210(5); Nagy et al. 2004:165(6); Nagy 2009:69(7); Vig et al. 2010:31(8); Nagy és Vig 2011:33(9); Nagy 2016:55(10)

Acsád(2,6), Celldömölk: Ság-hegy(6), Csepreg(2,6), Csörötnek: Rába-part(4,6), Egyházasrádóc(6), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(4,5,6), Ikervár: Rába-part(6), Kám: Jeli Arborétum(6), Kondorfa(4,5,6), Kondorfa: Sásos-erdő(4,6), Kőszeg(1,5,6), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Kőszeg: Hétforrás(6), Kőszeg: Óház-tető(6), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Nárái: Nagy-hálási-erdő(6), Narda(2,6), Narda: Hosszú-földek(9), Óriszentpéter: BARKÁS-tó(4,5,6), Perenye(3,6), Perenye: Gencsi-tilos(6), Perenye: Kerék-haraszt(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Rábagyarmat(6), Rábagyarmat: Rába-part(4,5,6), Ság-hegy(3,6), Sitke: Öregcser(8), Szalafő(4,5,6), Szentpéterfa(5,6), Szombathely: Sás-tó(10), Szombathely: Újperinti-tavak(7), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7,10), Szőce: tőzegláp(4,6), Velem: Borha-forrás(6), Velem: Malom-rét(6), Velem: Velemei-erdő(6), Vép(2,6)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 1975.IV.17-19., UÁ (SM); **Csepreg**, 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM), 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (SM); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM); **Egyházasrádóc**, 1961.IV.20., VI (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.3., PA (MM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.29-X.13., 2003.V.28-VI.7., 2003.VII.31-VIII.16., füzes, fűzliget, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.VI.25., RI (RI mgy); **Kőszeg**, 1983.III.13., PA (MM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.17-31., nádas, sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hétforrás**, 2001.VI.19., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Óház-tető**, 2000.V.27., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., vízparti ritka növényzetű nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.VI.5-19., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Nagy-hálási-erdő**, 1987.III.15., korhadt fenyőrnkből, (e), NF (SM); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: BARKÁS-tó**, 1983.V.23., PA (MM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 1983.IV.9., 1987.VI.20., moha alól, talajról, (e), NF (SM); **Perenye: Kerék-haraszt**, 2000.VI.3., mezőgazdasági területen talajról, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., 2001.VII.6., 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., legelőn farönk alól, sásos, sásosszél, (e, tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VIII.22., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Sé: Parkerdő (hétfégi kertek)**, 2009.IX.16., gyümölcsösben talajról, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., csertőlgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szalafő**, 1982.IV.11., PA (MM); **Szentpéterfa**, 1982.III.15., PA (MM); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.17-IX.7., 2013.IX.7-26., 2014.IV.1-22., 2014.VII.29-VIII.17., fűzliget, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti tavak**, 2006.V.23-VI.5., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VI.25-VII.8., 2006.VIII.10-28., 2014.VII.12-VIII.1., 2014.VIII.9-IX.12., 2014.VIII.23-IX.16., (tcs), NF (NFmgy); **Szőce: tőzegláp**, 1969.XI.15., HÁE (MTM); **Vát: Egykori szovjet katonai**

**terület**, 2015.V.4-18., réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., erdőszél, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 2000.IV.30., avar alól, (e), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Velemi-erdő**, 2000.IV.22., farakásról, (e), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., vörösherés, (tcs), NVK (SM), 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

A síkságtól a hegyvidékig országszerte elterjedt és közönséges. Elsősorban a mérsékelt száraz és nyílt területeken található, gyakran mezőgazdasági területeken is előfordul.

#### *Amara tibialis* (Paykull, 1798)

*Amara tibialis* – Nagy et al. 2004:166(1); Nagy 2009:69(2); Nagy és Vig 2011:33(3)

**Ikervár:** Rába-part(1), Kőszeg: Vöröskereszt(1), Meggyeskovácsi: Rába völgye(3), Nárái: Nárái-erdő(2)

**Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.29-X.13., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VI.14-VII.12., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.VI.2-23., zsombékos szélén, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VII.31-VIII.19., cserjés réten kákafoltok szélén, (tcs), NF (NFmgy).

Erősen nedvességkedvelő faj, melyet főként a síkvidék vízparti régiójában gyűjtöttek. A Kis-Balaton vidékéről helyenként Nagy tömegben került elő, míg másutt ritka (Nagy et al. 2004). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Pesti-síkság (Ócsa-Ádám és Merkl 1986), a Kiskunság (Lakitelek-Ádám és Merkl 1986), a Bugac (Orgovány-Ádám és Merkl 1986), a Bükk (Cserépfalu-Szél 1996), a Nyírség (Újfehértó-Kutasi et al. 2004), a Körös-vidék (Sarkad-Ádám és Rudner 1996), a Maros-Körös köze (Kétegyháza-Ádám 1981; Szabadkígyós-Ádám és Rudner 1996), a Ráckevei (Soroksári) Duna mente (Dömsöd-Ádám és Merkl 1986), a Fertő-Hanság Nemzeti Park (Csorna, Kapuvár, Sarród-Szél és Bérces 2002), a Déli-Bakony (Kapolcs-Tóth 1973), a Keszthelyi-hegység (Zala-Tapolca-Tóth 1973), a Balaton-felvidék (Káptalanfüred, Zánka-Tóth 1973) és a Kis-Balaton környéke (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003).

#### *Amara tricuspidata* Dejean, 1831

*Amara tricuspidata* – Csiki1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:33(2); Nagy et al. 2004:166(4); Nagy 2009:69(5); Vig et al. 2010:32(6)

*Amara tricuspidata tricuspidata* – Hegyessy és Szél 2002:210(3)

**Felsőcsatár:** Pinka-patak(4), Gubahegy(1,4), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(3,4), **Ikervár:** Rába-part(5), Kőszegi-hgys.(1,4), **Nárái:** Erdészlak(5), **Püspökmolnári:** Rába-part(4), **Sítke:** Öregcsér(6), **Szombathely:** Gyöngyöshermáni-tó(5)

**Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.30., PA (MM); **Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.4-20., 2008.V.26-VI.10., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (MTM);

**Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Erdészlak**, 2007.IX.13-29., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 1997.V.11., kaszálórét, (fh), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.VII.27., csertölgyes, (fh), DR-VK (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.18-VI.7., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy).

Nálunk a síkvidék szikes, olykor száraz rétjein, füves pusztáin fordul elő, általában nem gyakori. Gabonaföldeken is megtalálható (Nagy et al. 2004). Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még a Pesti-síkság (Ócsa-Ádám és Merkl 1986; Csévharaszt, Vasad-Szél és Kutasi 2011), a Kiskunság (Kecskemét-Hegyessy és Szél 2004, Kutasi et al. 2004; Nagykőrös-Merkl et al. 2011), a Kiskunsági Nemzeti Park (Bócsa, Fülöpháza, Fülöpszállás, Páhi-Ádám és Merkl 1986), a Zempléni-hegység (Pusztafalu-Hegyessy és Szél 2002), a Nyírség (Nyíregyháza-Hegyessy és Szél 2002; Újfehértó-Kutasi et al. 2004), a Csepel-sziget (Szigetcsép-Kutasi et al. 2004), a Fertő-Hanság nemzeti Park (Csorna, Sarród-Szél és Bérces 2002), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), az Északi-Bakony (Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Déli-Bakony (Kapolcs-Tóth 1973; Veszprém: Csatár-hegy-Kutasi 2001), a Keleti-Bakony (Tés-Kutasi 1998a), a Sárrét (Csór-Tóth 1973), a Balatonfelvidék (Litér-Kutasi 1998b), a Kis-Balaton környéke (Fenekpuszta-Sághy et al. 2003), a Belső-Somogy (Boronka-Horvatovich 1992a), a Villányi-hegység (Csarnáta, Siklós, Vokány-Horvatovich 2000), a Dráva-mellék (Kétújfalu, Teklafalu-Kutasi és Sár 2007), a Barcsi Borókás (Horvatovich 1981b) és a Dráva mente (Heresznye, Darány, Matty, Órtilos-Horvatovich 1998).

#### *Anisodactylus binotatus* (Fabricius, 1787)

*Anisodactylus binotatus* – Horvatovich 1980b:60(1); Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:22(3); Hegyessy és Szél 2002:211(4); Nagy et al. 2004:166(5); Nagy 2006:35(6); Nagy 2009:69(7); Nagy 2016:55(8)

Bajánsenye(5), Csepreg(1,5), Csörötnek(3,5), Csörötnek: Rába-part(3,5), Ikervár: Rába-part(5), Kám: Herpenyő-patak(6), Kám: Herpenyő-patak holtága(6), Kondorfa(5), Körmend: Csörnőc-patak(5), Kőszeg: Chernel-kert(2,5), Kőszeg: Szabó-hegy(5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Nádassd(4,5), Narda(1,5), Óriszentpéter: Bártás-tó(3,5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Rábagyarmat(3,4,5), Rum: Rába-holtág(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(7), Szombathely: Olad(5), Szombathely: Sás-tó(8), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Vát: Kőrös-patak völgye(6), Velem: falu alatti rétek(5)

**Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Csepreg**, 1973.VI.6-20., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek**, 1993.VI.18., REI (REImgy); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., nedves talajú vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.20-VII.5., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., 2005.VI.15-VII.3., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1980.VIII.22., PA (SM); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VIII.5-10., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Chernel-kert**,

1981.V.16., (e), SGY (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1980.VIII.20., PA (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.VI.11-26., 2002.VI.26-VII.6., iszapos vízpart, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd**, 1986.IV.2., PA (MM); **Narda**, 1973.VI.8-25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Óriszentpéter: BARKÁS-tó**, 1987.IV.19., PA (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VIII.18-IX.1., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., PA (MM); **Rum: Rába-holtág**, 2005.IV.30., 2005.V.26-VI.15., iszapos vízpart, vízparti füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad**, 1978.IX.20., név nélkül (SM); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VI.21-VII.9., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VII.13-VIII.9., patakparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VI.22-VII.11., réten, kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.VI.23-VII.14., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., patakparti láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.V.31., erdei tisztás, (fh), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a síkság és dombvidék nedves, mocsaras helyein gyakori, a hegyvidéken ritkább (Szel 1996).

#### *Anisodactylus nemorivagus* (Duftschmid, 1812)

*Anisodactylus nemorivagus* – Kaszab 1937:166(1); Szel és Hegyessy 1996:22(2); Nagy et al. 2004:167(3); Nagy 2009:69(4)

Apátistvánfalva(2,3), Kám: Jeli Arborétum(3), Kőszegi-hgys.(1,3), Nárαι: Cinkota(4), Szalafő(3), Velem: falu alatti rétek(3), Velem:Malom-rét(3)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.16., nedves kaszáló, (fh), TCS (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Nárαι: Cinkota**, 2008.VI.23-VII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2001.VI.26., füves rét, (e), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1985.VII.7., (l), SZD (SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.V.11-25., erdei tisztás, (tcs),NF (NFmgy); **Velem:Malom-rét**, 2002.VI.23-VII.3., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt gyűjtötték, de előfordulása ritkább és szórányosabb az előző fajénál (Szel 1996).

#### *Anisodactylus signatus* (Panzer, 1796)

*Anisodactylus signatus* – Csiki 1941: 160(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992b:128(3); Szel és Hegyessy 1996:23(4); Hegyessy és Szel 2002:212(5); Nagy et al. 2004:167(6); Nagy 2009:69(7); Nagy és Vig 2011:33(8); Nagy 2016:55(9)

Acsád(2,6), Bajánsenye(3,4,5,6), Csepreg(2,6), Csörötnek: Rába-part(4,6,7), Csörötnek: Sásos-erdő(4,6), Egyházsrádóc(6), Farkasfa(3,6), Farkasfa: Fekete-tó(4,5,6),

Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(3,4,5,6), Ikervár: Rába-part(6), Kercaszomor: Böröcei-erdő(6), Kondorfa(3,4,5,6), Körmen: Csörnöc-patak(6), Kőszeg(1,6), Magyarszombatfa(4,5,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(6), Nádasd: Nagy-erdő(6), Narda(2,6), Narda: Hosszú-földek(8), Óriszentpéter: Bárkás-tó(4,5,6), Perenye(6), Perenye: Szinesei-patak(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(9), Rábagyarmat(4,6), Rábagyarmat: Rába-part(4,5,6), Sitke(3,6), Sitke: Kocsok(6), Szalafő(3,4,6), Szalafő: Felsőszér(4,5,6), Szombathely(3,6), Szombathely: Kukulló(6), Szombathely: Parkerdő(6), Szőce(4,6), Vaskeresztes: Pinka-patak(6), Vép(2,6)

**Acsád**, 1973.VII.11-30., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (MM, SM); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Csőrötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM), 2006.IX.9., homokos vízparton kövek alól, (e), MEA-NF (NFmgy); **Csőrötnek: Sásos-erdő**, 1980.V.4., (tcs), ÁL (MTM); **Egyházsrádóc**, 1959.VI.26., 1959. VII.28., VI (SM); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1982.V.2., PA (MM, SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.VII.13-VIII.9., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.3., PA (MM, SM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2001.V.6-VI.3., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM, SM); **Körmen: Csörnöc-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., iszapos vízparton nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.24., korhadt farönk alól, (e), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VII.12-25., vöröshérés, (tcs) NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1983.V.23., PA (MM), 1987.IV.19., PA (SM); **Perenye**, 1983.IV.9., tölgyes, (e), NF (SM); **Perenye: Szinesei-patak**, 2000.VI.30-VII.10., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., 2001.VII.6-21., 2001.IX.15-29., sásos, (e, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., 2014.VI.27-VII.15., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VI.29., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.V.4., 1980.VI.29., 1980.VIII.22., PA (MM); **Sitke: Kocsok**, 1982.IV.5., (h), SZD (SM); **Szalafő**, 1983.VIII.8-9., 1987.IV.18., PA (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1983.V.21-28., 1984.IX.29., PA (MM, SM); **Szombathely**, 1977.VII.12., KT (SM); **Szombathely: Kukulló**, 1993.III.19., DR (SM); **Szombathely: Parkerdő**, 1983.III.20., (e), NF (SM); **Szombathely: Perint-patak**, 2005.IV.6., nedves vízpart, (e), NF (NFmgy); **Szőce**, 1986.V.4., PA (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.VI.1-19., 2002.VI.19-VII.1., 2002.VII.1-13., 2002.VII.13-VIII.9., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyakori, a hegyvidéken ritkább. Főként vizek közelében, nedvesebb helyken található, azonban mezőgazdasági területekről is gyakran előkerül (Horvatovich 1980b; Szél 1996).

### *Diachromus germanus* (Linnaeus, 1758)

*Diachromus germanus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166(2); Szél és Hegyessy 1996:23(3); Hegyessy és Szél 2002:212(4); Nagy et al. 2004:169(5); Nagy 2006:35(6); Nagy és Vig 2011:33(7)

Bejgyertyános: Farkas-erdő(4,5), Bozsok(5), Csörötnek: Apátsági-erdő(3,5), Csörötnek: Huszási-patak(3,5), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(5), Ikervár: Rába-part(5), Kám: Herpenyő-patak(6), Kőszeg(1,5), Kőszegi-hgys.(2,5), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(7), Nagyrákos: Zala-part(5), Narda: Hosszú-földek(7), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Rábagyarmat(3,4,5), Szalafő(5), Szentpéterfa(4,5), Velem: falu alatti rétek(5), Velem: Malom-rét(5), Viszák(4,5)

**Bejgyertyános: Farkas-erdő**, 1991.V.22., HG (MM); **Bozsok**, Collectio J. de Vég (SM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Luzulo-Querco-Carpinetum betuli*), 1992.VI.26., AL (MTM); **Csörötnek: Huszási-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy, SM), 1983.V.21., PA (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1983.V.28., TS (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., homokos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., magaskórós partoldal, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc.Inst. Zool. Syst.Univ. Budapest (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., Nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VI.24-VII.11., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nagyrákos: Zala-part**, 1985.VI.6., RI RImgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VI.26., 2001.VII.21-VIII.4., vízparton korhadt fa alól, sásos, (e, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., homokos talajú fűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belteület**, 2009.VI.7., talajról, (e), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VIII.22., PA (MM, SM); **Szalafő**, 1983.V.21-28., RI (RImgy); **Szentpéterfa**, 1982.III.15., PA (MM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.V.25-VI.9., 2002.VI.9-23., láprét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2003.V.25., láprét, (fh), NF (NFmgy); **Viszák**, 1986.V.3., PA (MM).

Hazánkban a síkságon és a dombvidéken fordul elő, ahol vizek közelében és más nedves helyeken (fűzesekben, iszapos növényzettel többé-kevésbé benőtt vízpartokon) gyűjtötték (Szél 1996).

*Parophonus dejeani* (Csiki, 1932)

(syn.: *Parophonus complanatus* (Dejean, 1829))

*Parophonus dejeani* – Nagy et al. 2004:169(1); Nagy 2009:69(2)

Csempezkopács: Hóró(2), Ikervár: Rába-part(1,2), Szalafő: Felsőszer(1)

**Csempezkopács: Hóró**, 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2008.V.26-VI.10., homokos talajú fűzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balzsameggyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., 2015.V.30-VI.14., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál), 2015.V.28-VI.10., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1999.VIII.4., DR (SM).

Meglehetősen hasonlít a *Parophonus maculicornis* fajhoz, de attól sokkal elterjedtebb és gyakoribb, mint azt korábban hitték, ezért az arra vonatkozó régebbi hazai adatok részben bizonyosan a *P. dejeani* fajra vonatkoznak (Nagy et al. 2004). Hazánkban a síkságon és a dombvidéken, valamint a hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Szárazságtűrő és

melegkedvelő faj, mely elsősorban meleg déli lejtőkön, illetve napsütötte homokos vízpartokon fordul elő.

***Trichotichnus laevicollis*** (Duftschmid, 1812)

*Trichotichnus laevicollis* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:127(2); Hegyessy és Szél 2002:213(3); Nagy et al. 2004:170(4)

Bozsok: Írottkő(3,4), Cák: Cádi-erdő(4), Cádi-erdő(2,4), Írottkő(2,4), Kőszeg: Asztalkő(4), Kőszeg: Hármashatár-hegy(4), Kőszeg: Hármaspatak(4), Kőszeg: Sárosfa-forrás(4), Kőszeg: Stájerházak(3,4), Kőszegi-hgys.(1,2,4), Velem(3,4), Velem: Hosszúvölgy(4), Velem: Szent Vid(4)

**Bozsok:** Írottkő, 1980.V.2., 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM), 1987.VI.12., bükkös, (e), NF (SM), 2001.IX.22., nyíres, (mr), NF (NFmg), 2020.VI.4-27., lucos, sziklás vegyeserdő (840m), (tcs), KSZ (NFmg); **Cák: Cádi-erdő**, 1982.V.13., SZD (SM); **Kőszeg: Asztalkő**, 2000.VI.11-18., 2000.VI.18-23., bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VII.28., 2002.VII.3-20., bükkös, (e, tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Hármaspatak**, 1999.VI.26-VII.1., 2001.VII.14-28., 2003.VIII.8., bükkös, égeres-bükkös, (mr, tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Sárosfa-forrás**, 2000.V.13-18., bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Kőszeg: Stájerházak**, 1980.V.2., PA (MM), 1980.V.2., RI (SM), 1980.VI.28., PA (MM), 1999.V.15-22., 2000.V.27-VI.4., 2000.VI.27-VII.4., 2001.VI.19-30., bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Kőszegi-hgys.**, 1978., LI (SM); **Velem**, 1979.IV.29-30., RI (SM), 1979.VII.28-29., PA (MM); **Velem: Hosszúvölgy**, 1990.V.6., DR (SM), 2000.VI.11-18., bükkös, (tcs), NF (NFmg); **Velem: Szent Vid**, 2000.VI.4-11., bükkös, (tcs), NF (NFmg).

Ritka erdőlakó, hegyvidéki faj, melyet hazánkban a Kőszegi-hegységen kívül a Soproni-hegységben (Györfi 1947) és a Zempléni-hegységben (Telkibánya-Hegyessy és Szél 2002) gyűjtöttek, főként bükkösökből került elő.

***Harpalus affinis*** (Schränk, 1781)

*Harpalus aeneus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(3); Horvatovich 1992b:128(4)  
*Harpalus affinis* – Szél és Hegyessy 1996:24(5); Hegyessy és Szél 2002:215(6); Nagy et al. 2004:171(7); Vig et al. 2006:132(8); Nagy 2009:69(9); Nagy és Vig 2011:33(10); Nagy 2016:55(11)

Acsád(3,7), Bozsok(7), Bozsok: Holt-hegy(7), Borha-forrás(4,7), Csepreg(3,7), Csörötnek(5,7), Dozmat: Nagyjápla(9), Egyházásrádóc(7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Gencsapáti: belterület(7), Ikervár: Rába-part(7,9), Kenyeri: reptér(8), Kondorfa(5,6,7), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Hörmann-forrás(7), Kőszeg: Vöröskereszt(7), Kőszegi-hgys.(2,7), Meggyeskovácsi: Rába völgye(10), Nári: erdészlak(7), Narda(3,7), Narda: Hosszú-földek(10), Orfalu: Dolányi-út(5-7), Óriszentpéter: Bártás-tó(5,6,7), Perenye: belterület(7), Perenye: Kerék-harasz(7), Sé: Parkerdő(7), Szalafő(7), Szalafő: Borjas-erdő(5,7), Szalafő: Felsőszer(5,7), Szombathely(7), Szombathely: Bánovits-malom(7), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(9), Szombathely: Parkerdő(7), Szombathely: Újperinti-tavak(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(11), Velem: Borha-forrás(7), Velem: Gesztenyés(7), Velem: Malom-rét(7), Vép(3,7)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Bozsok: Holt-hegy**, 2004.V.31., erdei tisztás, (fh), NF (NFmgy); **Bozsok: Írott-kő**, 2020.V.20., erdei úton talajról, (e), NF (NFmgy); **Csákánydoroszló: Rába-part**, 2009.V.24., talajról, (e), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tc), NVK (JPM); **Csörötnek**, 1993.VI.18., REI (REImgy); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.6-20., 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Egyházásrádóc**, 1959.V.20., 1959.VII.5., 1960.V.11., 1960.V.25., 1960.VI.10., 1960.VII.2., 1961.IV.5., 1961.V.18., VI (SM); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.V.20., talajról, (e), NF (NFmgy); **Gencsapáti: belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.18-IX.1., 2001.IX.1-15., 2001.IX.15-29., 2001.IX.29-X.13., 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., 2006.VIII.4-20., 2007.VIII.4-20., homokbánya, homokos vízpart, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.27., 2005.V.12., 2005.V.23-VI.2., kifutópálya, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Kondorfa**, 1980.VIII.22., PA (MM); **Kőszeg**, 1937.X.19, 1938.VIII.20., VA (SM); **Kőszeg: belterület**, 2005.IV.26., falról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hörmann-forrás**, 2000.IV.1., műútról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VII.12-29., 2001.V.27., erdei tisztás, (e, tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2004.VI.8., erdei tisztás, (fh), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Orfalu: Dolányi-út**, 1994.V.9., DR (SM); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1983.V.23., PA (MM); **Perenye: belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Kerék-haraszt**, 1999.VII.18., mezőgazdasági területen talajról, (e), NF (NFmgy); **Sé: Parkerdő**, 1999.V.24., 1999.X.2., 2002.V.2., gyümölcsösben agyagos talajból, (e), NF (NFmgy); **Szalafő: Borjas-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1992.VI.25., nedvező gyertyántuskóról, (e), AL (MTM); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.VI.16., 1994.VI.13., 1994.VI.30., DR (SM); **Szalafő: Pityerszer**, 1986.VIII.31., talajról, (e), NF (SM); **Szombathely**, 1990.V.10., DR (SM); **Szombathely: Bánovits-malom**, 1993.IX.19., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., 2006.VII.28-VIII.11., 2006.VIII.11-IX.1., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 1997.IV.23., gyümölcsösben agyagos talajból, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Rózsa F. út**, 2009.IX.12., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., 2006.VI.5-19., 2006.VIII.16-IX.10., homokos vízpart, magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VII.2-20., 2014.VII.12-VIII.1., 2014.VIII.1-23., 2014.VIII.23-IX.16., cserjésszél, legelő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., cserjés legelő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1979.VI.2., SGY (SM), 1980.VI.16., SZD (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2004.V.31., erdei tisztás, (fh), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.VI.9-23., 2003.V.25., erdei tisztás, rét, (fh, tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban az Alföldön, a domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt, ahol elsősorban rövidfüvű gyepekben, legelőkön, olykor szikes helyeken fordul elő (Szél 1996). Mezőgazdasági területeken is megtalálható.

### *Harpalus albanicus* Reitter, 1900

*Harpalus albanicus* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:172(2)

Kőszegi-hgys.(1,2)

**Kőszegi-hgys.**, 1937.VI.22-VII.20., KZ (MTM).

Meleg és szárazságkedvelő faj, főképp az Alföld füves homokpusztáin fordul elő, de megtalálható a domb- és hegyvidék meleg gyepeiben is. Olykor mezőgazdasági területeken is előfordul (Nagy et al. 2004). Nem gyakori. Vas megyén kívül ismert hazai lelőhelyei még Budapest (Hegyessy és Szél 2002), a Duna-Tisza köze (Ágasegyháza, Csévharaszt, Dömsöd, Ócsa, Orgovány-Ádám és Merkl 1986; Szigetcsép-Kutasi et al.2005; Vasad-Szél és Kutasi 2011), a Maros-Körös köze (Gyula-Ádám és Rudner 1996), a Körös vidék (Városerdő-Ádám és Rudner 1996), a Bükk (Nagyvisnyó-Hegyessy és Szél 2002), a Mosonicsík (Várbalog-Szél és Bérces 2002), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Bakony (Kutasi 2009), a Balaton-felvidék (Balatonalmádi, Balatonfőkajár-Tóth 1973) és a Dráva-mellék (Teklafalu-Kutasi és Sár 2007).

### *Harpalus anxius* (Duftschmid, 1812)

*Harpalus anxius* – Horvatovich 1980b:60(1); Nagy et al. 2004:172(2); Vig et al. 2006:132(3); Nagy 2009:70(4); Nagy 2016:55(5)

Csempezkopács: Hóró(4), Csepreg(1,2), Ikervár: Rába-part(2,4), Kenyeri: reptér(3), Nárjai: Cinkota(4), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(4), Szombathely: Olad (Alsómező)(5), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4,5)

**Csempezkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., 2008.V.28-VI.10., 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.27-VI.7., 2006.VII.21-VIII.4., 2007.VIII.20-IX.9., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., kifutópálya, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., rövidfüves gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balzsameggyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárjai: Cinkota**, 2008.VI.2-23., 2008.VI.23-VII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., 2015.V.13-28., 2015.V.28-VI.10., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., 2006.VI.28-VII.12., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsómező)**, 2014.V.1-29., 2014.V.29-VI.18., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: vásárcsarnok parkolója**, 2009.VIII.21., aszfaltról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.23-V.5., 2006.V.5-20., 2006.V.20-31., 2006.VII.25-VIII.10., 2014.IV.18-V.19., 2014.V.19-VI.10., 2014.VII.12-VIII.1., cserjésszél, erdőszél, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VII.11-31., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy).

A síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régióig ismertek hazai adatai. Szárazságtűrő és melegkedvelő faj, mely elsősorban a sztyep jellegű területeken és sziklagyepekben fordul elő. Helyenként gyakori.

***Harpalus atratus*** Latreille, 1804

*Harpalus atratus* ab. *subsinuatus* – Csiki 1941:160(1);

*Harpalus atratus* – Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:128(3); Szél és Hegyessy 1996:25(4); Szél és Korsós 2000:20(5); Hegyessy és Szél 2002: 215(6); Nagy et al. 2004:172(7); Nagy 2009:70(8); Nagy és Vig 2011:33(9); Nagy 2016:55(10)

Acsád(2,7), Bozsok(6,7), Celldömölk: Ság-hegy(7), Csempezkopács:Hóró(8), Felsőcsatár: Pinka-patak(7), Felsőcsatár: Vas-hegy(7), Király-völgy(3,7), Kőszeg(1,7), Kőszeg: Asztal-kő(7), Kőszeg: Király-völgy(7), Kőszegi-hgys.(1,7), Mesteri: Ság-hegy(7), Nárαι: Nárαι-erdő(8), Narda: Hosszú-földek(9), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(10), Salköveskút: Selyem-patak völgye(9), Sé: Séi-parkerdő(7), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Szombathely: Kámoni Arborétum(9), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(10), Szombathely: Parkerdő(10), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4,5), Szőce(4,6,7), Tömörd(5,7), Velem: Hosszú-völgy(7), Velem: Malom-rét(7)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs) NVK (JPM); **Bozsok**, 1980.VI.29., PA (MM), 1991.VII.9., (tcs), DR (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., akácos, bokorerdő, molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (BDF), 2020.V.28-VI.16., molyhos tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Csempezkopács:Hóró**, 2008.V.28-VI.10., fás-cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.VI.1-19., 2002.VII.13-VIII.9., patakparti égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.VI.22-VII.5., gyertyános, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, VA (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.VII.1-8., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Király-völgy**, 1981.V.17., (e), SGY (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.V.9-30., 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Nárαι: Nárαι-erdő**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.23-VII.12., 2008.VII.28-VIII.6., 2008.VIII.6-20., kőrises-akácos, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20-VI.8., akácos, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.15-VII.4., 2010.VII.4-23., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.VI.5-13., 1999.VI.13-18., 1999.VI.24-27., 2001.V.13-19., 2001.V.19-VI.3., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., bokorfűzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., 2010.VI.21-VII.7., 2010.VII.7-21., 2010.VII.21-VIII.5., 2010.VIII.5-21., erdeifenyves, fűves terület, lucos, vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.V.29-VI.18., 2014.VI.18-VII.6., 2014.VII.6-24., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.28-VI.18., 2014.VI.18-VII.7., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.5-20., 2006.V.20-31., 2006.V.31., 2006.VI.11-25., 2014.VII.12-VIII.1., 2014.VIII.1-23., 2014.VIII.23-IX.16., bokorerdő, cserjés erdőszél, cserjés legelő, (r, tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Szőce**, 1986.VII.5., 1986.VII.6., PA (MM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Velem: Gesztenyés**, 2020.V.17-VI.4., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., vegyeserdő, KSZ

(NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.11-25., lápréten patakparti égeres széle, (tcs), NF (NFmgy).

Erdőlakó faj, mely a sík- és dombvidéken, illetve a hegyvidék alacsonyabb pontjain fordul elő. Hazánkban elterjedt, helyenként gyakori.

### *Harpalus autumnalis* (Duftschmid, 1812)

*Harpalus impiger* – Freh 1878:12(1)

*Harpalus autumnalis* – Kaszab 1937:166(2); Nagy et al. 2004:173(3)

Ikervár: Rába-part(3), Kőszeg(1), Kőszegi-hgys.(2),

**Ikervár: Rába-part**, 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., 2001.IX.15-29., 2001.IX.29-X.13., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.5-19., homokos talajú vízparti fűzliget, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban viszonylag ritka, meleg és szárazságkedvelő faj. Az Alföldön a gyér növényzetű homokos területeken, a dunántúli dombvidéken a lejtősztyepeken fordul elő. Vas megyén kívül ismert hazai leleőhelyei még Budapest (Váangel 1906), a Ráckevei (Sosork-sári) Duna mente (Taksony-Hegyessy és Szél 2002), a Pesti-síkság (Fót, Kistarcsa-Hegyessy és Szél 2002; Csévharaszt, Vasad-Szél és Kutasi 2011), a Duna-Tisza köze (Dömsöd, Fülöpháza, Kunszentmiklós, Lakitelek-Ádám és Merkl 1986; Félegyháza = Kiskunfélegyháza-Váangel 1906; Nagykörös-Merkl et al. 2011), a Gödöllői-dombság (Gyömrő-Hegyessy és Szél 2002), a Bükk (Szarvaskő-Váangel 1906), a Dunakanyar (Visegrád-Váangel 1906), a Pilis (Kesztlőc-Hegyessy és Szél 2002), a Vértes (Oroszlány-Kutasi és Szél 2000), a Kisalföld (Győr-Nagy 2011), a Fertő (Fertőhomok-Szél és Bérces 2002), az Északi-Bakony (Bakonyszentlászló-Tóth 1973; Bakonygyirót-Kutasi et al. 2005), a Balaton-felvidék (Káptalanfüred, Monostorapáti, Salföld-Tóth 1973; Zalahaláp-Hegyessy és Szél 2002), a Thanyi-félsziget (Tihany-Tóth 1973), a Mecsek (Pécs-Viertl 1894), a Drávamellék (Kétújfalu-Kutasi és Sár 2007) és a Barcsi Borókás (Horvatovich 1981b).

### *Harpalus cupreus fastuosus* Faldermann, 1836

*Harpalus cupreus* – Horvatovich 1980b:60(1)

*Harpalus cupreus fastuosus* – Nagy et al. 2004:173(2); Nagy és Vig 2011:33(3)

Csepreg(1,2), Meggyeskovácsi: Rába völgye(3), Velem: falu alatti rétek(2)

**Csepreg**, 1973.VI.6-20., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2003.V.25., nedves rét, (fh), NF (NFmgy).

Déli elterjedésű, melegkedvelő faj, hazánkban a Dunántúlon és a Duna-Tisza között csak szórványosan fordul elő, amíg az Észak-Alföldön a Tisza és a Zagyva árterén kialakult szikes pusztákon rendszeresen előfordul (Tallósi 2003). Vas megyén kívül ismert hazai leleőhelyei még a Duna-Tisza köze (Dömsöd, Lakitelek-Ádám és Merkl 1986), a Nagysárrét (Ecsegfalva-Ádám és Rudner 1996), a Körös-vidék (Bélmegyer-Ádám és Rudner 1996), a Maros-Körös köze (Mezőberény-Ádám 1981; Gyomaendrőd, Szabadkigyós-

Ádám és Rudner 1996), a Nyírség (Újfehértó-Kutasi et al. 2005), a Bükkalja (Eger-He-gyessy és Szél 2002), a Déli-Bakony (Nagyvázsony-Kutasi 2004), a Balaton-felvidék (Káptalanfüred-Tóth 1973) és a Tihanyi-félsziget (Tihany-Tóth 1973).

### *Harpalus dimidiatus* (Rossi, 1790)

*Harpalus semiviolaceus* – Freh 1878:12(1)

*Harpalus dimidiatus* – Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1980b:60(3); Nagy et al. 2004:174(4); Nagy 2006:35(5); Vig et al. 2006:132(6); Nagy 2009:70(7); Nagy és Vig 2011:33(8); Nagy 2016:55(9)

Acsád(3,4), Bozsok(4), Celldömölk: Ság-hegy(4), Csempeszkopács: Hóró(7), Csep-reg(3,4), Egyházásrádóc(4), Kenyeri: reptér(6), Kőszeg(1,4), Kőszegi-hgys.(2,4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Meggyeskovácsi: Rába-part(4), Meggyeskovácsi: Rába völgye(8), Nárái: Cinkota(7), Narda(3,4), Rum: Rába-völgye(8), Salköveskút: Selyem-patak völgye(8), Sé: Séi-parkerdő(4), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(7), Szomathely: Kámoni Arborétum(8), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(9), Szombathely: Sás-tó(9), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7,9), Vát: Váti-erdő(5), Vép(3,4)

**Acsád**, 1973.V.23., vörösherés (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (BDF), 2020.V.28-VI.16., rét, (tcs), KSZ-NF (NFmgy); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., 2008.V.28-VI.10., 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csep-reg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Egyházásrádóc**, 1959.VI.15., 1959.VI.26., VI (SM); **Felsőcsatár: kőbánya**, 2020.V.30-VI.27., sziklagyep, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., patakparti rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.27., 2005.V.23-VI.2., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.26-X.11., kifutópálya, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., 2008.IV.10-V.1., rövidfüves gye, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.4-20., füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsmeggyes) Rába-part**, 2015.V.9-30., 2015.V.30-VI.14., 2015.VII.3-23., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.VI.23-VII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., 2015.V.13-28., 2015.V.28-VI.10., 2015.VI.26-VII.15., 2015.VII.15-VIII.4., 2015.VIII.4-24., fűzliget, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.12-24., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.V.21., talajról, (e), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.VI.24-26., 1999.X.3., 2000.X.15., 2001.V.19-VI.3., gyümölcsös, (e, tcs), NF (NFmgy); **Sótóny: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.15-IX.1., 2007.IX.1-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámon (Perint-patak)**, 2014.IV.8-29., 2014.IV.29-V.5., patakparti kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Szomathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VII.7-21., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.IV.11-V.1., 2014.V.29-VI.18., 2014.VI.18-VII.6., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1-22., 2014.IV.22-V.21., 2014.V.21-VI.5., 2014.VI.5-21., 2014.VI.21-VII.9., 2014.VII.9-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.5-20., 2006.V.20-31., 2014.IV.18-V.19., 2014.V.19-

VI.10., cserjés rét, legelő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., 2020.V.15-VI.27., cserjés legelő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., 2015.VI.7-22., 2015.VII.11-31., 2015.VII.31-VIII.19., cserjés rét, kaszáló, réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., cserjés rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.21-VI.4., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban csak a Dunántúlról ismerjük (Szél 1996). Melegkedvelő faj, mely elsősorban a déli fekvésű hegyi lejtőkön, illetve a síkságon a száraz, meleg területeken (rövidfűvű gyepek, legelők, kaszálók) fordul elő. Mezőgazdasági területekről is sokszor előkerült (Horvatovich 1980b). Korábban nem különítették el a hozzá meglehetősen hasonló *Harpalus caspius* fajtól, így a régebbi irodalmi utalások gyakran ez utóbbira vonatkoznak.

### *Harpalus distinguendus* (Duftschmid, 1812)

*Harpalus distinguendus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992b:128(3); Szél és Hegyessy 1996:25(4); Nagy et al. 2004:175(5); Nagy 2009:70(6); Nagy és Vig 2011:33(7); Nagy 2016:56(8)

Acsád(2,5), Bozsok: Írottkő(5), Csepreg(2,5), Egyházsrúdóc(5), Káld(3,5), Kondorfa(5), Kőszeg(5), Kőszeg: Szabó-hegy(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Meggyeskovácsi: Rába völgye(7), Nádasd: Nagy-erdő(5), Nárái: Cinkota(6), Narda(2,5), Narda: Hosszú-földek(7), Óriszentpéter: Bárkás-tó(4,5), Óriszentpéter: külterület(5), Pornóapáti: külterület(5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(8), Sé: Sói-parkerdő(5), Sitke: Kocsok(3,5), Szabó-hegy(3,5), Szalafő: Nyúzó-völgy, Szala-rét(4,5), Szalafő: Papszer(4,5), Szalafő: Pityerszer(5), Szombathely: Bánovits-malom(5), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(6), Szombathely: Kámonni Arborétum(7), Szombathely: Markusovszky kórház(6), Szombathely: Olad (Alsómező)(8), Szombathely: Sás-tó(8), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(6,8), Vaskeresztes: Pinka-patak(5), Velem: Malom-rét(5), Vép(2,5)

**Acsád**, 1973.VIII.8-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok: Írottkő**, 2000.IV.1., korhadat fenyőronkból, (e), NF (NFmgy); **Csákánydoroszló**: Rába-part, 2009.V.24., talajról, (e), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII-11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Egyházsrúdóc**, 1960.V.7., VI (SM); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (SM); **Kőszeg**, VA (SM); **Kőszeg: belterület**, 2005.IV.26., falról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1979.VI.3., (e), SGY (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nagy-erdő**, 1987.V.10., lucos, (e), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.VII.28-VIII.6., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1987.IV.19., PA (SM); **Óriszentpéter: külterület**, 1986.VIII.31., talajról, (e), NF (NFmgy); **Pornóapáti: külterület**, 2002.V.1., mezőgazdasági területen talajról, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3., 2014.IV.3-23., 2014.IV.23-V.20., 2014.V.20-VI.8., kavicsbányató partja, (e, tcs), NF (NFmgy); **Sé: Sói-parkerdő**, 1999.X.2., 2000.III.11., 2000.V.14., 2000.IX.2., 2002.V.2., gyümölcsösben talajról, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Kocsok**, 1982.IV.5-6., SZD (SM); **Szalafő: Nyúzó-völgy, Szala-rét**, 1994-VI.14., (fh), VK (SM); **Szalafő: Papszer**,

1994.V.9., (fh), VK (SM); **Szalafő: Pityerszer**, 1994.V.9., (fh), VK (SM); **Szombathely: Bánovits-malom**, 1993.IX.19., DR (SM); **Szombathely: Bercsényi iskola**, 2014.II.28., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., 2006.VI.28-VII.12., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Markusovszky kórház**, 2008.III.30., műútról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.IV.11-V.1., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1., kaszálóréten talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2014.VIII.1-23., cserjés erdőszél, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vaske-resztes: Pinka-patak**, 2002.V.1., 2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., vízparti rét, (e, tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.11-25., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Az egyik leggyakoribb hazai *Harpalus*- faj, mely a síkságtól a hegyvidékig egyaránt elterjedt. Gyakran a városok belterületein, aszfaltutakon is előfordul. Mezőgazdasági területekről is igen sokszor előkerült (Horvatovich és Szarukán, 1986).

#### *Harpalus griseus* (Panzer, 1796)

*Ophonus griseus* – Vängel 1906:15(1); Kaszab 1937:166 (Vängel 1906 nyomán)

*Harpalus griseus* – Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:128(3), Nagy et al. 2004:177(6); Nagy és Vig 2011:33(7); Nagy 2016:56(8)

*Pseudophonus griseus* – Szél és Hegyessy 1996:24(4)

*Pseudoophonus griseus* – Hegyessy és Szél 2002:214(5)

Acsád(2,6), Apátistvánfalva(4,6), Bozsok: Írott-kő(6), Csörötnek: Sásos-erdő(4,6), Egyházasrádóc(6), Farkasfa(4,6), Gencsapáti: belterület(6), Gencsapáti: Perint-patak(6), Ikervár: Rába-part(6), Írott-kő(3,6), Kőszeg(6), Kőszeg: Chernel-kert(3,6), Kőszeg: Szabó-hegy(5,6), Kőszegi-hgys.(1,6), Perenye: Gencsi-tilos(6), Perenye: Külső-erdő(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(6), Rábahídvég: Rába-holtág(8), Rum: Rába-holtág(6), Sé: Síparkerdő(6), Szalafő(3,6), Szalafő: Felsőszér(4,6), Szalafő: Pityerszer(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(7), Szombathely: Sás-tó(8), Szőce(3,6), Velem: Gesztenyés(6), Velem: üdülőtelep(6), Velem: Velemei-mező(6)

**Acsád**, 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Apátistvánfalva**, 1993.VII.5-6., 1993.VII.17-18., 1993.VII.18-19., 1993.VII.19-20., 1993.VII.26-27., 1993.VII.29-30., 1993.VIII.13-14., 1993.VIII.17-18., 1993.VIII.22-23., 1994.VIII.6-7., (fcs), TCS-VK (SM); **Bozsok: Írott-kő**, 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VII.30., (fh), ÁL (MTM); **Egyházasrádóc**, 1959.VII.25., VI (SM); **Farkasfa**, 1993.VIII.4., csarabos erdőszél, (fh), VK (SM); **Gencsapáti: belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (f), NF (NFmgy); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., vízparton farönk alól, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., 2001.VIII.18-IX.1., 2003.VII.19-31., füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1937., 1939.VIII.25., VA (SM); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1981.VII.24., (fcs), (SM); **Kőszeg: Szabó-hegy**, 1980.VIII. 20., PA (MM); **Kőszegi-hgys.**, KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VII.22-VIII.12., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2004. VII.21., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak völgye**: 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2.,

legelőn, farönk alól, (e), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.VII.30., 2009.VIII.26., lakásban, (f), NF (NFmgy); **Sé: Sói-parkerdő**, 1999.V.24. 2000.V.14., gyümölcsös, (e), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1987.VIII.19., 1987.VIII.20., PA (SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1993.VIII.23., (l), DR (SM), 1994.IX.8., fénycsapda alatt, VK (SM); **Szalafő: Pityerszer**, 1993.VIII.20., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VIII.5-21., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.IX.7-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM); **Velem: Gesztenyés**, 2004.VIII.3., 2004.VIII.5., fás, cserjés rét, (l), NF (NFmgy); **Velem: üdülőtelep**, 2000.VI.11., gyümölcsösben talajból, (e), NF (NFmgy); **Velem: Velemei-mező**, 2002.VIII.31., tisztás, (l), NF (NFmgy).

Hazánkban általánosan elterjedt és gyakori. Elsősorban a nyílt növénytakarásokat kedveli, legtöbbször réteken, erdőszéleken, mezőgazdasági területeken található.

#### ***Harpalus honestus*** (Duftschmid, 1812)

*Harpalus honestus* – Nagy et al. 2004:177(1)

Kám: Jeli Arborétum(1)

**Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy).

Mediterrán elterjedésű ritka és melegkedvelő faj, melyet hazánkban elsősorban a Dunántúli- és az Északi-középhegységben, valamint a Mecsekben és a Villányi-hegységben találtak meg. A síkvidékről jóval kevesebb adata van (Szel 1996). Tipikus élőhelyét képezik a meleg, déli fekvésű hegylejtők. A Villányi-hegység déli oldalán elterülő száraz gyepekben viszonylag gyakori (Horvatovich 2000).

#### ***Harpalus laevipes*** Zetterstedt, 1828 (syn.: *Harpalus quadripunctatus* Dejean, 1829)

*Harpalus quadripunctatus* – Kaszab1937:166(1); Horvatovich 1992:128(2); Hegyessy és Szel 2002:216(3)  
*Harpalus laevipes* – Nagy et al. 2004:178(4)

Bozsok: Írottkő(3,4), Írottkő(2,4), Kőszeg: Hármashatár-hegy(4), Kőszeg: Stájerházak(4), Kőszegi-hgys. (1,4), Velem: Írottkő(4), Velem: Szent Vid(4)

**Bozsok: Írottkő**, 1980.V.2., 1980.VI.28., PA (MM), 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM), 1983.V.7., RI (SM), 1987.VI.12., lucos, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2002.VII.3-20., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.IV.24-V.2., 1999.VI.4-12., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.VII.20-30., SZV (MTM); **Velem: Írottkő**, 1980.V.2., 1981.VII.25., RI (RI mgy); **Velem: Szent Vid**, 1980.V.1-VI.27., (tcs), RI (SM), 1980.VI.28-VIII.20., (tcs), RI-SGY (SM).

Ritka hegyvidéki faj, melyet hazánkban csak kevés helyen és kis példányszámban gyűjtöttek. Eddig a Bakonyból, a Mátrából, a Bükkből, valamint a Kőszegi- és a Zempléni-

hegységből került elő (Kutasi 1997). Különbféle erdőtársulásokban fordul elő, ahol kövek, illetve fadarabok alatt található.

***Harpalus latus*** (Linnaeus, 1758)

*Harpalus latus* – Szél és Hegyessy 1996:25(1); Szél és Korsós 2000:20(2); Hegyessy és Szél 2002:216(3); Nagy et al. 2004:178(4); Nagy 2006:35(5); Nagy 2009:70(6); Nagy és Vig 2011:33(7); Nagy 2016:56(8)

Apátistvánfalva(1,4), Bajánsenye(4), Csörötnek: Huszászi-patak(4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Ikervár: Rába-part(4,6), Kám: Herpenyő-patak(5), Kám: Herpenyő-patak holtága(5), Kercaszomor: Böröcei-erdő(4), Körmend: Csörnőc-patak(4), Kőszeg: Alsó-rétek(4,7), Kőszeg: Vöröskereszt(4), Meggyeskovácsi(3,4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Meggyeskovácsi: Rába-völgye(7), Nádasd: Nádasdi-erdő(4), Nárái: Cinkota(6), Nárái: Nárái-erdő(6), Narda: Hosszú-földek(7), Nemesmedves(4), Orfalu(1,4), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Rába-part(4), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Rum: Rába-völgye(7), Tömörd(2,4), Vaskeresztes: külterület(4), Vaskeresztes: Pinka-patak(4), Vát: Kőris-patak völgye(5), Vát: Váti-erdő(5), Velem: falu alatti rétek(4), Velem: malom-rét(4)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.16., nedves kaszáló, (fh), TCS (SM); **Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1979.VI-VII., (tcs), RI (RImgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., 2002.V.18-VI.1., 2002.VI.1-19., füzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.5-19., 2007.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., füzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., 2005.V.26-VI.15., magaskőrös partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.26-VI.15., 2005.VI.15-VII.3., nedves, homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2001.V.6-VI.3., gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., 2002.VII.20-VIII.3., 2002.VIII.3-17., 2002.VIII.17-31., 2009.IV.26-V.15., égeres, nádas, sásos égerliget, sásos fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VI.14-VII.12., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4., 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.11-26., 2002.VI.26-VII.6., füzes, nádas, (e, tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., cserjés, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., 2003.VIII.5-10., lucos, vízgyűjtő árok partja, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.V.23-VII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.V.15-VI.5., 2020.VI.5-27., füves terület, lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.2-23., 2008.VI.23-VII.12., 2008.VII.28-VIII.6., erdei tisztás, kőrises, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.29-VI.13., füves nádaszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nemesmedves**, 1979.V.2., 1979.V.2-VI.3., RI (RImgy); **Orfalu**, 1994.VIII.5.,(fh), VK (SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VIII.4-18., iszapos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.2-22., kiszáradt holtágmeder, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: külterület**, 2002.V.18-VI.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy);

**Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., 2015.VI.7-22., 2015.VI.22-VII.11., 2015.VII.11-31., 2015.VII.31-VIII.19., cserjés rét, kaszálórét, réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.V.7-21., cserjés gye, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.VI.4-23., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., 2002.VI.9-23., 2002.VI.23-VII.3., lápréten füzes szélén, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., 2002.VI.23-VII.3., lápréti füzes széle, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban az Alföldön, valamint a domb- és hegyvidéken egyaránt elterjedt. Elsősorban különféle erdőtársulásokban és növényzettel benőtt nedves helyeken fordul elő, ahol helyenként gyakori (Szél 1996).

### *Harpalus luteicornis* (Duftschmid, 1812)

*Harpalus luteicornis* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166(2); Nagy et al. 2004:179(3); Nagy 2006:35(4); Nagy 2009:71(5); Nagy és Vig 2011:33(6)

Dozmat: Nagyjápla(5), Felsőcstár: Pinka-patak(3), Ikervár: Rába-part(5), Kám: Herpenyő-patak(4), Kám: Herpenyő-patak holtága(4), Kömend: Csörnöc-patak(3), Kőszegi-hgys.(2,3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3), Meggyeskovácsi: Rába völgye(6), Nádasd: Nádasi-erdő(3), Nárái: Cinkota(5), Narda: Hosszú-földek(6), Rum: Rába-völgye(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(5), Szőce(3), Vaskeresztes: Pinka-patak(3), Velem: falu alatti rétek(3)

**Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcstár: Pinka-patak**, 2002.V.12-VI.1., sásos rét, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2006.VIII.20-IX.4., 2007.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2008.VI.29-VII.19., fűzliget, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., 2005.V.26-VI.15., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., nedves, homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kömend: Csörnöc-patak**, 2003.VII.16-26., 2003.VIII.10-23., nádas, vízparti homokos, nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.20-VII.6., 2002.VII.6-27., kaszálórét, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., cserjés, cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasi-erdő**, 2003.VII.26-VIII.5., erdőirtáson, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.VI.2-23., 2008.VI.23-VII.12., 2008.VII.12-28., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.12-24., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1992.V.11., DR (SM); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., homokos, nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., 2015.V.18-VI.7., kaszálórét, réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VI.9-23., rét, (tcs), NF (NFmgy).

A fajnak nehéz határozhatósága miatt viszonylag kevés, hiteles hazai adata van. Valosínüleg hazánkban a síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régiójáig terjedt el. A Kiskunsági Nemzeti Parkban Ócsán, illetve a Lakitelekhez tartozó Töserdön gyűjtötték (Ádám és Merkl 1986). A Szigetközben Ásványráró és Lipót környékén száradó füzesben fordul elő (Nagy et al. 2004). Élőhelyét részben a vízpart növényzettel benőtt nedves része, részben a szárazabb, sztyepp jellegű területek képezik.

### *Harpalus marginellus* Gyllenhal, 1827

*Harpalus marginellus* – Horvatovich 1992:128(1); Szél és Hegyessy 1996:25(2); Hegyessy és Szél 2002:216(3); Nagy et al. 2004:180(4)

Kondorfa: Sásos-erdő(2,4), Kőszeg(3,4), Kőszeg: Asztal-kő(4), Kőszeg: Gesztenyés(4), Kőszeg: Irány-hegy(4), Kőszeg: Óház-tető(4), Kőszeg: Stájerházak(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Szabó-hegy(1,4), Szalafő: Pityerszeri-patak(4), Velem(3,4), Velem: Hosszú-völgy(4)

**Bozsok: Írottkő**, 2020.VI.4-27., bükkös, lucos, (tcs), KSZ (NFmgy); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.VI.25., RI (RImgy); **Kőszeg**, 1979.V.19., SGY (SM); **Kőszeg: Asztal-kő**, 1999.V.12-19., 1999. VI.19-26., 1999.VII.8-15., 1999.VII.31-VIII.14., 2000.V.7-13., 2000.V.13-18., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.VI.23-VII.4., 2000.VII.12-29., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VI.19-30., 2001.VII.14-28., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Óház-tető**, 2000.V.27., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.26-29., 2000.VI.27-VII.4., 2001.VI.4-16., 2001.VI.19-30., 2001.VII.14-28., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, LI (SM); **Szalafő: Pityerszeri-patak**, 1987.VII.11., talajról, (e), NF (NFmgy); **Velem**, 1979.VII.28-29., PA (MM); **Velem: Hosszú-völgy**, 1999.V.8-15., 2001.VII.28-VIII.9., 2001.VIII.9-25., bükkös, (tcs), NF (NFmgy).

Ritka hegyvidéki, erdőlakó faj, mely hazánkban a Kőszegi-hegységéből, az Őrségből, a Dél-Dunántúlról, valamint a Dunántúli- és az Északi-középhegységéből ismert (Nagy et al. 2004). Elsősorban a tölgyesekben és a bükkösökben fordul elő. A Balaton-felvidéken a vászolyi Öreg-hegyen gyűjtötték (Retezár és Székely 1999) és a Vértesből is előkerült (Kutasi Csaba szóbeli közlése). Kádár és Szél (1999) szerint a faj erős kötődést mutat a bükkös régióhoz.

### *Harpalus modestus* Dejean, 1829

*Harpalus modestus* – Szél és Hegyessy 1996:25(1)

Szakonyfalu(1)

**Szakonyfalu**, 1968.VI.5., HS (MTM).

Az Alföld, a dombvidék és a hegylábak szórványos előfordulású ritka faja, melyet leginkább homokos és szikes területeken gyűjtöttek. A Bükkben ecsetpázsitos legelőn került elő (Szél 1996). A Börzsönyből is van adata (Endrődi 1974).

***Harpalus neglectus*** (Audinet-Serville, 1821)

*Harpalus neglectus* – Csiki 1941:160(1)

Kőszegi-hgys.(1)

A dél-nyugat-palarktikus elterjedésű faj másik hazai előfordulását („Rákosfalva”) szintén csupán irodalmi adat tanúsítja (Csiki 1946). Érdekes, hogy Csiki Ernő (1946) monografikus könyvében már nem tesz említést a kőszegi lelőhelyről. A *Harpalus neglectus*-nak azóta nincs újabb magyarországi előfordulási adata. Határainkhoz legközelebb Ausztriában (Müller-Motzfeld 2004), illetve Erdélyben (Nagyszeben) (Csiki 1946) fordul elő. Hazai előfordulása megerősítésre szorul.

***Harpalus picipennis*** (Duftschmid, 1812)

*Harpalus picipennis* – Kaszab 1937:166 (Kuthy 1897 nyomán)(1)

Kőszegi-hgys.(1)

Hazánkban a száraz és meleg alföldi homokpuszták, illetve a déli hegylejtők sziklagyepjeinek tipikus faja, általában nem gyakori (Horvatovich 2000). Kaszab (1937) ezt a fajt Kuthy (1897) adata alapján vette fel kőszegi listájára, azonban a bizonyító példány nem került elő, így a *Harpalus picipennis* Vas megyei előfordulása megerősítésre szorul.

***Harpalus pumilus*** Sturm, 1818

(syn.: *Harpalus vernalis* (Fabricius, 1801))

*Harpalus pumilus* – Nagy et al. 2004:181(1); Vig et al. 2006:132(2); Nagy 2009:71(3); Vig et al. 2010:32(4)

Celldömölk: Ság-hegy(1), Ikervár: Rába-part(1,3), Kenyeri: reptér(2), Sitke: Öregcser(4)

**Celldömölk:** Ság-hegy, 2000.XII.16-2001.IX.4., lejtősztyep, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.7-20., 2008.V.26-VI.10., homokos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., kifutópálya, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2008.IV.10-V.1., rövidfűvű gyp, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.27., cser-tölgyesben nyiladék, (e), DR-VK (SM).

A síkságtól az alacsonyabb hegyvidékig van hazai adata. Szárazságtűrő és melegkedvelő faj, melyet déli fekvésű lejtősztyepekben, illetve az Alföld füves, olykor szikes pusztáin gyűjtöttek. Nem gyakori.

***Harpalus pygmaeus*** Dejean, 1829

*Harpalus pygmaeus* – Csiki 1941:160(1)

Kőszeg(1)

**Kőszeg**, VA (SM).

Az Alföld rövid fűvű szikes pusztáinak tipikus faja, mely olykor a dombvidék melegebb helyein is megtalálható. A későbbi gyűjtések során nem került elő az Alpokajjáról.

***Harpalus rubripes*** (Duftschmid, 1812)

*Harpalus rubripes* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166 (Freh 1878 nyomán); Horvatovich 1992:128(2); Nagy et al. 2004:182(3); Nagy 2006:36(4); Vig et al. 2006:133(5); Nagy 2009:71(6); Nagy és Vig 2011:34(7); Nagy 2016:56(8)

Celldömölk: Ság-hegy(3), Csempezkopács: Hóró(6), Dozmat: Nagyjápla(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(3), Felsőcsatár: Vas-hegy(3), Ikervár: Rába-part(6), Kenyeri: reptér(5), Kőszeg(1,3), Kőszeg: Irány-hegy(3), Kőszeg: Kendig(3), Kőszeg: Stájerházak(3), Kőszegi-hgys.(3), Meggyeskovácsi: Rába-part(3), Meggyeskovácsi: Rába völgye(7), Nárái: Cinkota(6), Nárái: erdészlak(3), Nárái: Nárái-erdő(6), Püspökmolnári: Rába-part(3), Ság-hegy(2,3), Szalafő(2,3), Szalafő: Nyúzó-völgy(3), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(7), Szombathely: Olad(3), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(8), Szombathely: Sás-tó(8), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(6,8), Vát: Kőrös-patak völgye(4), Velem: Gesztenyés(3), Velem: Hosszú-völgy(3), Velem: Malomrét(3)

**Celldömölk: Ság-hegy**, 1975.IV.17-19., UÁ (SM), 2000.12.16-2001.IX.4., bokorerdő, MA-SZCS (BDF), 2020.V.28-VI.16., rét, (tcs), KSZ-NF (NFmgy); **Csempezkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., 2008.V.28-VI.10., 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.6-20., 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., rét, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Felsőcsatár: Vas-hegy**, 2001.VI.10-21., gyertyános, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.20., kaszálórétén talajról, (e), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.V.23-VI.2., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.18-30., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg, VA** (SM); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.VIII.9-25., tölgyes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Kendig**, 1992.VI.20., erdőszélen talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1992.VI.20., erdőszélen talajról, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.4-20., fűzes széle, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., cserjés, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.2-23., 2008.VIII.20-IX.1. kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárái: erdészlak**, 2004.VI.8., rét, (fh), NF (NFmgy); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.VII.12-28., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., rét, (tcs), NF (NFmgy); **Ság-hegy**, 1976.VIII.31., BGY (SM); **Szalafő: Nyúzó-völgy**, 1983.V.21., SZD (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., 2006.VI.4-15., 2006.VI.15-28., 2006.VIII.11-IX.1., akácós, füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni (Perint-patak)**, 2014.IV.8-29., patakparti kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., 2010.VI.13-21., 2010.VI.21-VII.7., 2010.VII.7-21., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad**, 1978.VI.12., név nélkül (SM); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.IV.11-V.1., 2014.V.1-29., 2014.V.29-VI.18., 2014.VI.18-VII.6., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.11-17., 2013.VIII.17-IX.7., 2014.IV.1-22., 2014.V.21-VI.5., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., 2006.VI.5-19., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai**

**gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.V.5-20., 2006.V.31-VI.11., 2006.VI.25-VII.8., 2014.IV.18-V.19., 2014.V.19-VI.10., cserjés legelő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.15-VI.27., cserjés legelő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.4-18., 2015.VI.7-22., 2015.VI.22-VII.11., 2015.VII.31-VIII.19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., cserjés rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.V.21-VI.4., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.V.31., rét, (fh), NF (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VII.28-VIII.9., erdőirtáson, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malomrét**, 2002.IV.28-V.11., 2002.V.11-25., rét, (tcs), NF (NFmgy).

A síkságtól a hegyvidékig egyaránt van hazai adata. Elsősorban a rövid fűvű, napsütötte, gyakran igen száraz helyeket kedveli, de olykor nedvesebb réteken, legelőkön, erdőszéleken fordul elő. Gyakran található bolygatott élőhelyeken, köves, szinte növényzetmentes foltokon, illetve szántóföldön és más mezőgazdasági területen.

### *Harpalus rufipalpis* Sturm, 1818

*Harpalus rufitarsis* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1980b:60(2)  
*Harpalus rufipalpis* – Hegyessy és Szél 2002:217(3); Nagy et al. 2004:182(4)

Acsád(2,4), Bozsok: Írottkő(3,4), Celldömölk: Ság-hegy(4), Kőszeg(3,4), Kőszeg: Vöröskereszt(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Narda(2,4)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok: Írottkő**, 1980.VIII.21., PA (MM), 1987.VII.4., talajról, (e), NF (NFmgy); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., a kráter déli oldala, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Kőszeg**, 1979.VII.28., PA (MM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2001.V.27., bükk farakásról, (e), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM); **Narda**, 1973.VI.8-25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Szorványos előfordulású és ritka faj, hazai adatainak zöme a hegyvidéki régióból származik, ahol erdei tisztásokon, napsütötte, nyílt füves helyeken találták. A síkvidékről is van adata, mint például Fertő, Szeged (Szél 1996). Főként nappali aktivitást mutat (Lindroth 1986).

### *Harpalus rufipes* (De Geer, 1774)

*Harpalus ruficornis* – Freh 1878:12(1)  
*Ophonus pubescens* – Kaszab 1937:166(2)  
*Harpalus pubescens* – Horvatovich 1980b:60(3)  
*Harpalus rufipes* – Horvatovich 1992:128(4); Nagy et al. 2004:183(8); Nagy 2006:36(9); Vig et al. 2006:133(10); Nagy 2009:72(11); Vig et al. 2010:33(12); Nagy és Vig 2011:34(13); Nagy 2016:56(14)  
*Pseudophonus rufipes* – Szél és Hegyessy 1996:24(5)  
*Pseudophonus rufipes* – Szél és Korsós 2000:20(6); Hegyessy és Szél 2002:214(7)

Acsád(3,8), Apátistvánfalva(5,8), Bajánsenyve(4,8), Bozsok: Holt-hegy(8), Bozsok: Írottkő(8), Bükfürdő(4,8), Celldömölk(8), Csempeszkopács: Hóró(11), Csepreg(3,8), Csöretnek(4,8), Csöretnek: Apátsági-erdő(5,8), Csörötnek: Huszászi-patak(5,8), Csörötnek: Huszászi-patak völgye(5,8), Csörötnek: Sásos-erdő(5,8), Dozmat: Nagyjápla(8), Duka(8), Egyházsrádóc(8), Felsőcsatár: Pinka-patak(8), Gencsapáti: belterület(8),

Ikervár: Rába-holtág(14), Ikervár: Rába-part(8,11), Írottkő(4,8), Kám: Herpenyő-patak(9), Kám: Herpenyő-patak holtága(9), Kenyeri: reptér(10), Kercaszomor: Böröcei-erdő(8), Kondorfa(5,7,8), Kondorfa: Sásos-erdő(8), Körmen: Csörnök-patak(8), Kőszeg(1,4,8), Kőszeg: Alsó-rétek(8), Kőszeg: Gesztenyés(8), Kőszeg: Hármashatár-hegy(8), Kőszeg: Hármashatár-patak(8), Kőszeg: Irány-hegy(8), Kőszeg: Stájerházak(8), Kőszeg: Vöröskereszt(8), Kőszegfalva: Gyöngyöspatak(8), Kőszegi-hgys.(2,8), Magyarlak: Rába-part(11), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(8), Meggyeskovácsi: Rába völgye(13), Mesteri: Ság-hegy(8), Nádas: Nádasdi-erdő(8), Nári: Cinkota(11), Nári: erdőszlak(8,11), Nári: Nagy-hálási-erdő(8), Nári: Nári-erdő(8,11), Narda(3,8), Narda: Hosszú-földek(11), Perenye: Gencsi-tilos(8), Perenye: Külső-erdő(8), Perenye: Szinesei-patak völgye(8), Püspökmolnári: Rába-holtág(8), Püspökmolnári: Rába-part(8), Püspökmolnári: Szálás-dűlő(14), Rábagyarmat(5,7,8), Rábagyarmat: Rába-part(5,8), Rábahídvég: Rába-holtág(14), Rátót(4,8), Rátót: Rába-part(8), Rum: Rába-holtág(8), Rum: Rába-völgye(13), Ság-hegy(4,8), Salköveskút: belterület(8), Salköveskút: Selyem-patak völgye(13), Sé: Séi-parkerdő(8), Sitke: Öregcsér(12), Sótó: Herpenyő-patak völgye(11), Szalafő: Borjas-erdő(5,8), Szalafő: Felsőszer(8), Szalafő: Pityerszer(8), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(11), Szombathely: Kámoni Arborétum(13), Szombathely: Olad (Alsómező)(14), Szombathely: Parkerdő(14), Szombathely: Sás-tó(14), Szombathely: Újperinti-tavak(11), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(11), Szőce(4,5,8), Tömörd(6,8), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye(8), Vát: Kőrös-patak völgye(9), Velem: falu alatti rétek(8), Velem: Gesztenyés(8), Velem: Hosszú-völgy(8), Velem: Malomrét(8), Vép(3,8)

**Acsád**, 1973.VII.30-VIII.8., 1973.VIII.8-17., 1973.VIII.17-24., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Apátistvánfalva**, 1993.VII.5-6., 1993.VII.18-19., 1993.VII.19-20., 1993.VII.29-30., 1993.VIII.22-23., 1994.VIII.6-7., (fcs), TCS-VK (SM); **Bajánsenye**, 1980.VIII.23., PA (SM), 1980.VIII.23., RI (SM), 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyíladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Holt-hegy**, 2002.VIII.3-17., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Bozsok: Írottkő**, 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM), 2001.VII.28-VIII.9., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Bükkfürdő**, 1979.VII.15., PA (SM); **Celldőmők**, 1975.IV.17-18., (1) UÁ (SM); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Csörötnek: Apátsági-erdő** (*Genisto nervatae-Pinetum*), 1982.VIII.21., ÁL (MTM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy); **Csörötnek: Huszászi-patak völgye**, 1993.VI.25., SZD-ELTE (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VII.30., (tcs), ÁL (MTM); **Dozmat: Nagyjáp**, 2002.VII.1., 2008.VIII.6-20., kaszálórét, nyárliget, (e, tcs), NF (NFmgy); **Duka**, 1981.VIII.20., RI (SM); **Egyházsrádóc**, 1960.VI.25., 1961.IV.21., 1961.VII.30., VI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Gencsapáti: belterület**, 2004.VII.21., 2004.VIII.2., megvilágított falról, (f), NF (NFmgy); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., vízparton farönk alól, (e), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., kavicsos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., 2006.VII.21-VIII.4., 2007.VIII.4-20., füzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VII.17-VIII.1., nádaszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.VI.15-VII.3., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., 2005.VIII.18-30., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., rövidfűvű gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 2000.V.4-VI.6., 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7.,

gyertyános-tölgyes, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1979.V.3., PA (MM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1979.VII.29., RI (SM); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1938., VA (SM); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Gesztenyés**, 2000.V.18-27., 2000.VI.4-11., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VII.28-VIII.9., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Hármashatár-patak**, 1999.VII.8-15., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Irány-hegy**, 2001.V.27-VI.4., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.VII.16-31., 2001.VI.30-VII.14., égeres, lucos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2000.VI.11-18., 2003.V.25-31., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., homokbánya, (e), MEA (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-holtág)**, 2015.VI.14-VIII.3., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, sásosszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Balozsamegyes (Rába-part)**, 2015.VII.3-23., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2000.IX.16., 2002.V.4-20., 2002.VII.6-27., füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18-VI.5., 2009.VI.5-19., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy (*Quercetum pubescentis*)**, 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., erdőirtáson, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdőszlak**, 2004.VI.8., 2007.VIII.8-26., magaskórós, rét, sásos, (e, tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 2004.VI.8., erdei tisztás, (l), NF (NFmgy); **Nárai: Nagyjápláni vízfolyás**, 2020.VI.5-27., rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2004.VII.14., 2008.V.13., 2008.V.13-VI.2., tölgyes, vegyeserdő, (e, tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., 1973.VI.25-VII.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8-29., 2009.VI.13-VII.7., lucernás, nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VI.30., 2000.VI.30-VII.10., mezőgazdasági terület, tölgyes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2004.VII.21., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2000.VII.2., 2001.VII.6-21., füzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., 2015.VI.10-26., 2015.VII.15-VIII.4., homokos talajú füzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.V.20.VI.8., akác, füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., 1980.VIII.22., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), 1980.VIII.22., RI (RImgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmeder, füves erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót, Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., (e), ÁL (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-part**, 2002.V.4-20., füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VII.31-VIII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Ság-hegy**, 1976.IX.1., BGY (SM); **Salköveskút: belterület**, 2003.VIII.9-13., parlagterület, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.VII.30., lakásban, (f), NF (NFmgy); **Sé: Sói-parkerdő**, 2000.V.14., talajból, (e), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.27-V.2., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., 2005.VIII.2-18., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., erdei tisztás, erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Borjas-erdő (*Luzulo-Quercu-Carpinetum betuli*)**, 1992.VII.3., talajról, (e), ÁL (MTM); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.VIII.23., (l), DR (SM); **Szalafő:**

**Pityerszer**, 1993.VIII.20., 1993.VIII.21., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermánitó**, 2006.V.16-VI.4., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámon Arborétum**, 2010.VI.7-13., duglászfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsómező)**, 2014.V.1-29., 2014.V.29-VI.18., 2014.VII.6-24., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Parkerdő**, 2014.V.28-VI.18., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VII.20-VIII.11., 2013.VIII.11-17., 2013.VIII.17-IX.7., kaszálórét, lomboserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5., 2006.VI.19-VII.4., magaskórós, nádas, (r, tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.5-20., 2006.VI.11-25., 2006.VIII.10-28., bokorerdő, cserjésszél, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM), 1986.VII.5., PA (SM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.V.26-VI.10., 2001.VI.22-VII.5., vegyeserdő, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VII.31-VIII.19., réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.V.21-VI.4., 2005.VI.4-23., 2005.VI.23-VII.14., erdei tisztás, füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VIII.3-17., nedves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.VIII.3., 2004.VIII.5., 2020.V.17-VI.4., rét, (e, tcs), NF (NFmgy), 2020.VI.4-27., rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2001.VII.28-VIII.9., bükkösben írtáson, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., égeres, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., 1973.VII.17-VIII.1., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánk egyik legközönségesebb futóbogárfaja, mely a síkságtól a hegyvidékig szinte mindenhol előfordul. A mezőgazdasági területeken helyenként tömegesen lép fel (Horvátovich 1980b).

### *Harpalus serripes* (Quensel, 1806)

*Harpalus serripes* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166(2); Nagy et al. 2004:185(3); Vig et al. 2006:133(4); Nagy 2009:72(5); Nagy és Vig 2011:34(6); Nagy 2016:56(7)

Celldömölk: Ság-hegy(3), Ikervár: Rába-part(5), Kenyeri: reptér(4), Kőszeg(1,3), Kőszegi-hgys.(2,3), Meggyeskovácsi: Rába völgye(6), Mesteri: Ság-hegy(3), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(7), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(5,7), Velem: külterület(3)

**Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF), 2020.V.28-VI.16., rét, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., 2003.VII.5-19., 2007.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2008.VI.10-29., homokbánya, homokos talajú füzes, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.7., 2005.IV.13-27., 2005.IV.27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.12., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., rövidfűvű gyepek, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VI.24-VII.11., kaszálórét, (tcs) NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1998.V.9-30., 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.V.29-VI.18., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., 2006.VI.11-25.,

2006.VII.8-25., 2014.IV.18-V.19., 2014.V.19-VI.10., bokorerdő, cserjés rét, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VII.11-31., réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: külterület**, 1987.V.16., korhadt fatörzs alól, (e), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban az alacsonyabb régiókban fordul elő. Főként a száraz, meleg területeket kedveli. Tipikus élőhelyei a napsütötte füves puszták és a szántóföldek.

***Harpalus signaticornis*** (Duftschmid, 1812)  
(syn.: *Semiophonus signaticornis* (Duftschmid, 1812))

*Harpalus signaticornis* – Horvatovich 1980b:60(1); Nagy et al. 2004:185(2); Nagy 2009:73(3); Nagy 2016:56(4)

Ikervár: Rába-part(2), Narda(1), Szombathely: Király utca(3), Szombathely: Sás-tó(4), Vép(1)

**Ikervár: Rába-part**, 2001.IX.15-29., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Sé: belterület**, 2009.IV.13., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Király utca**, 2008.IV.28., járdáról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.IV.1-22., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

A síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régióig egyaránt előfordul. *Xerotherm* faj, mely a dombvidék napsütötte déli lejtőin, illetve az Alföld száraz, meleg, füves pusztáin fordul elő. Mezőgazdasági területekről is előkerült (Horvatovich 1980b).

***Harpalus smaragdinus*** (Duftschmid, 1812)

*Harpalus smaragdinus* – Kaszab 1937:166(1); Nagy et al. 2004:186(2); Nagy 2009:73(3); Nagy 2016:56(4)

Dozmat: Nagyjápla(2,3), Kőszegi-hgys.(1), Náriai: Cinkota(3), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4)

**Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Cinkota**, 2008.VIII.20-IX.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VII.2-20., 2014.VII.20-VIII.9., legelő, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig elterjedt, de csak helyenként gyakori. A száraz, meleg sziklagyepeket kedveli, olykor füves réteken, kaszálókon és legelőkön is előfordul. Kaszab (1937) ezt a fajt a Kőszegi Múzeum gyűjteménye alapján publikálta a kőszegi fajok között, azonban a bizonyító példány nem került elő. A faj előfordulását a Kőszegi-hegységben az újabb gyűjtések során nem sikerült megerősíteni (Nagy et al. 2004).

***Harpalus tardus*** (Panzer, 1796)

*Harpalus tardus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Szél és Korsós 2000:20(3); Nagy et al. 2004:186(4); Nagy 2006:36(5); Vig et al. 2006:133(6); Nagy 2009:73(7); Vig et al. 2010:33(8); Nagy és Vig 2011:34(9); Nagy 2016:56(10)

Acsád(2,4), Bozsok(4), Celldömölk: Ság-hegy(4), Csepeszkopács: Hóró(7), Csepreg(2,4), Felsőcstár: Pinka-patak(4), Ikervár: Rába-part(7), Kám: Herpenyő-patak(5), Kám: Jeli Arborétum(4), Kenyeri: reptér(6), Kőszegi-hgys.(1,4), Meggyeskovácsi: Rába-part(4), Meggyeskovácsi: Rába völgye(9), Mesteri: Ság-hegy(4), Nárái: Nárái-erdő(7), Narda: Hosszú-földek(9), Perenye: belterület(4), Perenye: Szinesei-patak völgye(4), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(10), Rum: Rába-holtág(5), Salköveskút: belterület(4), Salköveskút: Selyem-patak völgye(9), Sé: Séi-parkerdő(4), Sitke: Öregcser(8), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(7), Szombathely: Kámoni Arborétum(9), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(10), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(7,10), Tömörd(3,4), Vaskeresztes: Pinka-patak(4), Velem: Hosszú-völgy(4), Velem: Malom-rét(4), Vép(2,4)

**Acsád**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokor-erdő, molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (SM), 2020.V.28-VI.16., cserjésszél, rét, (tcs), KSZ -NF (NFmgy); **Csepeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., 2008.V.28-VI.10., 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23., 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.6-20., 1973.VI.20-VII.11., 1973.VII.11-30., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Felsőcstár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti rét, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcstár: Pinka szurdok**, 2020.V.15-30., patakot szegélyező erdősáv, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2006.VIII.4-20., 2006.VIII.20-IX.4., 2007.VIII.4-20., 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., homokos talajú fűzliget, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Káld: Farkas-erdő**, 2020.VI.13., talajról,(e), KSZ (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., 2005.VI.15-VII.3., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Jeli Arborétum**, 2004.V.19., talajról, (e), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., 2005.IV.27-V.12., 2005.V.12., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.2-8., 2005.VI.8-20., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.14-27., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.26-X.1., kifutópálya, töviskes, (e, tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., rövidfűvű gyeplő, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-part**, 2002.V.20-VI.11., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., 2010.VI.10-24., cserjésszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), 1988.IV.15-V.9., 1998.V.9-30., 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZ CS (SM); **Nárái: Nárái-erdő**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.2-23., erdei tisztás, kőrises-akác, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.V.8-29., 2009.V.29-VI.13., füves nádas-szél, lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (f), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.26-VII.15., homokos talajú fűzes, (tcs) NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., 2014.V.20-VI.8., akác, füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.V.14., 2005.VI.15-VII.3., nedves talajú fűzes, (e, tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: belterület**, 2003.VIII.9-13., parlagterület, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.V.21., talajról, (e), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő**, 2001.V.27-VI.3., gyümölcsös, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.IV.13-27., 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.14-27., csertölgyes, (tcs), DR-VK (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni (Perint-patak)**, 2014.IV.8-29., patakparti kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., duglászfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.V.29-VI.18., 2014.VII.24-VIII.13., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**,

2006.V.20-31., 2006.VII.25-VIII.10., 2014.V.19-VI.10., 2014.VIII.1-23., bokorerdő, cserjés rét, legelő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., rét, (tcs), NF (NFmgy), **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.18-VI.7., 2015.VI.22-VII.11., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., 2020.V.15-28., vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Velem: Hosszú-völgy**, 2004.IX.14., bükkösben irtáson, (l), NF (NFmgy); **Velem: Malom-rét**, 2002.V.25-VI.9., hegyi rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., vörösherés, (tcs), NVK (JPM). Gyakori faj, mely hazánkban az Alföldtől a hegyvidék alacsonyabb magasságú területeig általánosan elterjedt. Elsősorban a nyílt növénytakaságokban (rétek, legelők, kaszálók, erdőszélek) található. Gyakran a mezőgazdasági területekről is előkerült (Horvatovich 1980b).

*Harpalus tenebrosus* Dejean, 1829

(syn.: *Cryptophonus tenebrosus centralis* (Schauberger, 1929))

*Harpalus tenebrosus* – Horvatovich 1992:128(1); Nagy et al. 2004:187(2)

Celldömölk: Ság-hegy(1,2), Perenye: belterület(2)

**Celldömölk: Ság-hegy**, 1975.IV.17-18., UÁ (SM); **Perenye: belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (f), NF (NFmgy).

Hazánkban az Alföldtől a hegyvidékig egyaránt gyűjtötték, de nem gyakori. E százazság- és melegkedvelő faj példányainak jelentős részét erdőssztyep zónában, gyakran homokpusztákon találták (Szél 1996). Fényre is repül. Hazai lelőhelyadatait és tipikus élőhelyeit Kutasi (1998b) sorolja fel.

*Ophonus azureus* (Fabricius, 1775)

*Ophonus azureus* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:23(4); Nagy et al. 2004:187(5); Nagy 2006:36(6); Vig et al. 2006:134(7); Nagy 2009:73(8); Nagy és Vig 2011:34(9); Nagy 2016:56(10)

*Harpalus azureus* – Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:128(3)

Apátistvánfalva(4,5), Bozsok(1,5), Bükfürdő(5), Celldömölk: Ság-hegy(5), Csempeszkopács: Hóró(8), Csepreg(2,5), Dozmat: Nagyjápla(8), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Gencsapáti: belterület(5), Ikervár: Rába-part(8), Ják: patakpart(5), Kám: Herpenyő-patak(6), Kenyeri: reptér(7), Kőszeg(5), Kőszeg: Alsó-erdő(1,5), Kőszeg: Olmódi út(1,5), Megygyeskovácsi: Rába völgye(9), Mesteri: Ság-hegy(5), Nárái: Cinkota(8), Nárái: Nagy-hálási-erdő(5), Nárái: Nárái-erdő(5), Narda(2,5), Narda: Hosszú-földek(9), Perenye: Kerékharaszt(5), Perenye: Külső-erdő(5), Perenye: Szinesei-patak völgye(5), Salköveskút: belterület(5), Salköveskút: Selyem-patak völgye(9), Sé: Séi-parkerdő(5), Szombathely: Kámon Arboretum(9), Szombathely: Olad (Alsó-mező)(10), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(8,10), Szőce(3,5), Vát: Kőrös-patak völgye(6), Velem: Gesztenyés(5), Vép(2,5)

**Apátistvánfalva**, 1993.VII.5-6., (fcs), TCS-VK (SM); **Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Bükfürdő**, 1979.VII.15., PA (SM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., lejtőssztyep, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.22-

28., 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2004.VII.5., vízpart, (l), NF (NFmgy); **Gencsapáti: belterület**, 2004.VII.21., megvilágított falról, (f), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.4-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Ják: patakpart**, 2004.VI.29., vízpart, (l), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VII.17-VIII.1., magaskörös partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VI.20-VII.6., 2005.VII.6., 2005.VII.14-27., 2005.VII.27-VIII.2., kifutópálya, (e, tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg**, VA (SM); **Megygyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Mesteri: Ság-hegy**, 1998.V.9-30., (tcs), SZCS (SM); **Nárai: Cinkota**, 2008.VI.2-23., 2008.VII.12-28., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 2004.VI.8., 2004.VI.10., erdei tisztás, (l), NF (NFmgy); **Nárai: Nárai-erdő**, 2004.VII.14., tölgyes széle, (l), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., 1973.VI.8-25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., 2009.VI.13-VII.7., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Kerék-harasztt**, 2000.VI.3., mezőgazdasági területen talajról, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2004.VII.21., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Salköveskút: belterület**, 2003.VIII.9-13., kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Sé: belterület**, 2009.V.21., talajról, (e), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.VIII.28., gyümölcsösben talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Joskar-Ola**, 2018.V.25., talajról, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámon (Perint-patak)**, 2014.IV.8-29., patakparti kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.7-13., füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Olad (Alsó-mező)**, 2014.VII.24-VIII.13., cserjés rét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.VI.25-VII.8., 2006.VII.8-25., 2014.IV.18-V.19., 2014.V.19-VI.10., 2014.VI.10-23., legelő, (tcs), NF (NFmgy), 2020.V.5-15., cserjés legelő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Szóce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.VIII.25., cserjés legelő, (r), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.VIII.11., cserjés hegyi rét, (l), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., 1973.VI.12-VII.3., 1973.VII.3-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságon és a dombvidéken fordul elő, rendszerint nyílt növénytársulásokban. Szárazságtűrő és melegkedvelő faj, mely a száraz szikla és homoki gyepek, valamint a száraz legelők és kaszálók jellegzetes faja.

#### *Ophonus cordatus* (Duftschmid, 1812)

*Harpalus cordatus* – Freh 1878:12(1)

*Ophonus cordatus* – Kaszab 1937:166 (Freh 1878 nyomán); Nagy et al. 2004:188 (Freh 1878 nyomán)

#### Kőszeg(1)

Meleg- és szárazságkedvelő ritka faj, melyet hazánkban a Dunántúl, a Duna-Tisza köze és az Északi-középhegység néhány pontján gyűjtöttek (Szél 1996). A Freh (1878) által közölt kőszegi adat bizonyító példánya nem került elő. A későbbi gyűjtések nem erősítették meg a faj alpopuljai előfordulását.

***Ophonus cribricollis*** (Dejean, 1829)  
(syn.: *Harpalus cribricollis* Dejean 1829)

*Ophonus cribricollis* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:188(2)

Kőszeg(2), Kőszegi-hgys.(1,2)

**Kőszeg**, 1937., 1938.XI.20., VA (SM); **Kőszegi-hgys.** 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM).

Hazánkban ritka, fő elterjedési területe tőlünk délre esik. Nálunk részben a meleg, déli fekvésű lejtőkön, illetve az Alföld füves, olykor szikes pusztáin fordul elő (Horvatovich 2000).

***Ophonus diffinis*** (Dejean, 1829)

*Harpalus diffinis* – Horvatovich 1992:128(1)

*Ophonus diffinis* – Szél és Hegyessy 1996:24(2); Nagy et al. 2004:189(3); Nagy 2009:73(4); Nagy és Vig 2011:34(5)

Apátistvánfalva(2,3), Felsőcsatár: Pinka-patak(3), Kám(3), Meggyeskovácsi: Rába völgye(5), Perenye: Szinesei-patak völgye(3), Szalafő: Felsőszer(3), Szalafő: Pityerszer(3), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(4), Szőce(1,3), Velem: Gesztenyész(3)

**Apátistvánfalva**, 1993.VII.18-19., 1993.VII.26-27., 1993.VII.29-30., 1994.VIII.6-7., (fcs), TCS-VK (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti rét, (tcs), NF (NFmgy); **Kám**, 1979.VIII.10., TS (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2004.VIII.12., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.VIII.23., (l), DR (SM); **Szalafő: Pityerszer**, 1993.VIII.21., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VII.12-28., magas-kórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1976.VII.19., (hgl), HS (SM); **Velem: Gesztenyész**, 2004.VIII.5., fás, cserjés hegyi rét, (l), NF (NFmgy).

A rövidfűvű száraz sztyeprétek lakója, mely a Dunántúrról, az Alföldről, valamint az Északi-középhegységéből egyaránt előkerült (Szél és Hegyessy 1996). Gyakran találták enyhén szikesedő területeken (Nagy et al. 2004).

***Ophonus laticollis*** Mannerheim, 1825

*Harpalus laticollis* – Freh 1878:12(1)

*Ophonus punctatulus* – Csiki 1941:160(2)

*Ophonus nitidulus* – Szél és Korsós 2000:20(3)

*Ophonus laticollis* – Nagy et al. 2004:189(4); Nagy és Vig 2011:34(5); Nagy 2016:56(6)

Celldömök: Ság-hegy(4), Kőszeg(1,4), Kőszegi-hgys.(2,4), Rum: Rába völgye(5), Salkőveskút: Selyem-patak völgye(5), Szombathely: Sás-tó(6), Tömörd(3,4), Velem: falu alatti rétek(4)

**Celldömök: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., bokorerdő, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., 2010.VIII.24-IX.13., erdőszél, kaszálórét, (tcs),

NF (NFmgy); **Salköveskút: Selyem-patak völgye**, 2010.VI.6-15., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2013.VIII.11-17., kaszálórét erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.V.11-25., 2002.V.25-VI.9., nedves rét, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban az egész országban elterjedt, de szórványos előfordulású. Az Alföldről a hegyvidék magasabb régióig mindenhol van adata. Erdőkben, erdőszéleken, láperdőkben, többnyire nedves helyeken találták.

***Ophonus puncticeps*** Stephens, 1828  
(syn.: *Harpalus puncticeps* Stephens, 1828)

*Ophonus puncticeps* – Szél és Hegyessy 1996:24(1); Nagy et al. 2004:190(2); Nagy 2009:73(3)

Apátistvánfalva(1,2), Csákánydoroszló(2), Dozmat: Nagjápola(3), Farkasfa(1,2), Felsőszölnök: Halál-völgy(1,2), Gencsapáti: belterület(2), Ikervár: Rába-part(2), Kám(2), Kétvölgy: Ritkaháza(1,2), Kondorfa: Huszászi-patak(1,2), Náriai: Cinkota(3), Perenye: Gencsi-tilos(2), Szalafő: Felsőszer(1,2), Szalafő: Pityerszer(2), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(3), Vaskeresztes: külterület(2), Velem: Gesztenyés(2)

**Apátistvánfalva**, 1993.VII.5-6., 1993.VII.19-20., 1993.VII.26-27., 1993.VIII.13-14., 1993.VIII.22-23., 1994.VIII.6-7., (fcs), TCS -VK (SM; **Csákánydoroszló**, 1976.IX.19., TS (SM); **Dozmat: Nagjápola**, 2008.VIII.6-20., 2008.VIII.20-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa**, 1993.VIII.4., csarabos erdőszél, fénycsapda körül, VK (SM); **Felsőszölnök: Halál-völgy**, 1993.IX.7., (fh), DR (SM); **Gencsapáti: belterület**, 2004.VIII.2., megvilágított falról, (f), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.18-IX.1., 2003.VII.19-31., 2008.VI.29-VII.19., homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám**, 1979.VIII.10., TS (SM); **Kétvölgy: Ritkaháza**, 1994.VI.18., (fh), VK (SM); **Kondorfa: Huszászi-patak**, 1980.VIII.22., RI-RA (RImgy); **Náriai: Cinkota**, 2008.VIII.20-IX.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Gencsi-tilos**, 2000.VII.22-VIII.12., mezőgazdasági terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.VIII.23., (l), DR (SM), 1993.IX.8., lámpa alatt, (fh), VK (SM); **Szalafő: Pityerszer**, 1993.VIII.20., 1993.VIII.21., DR (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VIII.11-IX.1., füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: külterület**, 2002.VI.19-VII.1., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.VIII.5., 2004.VIII.11., fás, cserjés hegyi rét, (l), NF (NFmgy).

Hazánkban gyakori, a síkságon és adombvidéken, valamint a hegyvidék alacsonyabb régióiban gyűjtötték, ahol nedves és félszáraz helyeken egyaránt előfordul. Előszeretettel repül fényre.

***Ophonus puncticollis*** (Paykull, 1798)

*Ophonus puncticollis* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:190(4); Nagy 2016:56(5)  
*Harpalus puncticollis* – Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:128(3)

Acsád(2,4), Bózsok: Sibrik-kastély(3,4), Kőszeg(4), Kőszeg: Guba-hegy(1,4), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(5), Vép(2,4)

**Acsád**, 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok: Sibrik-kastély**, 1980.VI.29., (e), SGY (SM); **Kőszeg**, 1938.VIII.20., 1939.VIII.18., VA (SM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.V.19-VI.10., 2014.VII.12-VIII.1., 2014.VII.20-VIII.9., 2014.VIII.9-IX.12., cserjés rét, legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vörösherés, NVK (JPM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt ismert. Elsősorban a száraz és meleg területek nyílt növénytakarásaiban, valamint a déli fekvésű hegyi lejtőkön fordul elő. Nem gyakori.

***Ophonus rufibarbis*** (Fabricius, 1792)  
(syn.: *Harpalus rufibarbis* (Fabricius, 1792))

*Ophonus rufibarbis* – Kuthy 1897:37(1); Hegyessy és Szél 2002:214(2); Nagy et al. 2004:191(3); Nagy 2009:73(4)

Bozsok(2,3), Celldömölk: Ság-hegy(3), Csepeszkopács: Hóró(4), Egyházsrádóc(3), Felsőcsatár: Pinka-patak(3), Ikervár: Rába-part(4), Kőszeg(1,3), Kőszegi-hgys.(3), Mesteri: Ság-hegy(3), Nárái: Nárái-erdő(3), Perenye: Külső-erdő(3), Püspökmolnári: Rába-holtág(3), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(4), Velem: Gesztenyés(3)

**Bozsok**, 1980.VI.29., PA (MM); **Celldömölk: Ság-hegy**, 2000.XII.16-2001.IX.4., akác, molyhos tölgyes, (tcs), MA-SZCS (BDF); **Csepeszkopács: Hóró**, 2008.VI.10-29., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Egyházsrádóc**, 1959.VIII.11., VI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2004.VII.5., vízpart, (l), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.4-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., KZ (MTM); **Mesteri: Ság-hegy** (*Quercetum pubescentis*), bokorerdő, 1998.IV.15-V.9., 1998.V.9-30., 1998.V.30-VI.20., (tcs), SZCS (SM); **Nárái: Nárái-erdő**, 2004.VII.14., tölgyes széle, (l), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2004.VII.21., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VIII.11-IX.1., füves rét, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Gesztenyés**, 2004.VIII.11., fás, cserjés hegyi rét, (l), NF (NFmgy).

A leggyakoribb hazai *Ophonus*-faj. Hazai lelőhelyei között a síkság, a domb- és a hegyvidék egyaránt képviselve van. Széles tűrésű faj, mely erdőszéleken és nyílt növényzetben egyaránt megtalálható. Elsősorban mégis a száraz, napsütötte helyeket kedveli, gyakran degradált helyeken és mezőgazdasági területeken is előfordul. A régebbi irodalomban található *Ophonus* (vagy *Harpalus*) *brevicollis*, illetve *seladon* nevek többnyire ezt a fajt jelölik (Nagy et al. 2004).

***Ophonus rupicola*** (Sturm, 1818)

*Harpalus rupicola* – Horvatovich 1980b:60(1)

*Ophonus rupicola* – Szél és Hegyessy 1996:24(2); Nagy et al. 2004:191:(3)

Acsád(1,3), Apátistvánfalva(2,3), Egyházsrádóc(3), Kám(3), Velem: Velemei-mező(3)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs) NVK (JPM); **Apátistvánfalva**, 1993.VII.5-6., (fcs), TCS-VK (SM); **Egyházsrádóc**, 1959.VIII.11., VI (SM); **Kám**, 1979.VIII.10., TS (SM); **Velem: Velemei-mező**, 2002.VIII.31., tisztás, (l), NF (NFmgy).

A ritkább *Ophonus*-fajok közé tartozik. Hazánkban főként az Alföldön és a dombvidéken fordul elő, ahol különféle erdőtársulásokban, száraz és nedves réteken egyaránt gyűjtötték. Szikéseken is előfordul, gyakran repül fényre.

*Stenolophus mixtus* (Herbst, 1784)

*Stenolophus mixtus* – Szél és Hegyessy 1996:25(1); Hegyessy és Szél 2002:212(2); Nagy et al. 2004:192(3); Nagy 2006:36(4); Nagy és Vig 2011:34(5); Nagy 2016:56(6)

Dozmat: Nagyjápla(3), Felsőcsatár: Pinka-patak(3), Ikervár: Rába-part(3), Ják: patakpart(3), Kám: Herpenyő-patak(4), Kétvölgy(1,2,3), Magyarszombatfa(1,2,3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3), Püspökmolnári: Rába-holtág(3), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(6), Rábagyarmat: Rába-part(3), Rum: Rába-holtág(3), Szombathely: Kámoni Arborétum(5), Szőce(1,3), Vát: Kőrös-patak völgye(4)

**Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., iszapos nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.5-15., 2020.V.15-30., nedves talajú vízparti lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ják: patakpart**, 2004.VI.29., vízparti rét, (l), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., 2005.VI.15-VII.3., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kétvölgy**, 1988.V.18., HG (MM), 1988.V.18., RI (RImgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2002.V.4-20., 2002.VII.6-27., nádas, (e, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6., 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.IX.1-15., iszapos vízparti nádas, (e, tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., RI (RImgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.21-VIII.5., gyékényes, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1986.VII.5., PA (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.VI.4-23., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban az Alföld és a dombvidék nedves, mocsaras helyein elterjedt, helyenként gyakori.

*Stenolophus skrimshiranus* Stephens, 1828

*Stenolophus skrimshiranus* – Szél és HEHYESSY 1996:25(1); Hegyessy és Szél 2002:212(2); Nagy et al. 2004:192(3); Nagy 2006:36(4)

Kám: Herpenyő-patak(4), Magyarszombatfa(1,2,3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3), Nádasd: Nádasdi-erdő(3),

**Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.V.20-VI.11., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VII.16-26., vízgyűjtő árok partja, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban az Alföldön és a dombvidéken fordul elő, ahol nedves helyeken, főként vizek partján gyűjtötték. Nem gyakori.

*Stenolophus teutonius* (Schrank, 1781)

*Stenolophus teutonius* – Kaszab 1937:166(1); Szél és Hegyessy 1996:25(3); Hegyessy és Szél 2002:212(4); Nagy et al. 2004:192(5); Nagy 2006:36(6); Nagy 2009:73(7)

*Acupalpus teutonius* – Horvatovich 1992:128(2)

Apátistvánfalva(5), Cák(5), Csörötnek(2,3,5), Csörötnek: Huszászi-patak(3,5), Csörötnek: Rába-part(3,5), Dozmat: Nagyjápla(5), Egyházasrádóc(5), Gencsapáti: Perint-patak(5), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(3,4,5), Ikervár: Rába-part(5), Kám: Herpenyő-patak(6), Körmen: Csörnőc-patak(5), Kőszeg(5), Kőszegfalva: Gyöngyös-patak(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Magyarlak: Rába-part(7), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(5), Óriszentpéter(2,5), Óriszentpéter: Bártás-tó(3,4,5), Püspökmolnári: Rába-holtág(5), Püspökmolnári: Rába-part(5), Rábagyarmat(2,3,4,5), Rábagyarmat: Rába-part(3,4,5), Rátót(2,5), Rátót: Rába-part(3,5), Sárvár(5), Szalafő(2,3,4,5), Szalafő: Felsőszter(3,4,5), Szombathely: Újperinti-tavak(7), Szőce(2,3,5), Velem: falu alatti rétek(5), Velemér(5), Viszák(3,5)

**Apátistvánfalva**, 1993.V.11., DR (SM); **Cák**, 1938.V.7., VA (SM); **Csörötnek**, 1982.VIII.21-22., RI (SM), 1993.VI.18., REI (REImgy); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy); **Csörötnek: Rába-part** (ripicol), 1980.X.7., ÁL (MTM, SM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VII.1., tóparton korhadt fatörzs alól, (e), NF (NFmgy); **Egyházasrádóc**, 1960.VII.2., VI (SM); **Gencsapáti: Perint-patak**, 2000.VII.22., vízparton kavicsok alól, (e), NF (NFmgy); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.3., PA (MM), 1986.V.2., PA (SM); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VI.26., 2001.VII.6., 2001.VII.6-21., 2001.VIII.4-18., 2003.V.28-VI.7., 2003.VII.5-19., homokos, kavicsos vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.26-VI.15., iszapos talajú nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Körmen: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1939.VII.7., VA (SM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-part**, 2006.IX.9., homokbánya, (e), MA-NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.IX.16., iszapos vízparton korhadt fadarab alól, (e), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bártás-tó**, 1985.VI.10., SZD (SM), 1987.IV.15., PA (MM), 1987.IV.19., PA (MM, SM); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VIII.18-IX.4., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., közvetlen vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., PA (MM), 1980.VIII.22., PA (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., RI (RImgy), 1980.VIII.22., PA (MM, SM), 1980.VIII.22., RI (SM); **Rátót: Rába-part**, 1981.VII.27., vízpart, (e), ÁL (MTM, SM); **Sárvár**, 1991.V.22., DR (SM); **Szalafő**, 1982.IV.11., PA (MM), 1987.IV.18., PA (SM); **Szalafő: Felsőszter**, 1982.IV.11., PA (SM), 1984.IX.29., PA (MM, SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VII.17-31., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1961.XI.15., HÁE (MTM), 1976.VII.19., (hgl), HS (SM), 1986.V.1-2., 1986.VII.5., PA (SM); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.VI.9-23., patakpart, (tcs), NF (NFmgy); **Velemér**, 1993.VI.20., RI (RImgy); **Viszák**, 1987.IV.19., PA-RI (RImgy, SM).

Hazánkban elsősorban az Alföld és a dombvidék nedves, vizenyős helyein található, ahol helyenként közönséges. A hegyvidékről kevesebb adata van. A Bükk Nemzeti Parkban 300 és 800 méteres magasságok között gyűjtötték (Szél 1996).

*Acupalpus dubius* (Schilsky, 1888)

*Acupalpus dubius* – Horvatovich 1992:128(1); Nagy et al. 2004:193 (Horvatovich 1992 nyomán)

Magyarszombatfa(1)

A faj hazai előfordulására vonatkozó korábbi adatok (Horvatovich 1992; Ádám 1996) megerősítésre szorulnak, mivel bizonyító példány nem került elő. Müller-Motzfeld (2004) szerint tavak, tócsák partján, nedves réteken, növényi törmelék alatt található.

*Acupalpus exiguus* Dejean, 1829

*Acupalpus exiguus* – Horvatovich 1992:128(1); Szél és Hegyessy 1996:26(2); Hegyessy és Szél 2002:212(3); Nagy et al. 2004:194(4); Nagy 2006:36(5)

Dozmat: Nagyjápla(4), Magyarszombatfa(1,2,3,4), Meggyiskovácsi: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Vát: Kőrös-patak völgye(5)

**Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.1-19., iszapos nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM), 1980.VI.15., (fcs), (SM); **Meggyiskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., iszapos nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., iszapos nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.VI.23., 2005.VII.27., nedves talajú füzesben avarból, (r), NF (NFmgy).

A síkságtól a hegyvidékig egyaránt elterjedt. Legtöbbször vizek közelében, nedves, mocsaras helyeken gyűjtötték.

*Acupalpus flavicollis* (Sturm, 1825)

*Acupalpus flavicollis* – Szél és Hegyessy 1996:26(1); Hegyessy és Szél 2002:213(2); Nagy et al. 2004:194(3); Nagy 2006:36(4); Nagy 2009:73(5)

Apátistvánfalva(1,3), Bajánsenye(3), Csörötnek: Huszászi-patak(1,3), Dozmat: Nagyjápla(3), Farkasfa: Fekete-tó(1,2,3), Kőszeg: Vöröskereszt(3), Nádasd: Nádasdi-erdő(2,3), Óriszentpéter: Bárkás-tó(1,2,3), Szalafő(1,3), Szombathely: Újperinti-tavak(5), Szőce(1,3), Vát: Kőrös-patak völgye(4)

**Apátistvánfalva**, 1994.V.10., DR (SM); **Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., 2002.V.4-VI.7., nyíladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Csörötnek: Huszászi-patak** (*Carici brizoidis Alnetum glutinosae*), 1989.IX.2., vízparti hordalékból, ÁL (MTM); **Dozmat: Nagyjápla**, 2002.VI.19-VII.1., iszapos nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Farkasfa: Fekete-tó**, 1985.IX.28., (mr), PA (MM); **Kőszeg: Vöröskereszt**, 2003.VI.14-VII.12., erdőszéli csarabos, (tcs), NF (NFmgy); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 1986.V.2., 1986.V.4., PA (MM, SM); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1987.IV.19., PA (MM); **Szalafő**, 1987.IV.18., PA (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.11-23., vízparti bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szőce**, 1979.V.15., tőzegláp, (fh), MO (MTM), 1986.V.1-2., PA (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.VII.14-27., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy).

Szórványos előfordulású faj, mely hazánkban a domb- és hegyvidéken fordul elő. Úgy tűnik, hogy az ország nyugati felében gyakoribb. Nedves erdőkben, nádasokban, vizek közelében található.

***Acupalpus interstitialis*** Reitter, 1884

*Acupalpus interstitialis* – Horvatovich 1980b:60(1); Horvatovich 1981:74(2); Nagy et al. 2004:194(3)

Kőszegi-hgys.(2,3), Velem: Írottkö(3), Vép(1,2,3)

**Kőszegi-hgys.**, 1936.V.20-22., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM); **Velem: Írottkö**, 1980.VI.28., RI (RImgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Kaszab (1937) közleményében a kőszegi példány tévesen *Acupalpus meridianus*-nak határozva szerepel (Horvatovich 1981). Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt előfordul, gyakran találták szikes mocsarakban és réteken. Korábban nagyon ritkának tartották, de az 1970-es években beinduló, mezőgazdasági-talajfaunisztikai vizsgálatok során kiderült, hogy ez a faj a mezőgazdasági talajokban országszerte elterjedt (Horvatovich 1981).

***Acupalpus luteatus*** (Duftschmid, 1812)

*Acupalpus luteatus* – Csiki 1941:160(1); Szél és Hegyessy 1996:26(2); Hegyessy és Szél 2002:213(3); Nagy et al. 2004:195(4)

Apátistvánfalva(2,4), Kőszeg(3,4), Kőszeg: Felső-erdő(1,4), Kőszeg: Felső-rétek(1,4), Magyarszombatfa(2,3,4)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.7-8., (fcs), TCS - VK (SM); **Kőszeg**, 1939.VII.7., VA (SM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., PA (MM).

A legtöbb hazai példány a Dunántúlról és az Alföldről került elő, ahol nedves helyeken, növényi törmelék alatt találták. Előszeretettel repül fényre.

***Acupalpus maculatus*** (Schaum, 1860)

*Acupalpus maculatus* – Szél és Hegyessy 1996:26(1); Hegyessy és Szél 2002:213(2); Nagy et al. 2004:195(3)

Kőszeg(2,3), Magyarszombatfa(1,2,3), Szalafő(1,3)

**Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2004.VII.5., vízpart, (I), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1980.VI.14., (fcs), PA (MM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Szalafő**, 1993.VI.19., REI (REImgy).

A hazánkban gyűjtött példányok többségét az alföldi szikes tavak közelében találták (Ádám és Merkl 1986). Müller-Motzföld (2004) szerint erősen kötődik a szikes és sós területekhez.

*Acupalpus meridianus* (Linnaeus, 1761)

*Acupalpus meridianus* – Kaszab 1937:166 (lásd az *A.interstitialis* fajnál); Horvatovich 1980b: 60(1); Szél és Hegyessy 1996:26(2); Hegyessy és Szél 2002:213(3); Nagy et al. 2004:196(4); Nagy 2016:56(5)

Bozsok(4), Csörötnek: Huszászi-patak(2,4), Kőszeg(4), Narda(1,4), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(5), Szalafő(3,4), Szalafő: Borjas-erdő(2,4), Szalafő: Felsőszér(2,4), Szalafő: Papszer(2,4), Vép(1,4)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (RImgy); **Kőszeg**, 1938.VI.5., VA (SM); **Narda**, 1973.V.8-25., vörösherés, (tes), NVK (JPM); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3., kavicsbányató partja, (e), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1983.V.21-28., PA (MM); **Szalafő: Borjas-erdő** (*Junco-Molinietum*), 1982.VII.13., Ál (MTM); **Szalafő: Felsőszér**, 1983.V.21-28., PA (MM); **Szalafő: Papszer**, 1994.V.9., (fh), VK (SM); **Vép**, 1973.V.22., 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tes), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig sokfelé gyűjtötték. Száraz és nedves élőhelyekről egyaránt előkerült. Szántóföldeken is gyakran előfordul.

*Acupalpus parvulus* (Sturm, 1825)

*Acupalpus dorsalis* – Csiki 1941:160(1)

*Acupalpus parvulus* – Szél és Hegyessy 1996:26(2); Hegyessy és Szél 2002:213(3); Nagy et al. 2004:196(4)

Apátistvánfalva(2,4), Felsőcsatár: Pinka-patak(4), Kőszeg(1,4), Magyarzombatfa(2,3,4), Nádasd: Nádasdi-erdő(4)

**Apátistvánfalva**, 1994.VIII.6-7., (fcs), TCS-VK (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2004.VII.5., vízpart, (l), NF (NFmgy); **Magyarzombatfa**, 1979.VIII.8-9., (fcs), Ál (MTM), 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.5-10., vízgyűjtő árok partja, (tes), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban az Alföldön és a domvidéken gyűjtötték, nedves területek növényzettel benőtt helyein, legtöbbször vizek közelében.

*Acupalpus suturalis* Dejean, 1829

*Acupalpus suturalis* – Nagy et al. 2004:196(1)

Velem: Írottkő(1)

**Velem: Írottkő**, 1980.VI.28., RI (RImgy).

A ritkább *Acupalpus*-fajok közé tartozik. Többnyire állóvizek partján, olykor szikes helyeken találták (Húrka 1996). A Kiskunsági Nemzeti Park területén alkonyati csapkodással, illetve lámpázással is gyűjtötték (Ádám és Merkl 1986).

***Anthracus consputus*** (Duftschmid, 1812)

*Anthracus consputus* – Szél és Hegyessy 1996:26(1); Hegyessy és Szél 2002:213(2); Nagy et al. 2004:197(3); Nagy 2009:73(4)

Apátistvánfalva(1,3), Magyarszombatfa(1,2,3), Mesterháza: Répce-part(4)

**Apátistvánfalva**, 1993.VI.7-8., (fcs), TCS -VK (SM); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Mesterháza: Répce-part**, 2006.IX.17., homokos vízparton növények kihúzgálásával talajból, (e), MEA (NFmgy).

Hazánkban főként az Alföldön és a dombvidéken gyűjtötték, a hegyvidékről kevesebb adata van. Elsősorban vízparton, nedves, vizenyős helyeken (mocsarakban, lápokban) fordul elő, de szikes réteken és erdőszéleken is találták.

***Anthracus longicornis*** (Schaum, 1857)

*Acupalpus longicornis* – Csiki 1941:161(1)  
*Anthracus longicornis* – Nagy et al. 2004:197(2)

Körmend: Csörnőc-patak(2), Kőszegi-hgys.(1,2)

**Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (SM).

Az előzőnél jóval ritkább faj, mely hazánkban a síkságon és a dombvidéken fordul elő, ahol a vízpartok nedves, gyakran szikes, mocsaras helyein található.

***Bradycellus caucasicus*** (Chaudoir, 1846)

*Bradycellus collaris* – Kaszab 1937:166(1)  
*Bradycellus caucasicus* – Szél és Hegyessy 1996:25(2); Hegyessy és Szél 2002:212(3); Nagy et al. 2004:197(4)

Bozsok(4), Kőszegi-hgys.(1,4), Szalafő(2,3,4), Szőce(2,4)

**Bozsok**, Collectio J.de Végh (SM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.8., nádasban, kohadt szalma alatti talajból, (r), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1982.III.13., (tr), PA-RI (MM); **Szőce**, 1961.XI.15., tőzegláp, (r), PT (MTM).

A *Bradycellus harpalinus* és *B. csikii* fajoktól (a nőstények esetében) nem mindig lehet biztosan elkülöníteni. A határozási nehézségek miatt a korábbi hazai adatok – legalábbis részben – revizióra szorulnak. A Bükk Nemzeti Parkban lucosban és gyertyános-tölgyesben gyűjtötték (Szél 1996). Hazánkban viszonylag ritkának tűnik, elterjedését nem ismerjük kielégítően.

***Bradycellus csikii*** Laczó, 1912

*Bradycellus csikii* – Szél és Hegyessy 1996:26(1); Hegyessy és Szél 2002:212(2); Nagy et al. 2004:198(3)

Bajánsenye(3), Kondorfa(1,3), Kőszeg: Stájerházak(3), Óriszentpéter(1,3), Szalafő: Felsőszer(1,2,3)

**Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Kondorfa**, 1984.IX.30., PA (MM); **Kőszeg: Stájerházak**, 1994.X.2., (fh), Ál (MTM); **Óriszentpéter**, 1983.X.10., PA (MM, SM); **Szalafő: Felsőszer**, 1984.IX.29., PA (MM).

A határozási nehézségek miatt hazai elterjedése nem kellőképpen ismert, de elterjedtebb és gyakoribb az előző fajnál. A hegyvidékről és az Alföldről egyaránt vannak adatai (Szél 1996).

***Bradycellus harpalinus*** (Audinet-Serville, 1821)

*Bradycellus harpalinus* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:127(2); Szél és Hegyessy 1996:26(3); Nagy et al. 2004:198(4); Nagy 2009:73(5)

Apátistvánfalva(3,4), Bajánsenye(4), Bozsok: Írottkő(4), Farkasfa(3,4), Írottkő(2,4), Kétvölgy: Grajka-patak völgye(3,4), Kőszeg(4), Kőszeg: Chernel-kert(4), Kőszeg: Felső-rétek(1,4), Nádasd: Nádasdi-erdő(4), Nárái: erdészlak(5), Rátót: Rába-part(4), Szalafő(3,4), Szalafő: Felsőszer(4)

**Apátistvánfalva**, 1993.VIII.22., nedves kaszáló, (fh), TCS (SM); **Bajánsenye**, 2001.V.6-VI.3., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Írottkő**, 1982.VIII.30., lucos, (e), SGY (SM); **Farkasfa**, 1993.VIII.4., csarabos erdőszélen, fénycsapda alatt, VK (SM); **Kétvölgy: Grajka-patak völgye**, 1993.IX.8., (fh), VK (SM); **Kőszeg**, 1939.VIII.19., VA (SM); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1986.VIII.3-4., 1986.VIII.10-11., 1986.IX.16-17., (fcs), (SM); **Nádasd: Nádasdi-erdő**, 2003.VIII.5., 2003.VIII.23., vízgyűjtő árok szélén mohából, (mr), NF (NFmgy); **Nárái: erdészlak**, 2007.IX.13-29., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1985.VI.11., SZD (SM); **Szalafő**, 1987.VIII.21., PA (MM); **Szalafő: Felsőszer**, 1993.VIII.23., (l), DR (SM).

A leggyakoribb hazai *Bradycellus*-faj. Erdőszéleken, tisztásokon, nedves és füves helyeken található.

***Bradycellus verbasci*** (Duftschmid, 1812)

*Bradycellus verbasci* – Horvatovich 1982:22(1); Horvatovich 1992:127(2); Szél és Hegyessy 1996:26(3); Nagy et al. 2004:198(4)

Apátistvánfalva(3,4), Kőszeg: Chernel-kert(2,4), Magyarszombatfa(3,4), Szalafő(1,4)

**Apátistvánfalva**, 1993.VII.19-20., (fcs), TCS (SM); **Kőszeg: Chernel-kert**, 1986.VII.25-26., 1986.VIII.3-4., (fcs), (SM); **Magyarszombatfa**, 1979.VIII.8-9., (fcs), Ál (MTM); **Szalafő**, 1975.VIII.15., (hgl), HS (JPM).

A hazai példányok többségét fény segítségével gyűjtötték (Horvatovich 1982, 1992, 1995, 1998; Kutasi 2001a; Retezár és Székely 1999; Szél és Hegyessy 1996; Nagy et al. 2004). Főként nedves réteken fordul elő. Nem gyakori. Hazánk keleti felében ritkábbnak tűnik.

***Dicheirotichus rufithorax*** (C. R. Sahlberg, 1827)

*Dicheirotichus rufithorax* – Horvatovich 1992:127(1); Szél és Hegyessy 1996:25(2); Hegyessy és Szél 2002:212(3); Nagy et al. 2004:199(4); Nagy 2009:73(5)

Kondorfa: Sásos-erdő(2,3,4), Rábagyarmat(2,3,4), Rábagyarmat: Rába-part(1,4,5), Rátót: Rába-part(1,2,3,4)

**Kondorfa: Sásos-erdő** (*Pastinaco-Arrhenatheretum*), 1982.VII.11., ÁL (MTM), 1984.IX.30., PA (MM); **Rábagyarmat**, 1982.IV.10., PA (MM), (*Echinochloo-Polygonetum lapathifolii*), 1989.IX.2., (pt), ÁL (MTM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 2006.IX.9., vízparti növényi törmelék alól, (e), NF (NFmg); **Rátót: Rába-part** (*Bidenti-Calystegietum*), 1982.IV.10., ÁL-PA (MM, SM).

Hazánkban szórványosan előforduló, viszonylag ritka faj. Többnyire vízpartok közelében, növényi maradványok között, nedves növényi törmelékben találták.

***Amblystomus metallescens*** (Dejean, 1829)

*Amblystomus metallescens* – Kuthy 1897:39(1); Kaszab 1937:166 (Kuthy 1897 nyomán); Nagy et al. 2004:199 (Kuthy 1897 nyomán)

Kőszeg(1)

Déli elterjedésű, melegkedvelő faj, mely Közép Európában Müller-Motzfeld (2004) szerint csupán a Fertő-tó környékén (Ausztriában) fordul elő. David Wrase, berlini szakember a hazai *Amblystomus*-anyag revizója során a korábban *A. metallescens*-ként felcédulázott példányokat kivétel nélkül *A. niger*-nek találta. (Az *A. metallescens*-nek ilyen módon jelenleg nincs hazai bizonyító példánya.) Kaszab (1937) kőszegi cikkében Kuthy-tól (1897) átvett adatot közölt, azonban bizonyító példányt nem sikerült találni. A faj a későbbi gyűjtések során sem került elő az Alpokaljáról. Mindezek alapján az *A. metallescens* Vas megyei előfordulása valószínűtlennek tűnik.

***Amblystomus niger*** (Heer, 1841)

*Amblystomus niger* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:200 (Csiki 1941 nyomán)

Kőszeg: Alsó-erdő(1)

Déli elterjedésű, nedvességkedvelő faj, olykor sós mocsarakban fordul elő (Müller-Motzfeld 2004). Hazánkban a sík- és dombvidéken elterjedt, bár nem gyakori. A korábbi munkákban (mint például Hieke 1983; Szél 1999) *Amblystomus metallescens*-ként közölt példányok az újabb revízió tükrében *A. niger*-nek bizonyultak. A Csiki (1941) által említett adat Visnya Aladár gyűjtéséből származik, a bizonyító példányokat azonban nem

sikerült megtalálni. Bár ez a faj a későbbi kutatások során sem került elő az Alpokaljáról, Vas megyei előfordulása nem zárható ki.

*Chlaenius festivus* (Panzer, 1796)

*Chlaenius festivus* – Nagy et al. 2004:200(1); Nagy 2009:74(2); Nagy 2016:57(3)

Ikervár: Rába-part(1), Magyarlak: Rába-holtág(2), Püspökmolnári: Rába-holtág(1), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(3)

**Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., 2003.V.28-VI.7., 2003.VI.7-20., homokos és kavicsos vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Magyarlak: Rába-holtág**, 2006.IX.9., cserepesre száradt iszapréteg alól homokos talajról, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., homokos talajú vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., 2014.VI.8-27., 2014.VI.27-VII.15., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban az Alföldön és a dombvidéken fordul elő, ahol kavicsos és homokos vízpartokon kövek alatt található. Nem gyakori.

*Chlaenius nigricornis* (Fabricius, 1787)

*Chlaenius Schrankii* – Freh 1878:12(1)

*Chlaenius nigricornis ab. melanicornis* – Kaszab 1937:166(2)

*Chlaenius nigricornis* – Horvatovich 1992:128(3); Nagy et al. 2004:200(4); Nagy 2006:36(5); Nagy 2009:74(6)

Ikervár: Rába-part(4,6), Kám: Herpenyő-patak(5), Körmend: Csörnöc-patak(4), Kőszeg(1,4), Kőszegi-hgys.(2,4), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(4), Rábagyarmat(3,4), Rábagyarmat: Rába-part(4), Rátót(3,4), Rátót: Rába-part(4), Vát: Kóris-patak völgye(5)

**Ikervár: Rába-part**, 2003.VI.20-VII.5., 2003.VII.5-19., közvetlen vízparton, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., iszapos talajú nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnöc-patak**, 2003.VII.16-26., 2003.VII.26-VIII.5., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.4-20., 2002.VI.26-VII.6., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., iszapos talajú sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat**, 1980.VI.29., RI (SM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VI.29., 1980.VIII.22., RI (RIimgy); **Rátót: Rába-part**, 1982.IV.10., ÁL (MTM), 1982.IV.10., (pt), SGY (SM); **Vát: Kóris-patak völgye**, 2005.VI.23-VII.14., nedves talajú erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy).

A síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régiójáig van hazai adata. Erősen nedvességkedvelő faj, mely főként vizek közelében, az iszapos, többnyire növényzettel benőtt helyeken, mocsarakban, ártéri puhafaligetekben fordul elő. Viszonylag gyakori faj.

*Chlaenius nitidulus* (Schrank, 1781)

*Chlaenius nitidulus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Horvatovich 1992:128(3); Szél és Hegyessy 1996:33(4); Hegyessy és Szél 2002:210(5); Nagy et al. 2004:201(6); Nagy 2006:36(7); Nagy 2009:74(8)

Bozsok(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Ikervár: Rába-part(6,8), Kondorfa(4,5,6), Körmen: Csörnőc-patak(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Magyarlak: Rába-part, strand(5,6), Narda(2,6), Óriszentpéter: Bárkás-tó(4,5,6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Rábagyarmat(3,4,5,6), Rábagyarmat: Rába-part(4,5,6), Rátót(3,6.), Rátót: Rába-part(6), Rum: Rába-holtág(6,7), Szentgotthárd(3,6), Szentgotthárd: Kétvölgyi út(6), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(8), Vaskeresztes: Pinka-patak(6)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., 2002.VI.19., állandóan nedves vízpart, (e, tcs), NF (NFmg); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VI.26., 2001.VII.6-21., 2003.V.28-VI.7., állandóan nedves vízpart, (e, tcs), NF (NFmg); 2006.VII.21-VIII.4., vízparton homokos talajú bokorfűzes, (tcs), NF (NFmg); **Kondorfa**, 1982.IV.10., PA (MM); **Körmen: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmg); **Magyarlak: Rába-part, strand**, 2000.VII.20., AA-KD-KOT (MM); **Meggyeskovácsi (Balozsamedgyes) : Rába-part**, 2015.VI.14-VII.3., 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú víparti fűzes, (tcs), NF (NFmg); **Narda**, 1973.VI.8-25., vöröshérés, (tcs), NVK (JPM); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1984.VI.9., PA (MM); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.VI.7-20., állandóan nedves vízpart, (tcs), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.26-VII.15., homokos talajú víparti fűzes, (tcs), NF (NFmg); **Rábagyarmat**, 1980.V.4., PA (MM); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM, SM), 1980.VIII.22., RI (RImg); **Rátót: Rába-part (Bidenti-Calystegietum)**, 1981.VII.27., 1982.IV.10.,(e), ÁL (SM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2005.IV.30., 2005.IV.30-V.14., 2005.V.26-VI.15., állandóan nedves homokos vízpart, iszapos vízpart, víparti fűzesben korhadt fa és fatörmelék alól, (e, tcs), NF (NFmg); **Szentgotthárd: Kétvölgyi út**, 1982.VIII.9., SZD (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.4-16., nádasszél, (tcs), NF (NFmg); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.1-18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmg).

Hazánkban elsősorban a síkságon és a dombvidéken, mocsarak, lápok partján, az állandóan nedves helyeken fordul elő. Viszonylag gyakori.

*Chlaenius spoliatus* (P. Rossi, 1792)

*Chlaenius spoliatus* – Nagy et al. 2004:201(1); Nagy 2006:36(2); Vig et al. 2006:132(3); Nagy 2016:57(4)

Ikervár: Rába-part(1), Kám: Herpenyő-patak(2), Kenyeri: reptér(3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Püspökmolnári: Rába-holtág(1), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(4)

**Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., állandóan nedves homokos vízpart, (tcs), NF (NFmg); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.V.14-26., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmg); **Kenyeri: reptér**, 2005.VIII.30., kifutópálya, (e), DR-SI-VK (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.IX.16., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmg); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.3-23., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmg).

Hazánkban a síkság, a domb- és hegyvidék alacsonyabb pontjain gyűjtötték. Elsősorban vízpartokon fordul elő, ahol nedves, iszapos, többnyire növényzettől mentes helyeken, kövek és fadarabok alatt tartózkodik.

*Chlaenius tristis* (Schaller, 1783)

*Chlaenius tristis* – Nagy et al. 2004:202(1); Nagy 2006:36(2); Nagy 2016:57(3)

Ikervár: Rába-holtág(3), Ikervár: Rába-part(1), Kám: Herpenyő-patak(2), Kőszeg: Asztalkő(1), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Püspökmolnári: Rába-holtág(1), Rábahidvég: Rába-holtág(3), Szombathely: Sás-tó(3), Vát: Kőrös-patak völgye(2)

**Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VIII.30-IX.18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., közvetlen vízparton, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Asztalkő**, 2000.IV.30-V.7., nedves talajú bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20-VIII.2., kiszáradt holtágmeder nedves helyei, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VI.5-21., iszapos talajú fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.VI.23-VII.14., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a síkságon és a dombvidéken, valamint ritkábban a hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Elsősorban vizek közelében, mocsaras-iszapos helyeken fordul elő, olykor a víztől távolabbi területekről is előkerült. Fényre repül.

*Chlaenius vestitus* (Paykull, 1790)

*Chlaenius vestitus* – Csiki 1941:160(1); Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:33(3); Hegyessy és Szél 2002:210(4); Nagy et al. 2004:202(5); Nagy 2006:36(6); Nagy 2009:74(7); Nagy 2016:57(8)

Csörötnek: Rába-part(7), Felsőcsatár: Pinka-patak(5), Ikervár: Rába-part(5,8), Kám: Herpenyő-patak holtága(6), Kőszeg(1,5), Püspökmolnári: Szálas-dűlő(8), Rábagyarmat: Rába-part(2,3,4,5), Rátót: Rába-part(5), Rum: Rába-holtág(5,6), Rum: Rába-part(5), Szalafő(3,4,5), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(7)

**Csörötnek: Rába-part**, 2006.IX.9., vízparton kövek alól, (e), NF (NFmgy); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., közvetlen vízparton, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2000.IX.2., 2001.VI.26., 2001.VII.6-21., 2003.VI.7-20., 2013.VII.24-VIII.12., homokos és kavicsos vízpartokon az állandóan nedves helyekről, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak holtága**, 2005.V.14-26., nedves, homokos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1965.VI.7., (MTM); **Püspökmolnári: Szálas-dűlő**, 2014.IV.23-V.20., 2014.V.20-VI.8., kavicsbányató partja, (tcs), NF (NFmgy); **Rábagyarmat: Rába-part**, 1980.VIII.22., PA (MM), 1980.VIII.22., RI (SM); **Rátót: Rába-part**, 1980.V.4., (ripicol), ÁL (MTM); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.22-VIII.5., 2005.V.26-VI.15., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-part**, 2002.V.4-20., homokos vízpart, (tcs), NF

(NFmgy); **Szalafő**, 1986.VII.8.,PA (MM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.V.16-VI.4., 2006.VI.4-15., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy).

Az Alföldtől a hegyvidék alacsonyabb régiójáig van hazai adata, elterjedet és többnyire gyakori. Elsősorban mocsaras helyeken, olykor a vízpart növényzetmentes szakaszain fordul elő.

### *Callistus lunatus* (Fabricius, 1775)

*Callistus lunatus* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166(2); Nagy et al. 2004:202(3); Nagy 2009:74(4)

Bajánsenye(3), Bozsok(3), Egyházásrádóc(3), Kőszeg(1), Kőszegi-hgys.(2), Rátót: Rába-part(3), Szalafő: Borjas-erdő(3), Szombathely: Újperinti-tavak(4), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4)

**Bajánsenye**, 1999.V., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Egyházásrádóc**, 1960.IV.11., VI (SM); **Kőszeg**, 1937., VA (SM); **Rátót: Rába-part** (ripicol), 1980.V.4., ÁL (MTM); **Szalafő: Borjas-erdő**, 1979.VII.30., (fh), ÁL (MTM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., 2006.VII.4-17., bokorfűzes, magaskórós, vízparti füves terület, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.23-V.5., 2006.V.31-VI.11., cserjés legelő, (tcs), NF (NFmgy).

Meleg és nedvességkedvelő faj, a síkságtól a hegyvidékig előfordul, de csak szórványosan elterjedt. Elsősorban nedves kaszálókon, vízparti réteken, szikes helyeken fordul elő.

### *Oodes gracilis* A. Villa et G. B. Villa, 1833

*Oodes gracilis* – Nagy et al. 2004:203(1)

Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1)

**Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a síkságon és a dombvidéken, vizek közelében, iszapos, mocsaras helyeken gyűjtötték. A vízhez erősen kötődő faj. Nem gyakori.

### *Oodes helopioides* (Fabricius, 1792)

*Oodes helopioides* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:203(2); Nagy 2006:36(3); Nagy 2009:74(4); Vig et al. 2010:33(5); Nagy és Vig 2011:34(6); Nagy 2016:57(7)

Ikervár: Rába-holtág(7), Ikervár: Rába-part(2), Kám: Herpenyő-patak(3), Körmend: Csörnőc-patak(2), Kőszeg(1,2), Kőszeg: Alsó-rétek(2,6), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Nárái: erdészlak(4), Narda: Hosszú-földek(6), Püspökmolnári: Rába-holtág(2), Rábahidvég: Rába-holtág(7), Rum: Rába-holtág(2), Sótony: Herpenyő-patak völgye(4), Szarvaskend(2), Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye(2), Szombathely: Újperinti-tavak(4), Szőce(2), Vát: Kőrös-patak völgye(3)

**Ikervár: Rába-holtág**, 2013.VII.24-VIII.12., 2013.VIII.30-IX.18., iszapos talajú nádas-szél, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., vízparton, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30., 2005.IV.30-V.14., iszapos vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Körmend: Csörnőc-patak**, 2003.VII.16., 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (e, tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., 2002.V.4-20., iszapos talajú nádas, (e, tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balzsameggyes): Rába-holtág**, 2015.VII.23-VIII.11., nedves talajú füzes, sásosszél, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.8-26., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.VI.13-VII.7. nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2001.VIII.4-18., 2001.VIII.18-IX.1., iszapos talajú vízparti sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., iszapos talajú sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VII.20., 2013.VII.20-VIII.2., 2013.VIII.2-22., 2013.VIII.22-IX.11., holtágat szegélyező erdösszél, vízparti sásos, kiszáradt holtágmeder nedvesebb helyei, (e, tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Sótony: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., állandóan nedves kavicsos vízparton, (tcs), NF (NFmgy); **Szarvaskend**, 1992.V.1., 1992.VII.6-12., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.19-VII.4., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Szóce**, 1999.V.11., DR (SM); **Vát: Kőrös-patak völgye**, 2005.VI.4-29., iszapos nádasszél, (tcs), NF (NFmgy).

Az előző fajhoz hasonló élőhelyeken fordul elő, de annál jóval gyakoribb, hazánkban általánosan elterjedt.

#### *Licinus depressus* (Paykull, 1790)

*Licinus depressus* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:203(2); Nagy 2009:74(3); Nagy 2016:57(4)

Dozmat: Nagyjápla(3), Ikervár: Rába-part(2), Kőszeg(1,2), Nárai: erdészlak(3), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(4)

**Dozmat: Nagyjápla**, 2008.VIII.6-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.19-31., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Nárai: erdészlak**, 2007.VIII.26-IX.13., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2014.VII.12-VIII.1., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidékig egyaránt gyűjtötték. Szórványos előfordulása faj, mely nedves és száraz élőhelyekről egyaránt előkerült (Kondorosy et al.1996). A Bükkben magasan fekvő hegyi réten fogták (Szél 1996), míg a Szigetközben a kiszáradó fehér fűzések jellemző faja (Nagy et al. 2004).

#### *Licinus hoffmannseggii* (Panzer, 1803)

*Licinus hoffmannseggii* – Kaszab 1937:166(1), Nagy et al. 2004:204(2)

Kőszeg: Hármashatár-hegy(2), Kőszeg: Stájerházak(2), Kőszegi-hgys.(1,2), Velem: Stájerházak(2)

**Kőszeg: Hármashatár-hegy**, 2001.VIII.9-25., 2001.IX.8-22., 2001.IX.22-X.6., 2002.VII.20-VIII.3., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Stájerházak**, 1999.V.8-15., bükkös, (tcs), NF (MTM, REImgy), 1999.VI.26-VII.1., bükkös, (tcs), NF (NFmgy), 1999.VII.8-15., bükkös, (tcs), NF (REImgy), 2001.IX.8-22., bükkös, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.V.19-23., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Velem: Stájerházak**, 1981.VII.26., bükkös, fadarabok alól, ÁL (MTM).

Ritka hegyvidéki faj, melyet hazánkban főként a bükkösökben, gyertyános-tölgyesben, szurdokerdőben gyűjtöttek. A hegyvidék magasabb régiójában előforduló árnyék- és nedvességkedvelő faj, az Északi-középhegységben előkerült Szögligetről (Aggteleki-karszt, Szél 1999), a Dunántúli-középhegységben a Bakonyból, többek között Farkasgyepüről és Bakonybélből (Tóth 1980). A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében Píliszentkeresztről, Dobogókőről, Visegrádról találhatók példányok (Nagy et al.2004). A Visegrádi-hegységben való előfordulását és a faj táplálkozási sajátosságait Kádár és Szél (1999) tárgyalja.

#### ***Badister bullatus*** (Schrank, 1798)

*Badister bipustulatus* – Horvatovich 1980b:60(1)  
*Badister bullatus* – Nagy et al. 2004:204(2)

Acsád(1,2), Bozsok(2), Csepreg(1,2), Egyházásrádóc(2), Ják: patakpart(2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Püspökmolnári: Rába-part(2), Vaskeresztes: Pinka-patak(2), Vép(1,2)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, 1991.VII.9., (tcs), DR (SM); **Csepreg**, 1973.V.23-VI.6., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Egyházásrádóc**, 1961.IV.4., VI (SM); **Ják: patakpart**, 2004.VI.29., fűzliget, (l), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.11-26., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Hazánkban a síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt gyűjtötték. Széles túrészű szervezet, mely erdőszegélyekben, nedves kaszálókon, magaskórós társulásokban, olykor száraz helyeken, szántók szegélyén fordul elő (Szél 1996).

#### ***Badister dilatatus*** Chaudoir, 1837

*Badister dilatatus* – Nagy et al. 2004:205(1); Nagy és Vig 2011:34(2)

Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Perenye: Külső-erdő(1), Püspökmolnári: Rába-part(1), Szarvaskend(1), Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye(1), Szombathely: Kámoni Arborétum(2)

**Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton, korhadó fa alól, (e), NF (NFmgy); **Perenye: Külső-erdő**, 2004.VII.21., tölgyes, (l), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2004.VI.22.,füzes, (h),NF (NFmgy); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szarvaskend: Csörnőc-patak völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VII.21-VIII.5., gyékényes, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a síkságon és a dombvidéken, valamint a hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Legtöbbször vizek közelében fekvő erdőszegélyekből, ligeterdőkől, nedves növényi törmelék alól került elő. Gyakori faj.

*Badister lacertosus* Sturm, 1815

*Badister lacertosus* – Hegyessy és Szél 2002:211(1); Nagy et al. 2004:205(2)

Cák(1,2)

**Cák**, 1983.II.4., PA (MM); **Ikervár: Rába-part**, 2008.VI.29-VII.19., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Ják: patakpart**, 2004.VI.29., fűzliget, (l), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.11-26., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., 2015.IV.25-V.13., fűzliget, iszapos talajú sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztés: Pinka-patak**, 2002.V.18-VI.1., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy).

A síkság és a dombvidék elterjedt faja, mely főleg a vízparti galériaerdőkől ismert (Szél 1996). A növényzettel benőtt vízpartok jellegzetes faja, mely sokszor együtt fordul elő a *Badister meridionalis*-szal, de annál valamivel ritkábbnak tűnik.

*Badister meridionalis* Puel, 1925

*Badister meridionalis* – Szél és Hegyessy 1996:33(1); Hegyessy és Szél 2002:211(2); Nagy et al. 2004:205(3)

Magyarszombatfa(1,2,3)

**Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2006.VIII.4-20., vízparti bokorfüzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: belterület**, 2005.IV.26., ház faláról, (e), NF (NFmgy); **Magyarszombatfa**, 1980.VI.15., (fcs), PA (MM); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.IV.25-V.13., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába völgye**, 2010.VIII.12-24., 2010.VIII.24-IX.13., erdőszél, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VI.15-28., 2006.VIII.11-IX.1., bokorfüzes, füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., 2006.VII.4-17., füzes, iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.V.18-VI.7., 2015.VII.11-31., kaszáló, réten kákafoltokon, (tcs), NF (NFmgy).

Elsősorban a síkságról és a dombvidékről van hazai adata. A tarka szárnyfedőjű *Badister*-fajok leggyakoribb képviselője. A nedves és vizenyős élőhelyeket kedveli (Szél 1996).

***Badister peltatus*** (Panzer, 1797)

*Badister peltatus* – Nagy 2006:36(1)

Rum: Rába-holtág(1)

**Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2000.VII.6., iszapos vízparton korhadt fa alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2004.VI.22., fűzligetben esti hálózással, (h), NF (NFmgy); **Rum: Rába-holtág**, 2005.VI.15., fűzligetben esti hálózással, (h), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságon, a domb- és a hegyvidék alacsonyabb területein többfelé megtaláltak. Ismert hazai lelőhelyei: a Balaton környéke (Tihany), a Kis-Balaton (Fenekpuszta), a Balaton-felvidék (Csopak, Vászoly), a Keszthelyi-hegység (Rezi), a Bakony (Dudar), a Dráva mente (Babocsa, Barcs, Berence, Bélavár, Dráwapalkonya, Drávaszabolcs, Drávasztára, Gordisa, Kemse, Matty, Órtilos, Potony, Szaporca, Tótújfalu, Vízvár), a Pesti-síkság (Ócsa), a Duna-Tisza köze, (Ágasegyháza, Bugac, Fülöpháza, Izsák, Lakitelek, Tabdi), a Hortobágy (Margitai-erdő, Újszentmargita), aNyírség (Bátorliget) és Zala megye (Zalaszentmihály) (Nagy és Szél 2005; Nagy 2006). Nedvességkedvelő faj, mely legtöbbször vízparti növénytársulásokból, mocsarokból és ligeterdőkkel került elő. Gyakran repül fényre.

***Badister sodalis*** (Duftschmid, 1812)

*Badister sodalis* – Nagy et al. 2004:206(1); Nagy és Vig 2011:34(2); Nagy 2016:57(3)

Meggyeskovácsi: Rába-holtág(1), Narda: Hosszú-földek(2), Püspökmolnári: Rába-holtág(1), Szombathely: Sás-tó(3), Velem(1), Velem: Falu alatti rétek(1)

**Felsőcsatár: Pinka szurdok**, 2020.V.30-VI.27., nedves talajú lomboserdő, (tcs), KSZ (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VI.11-26., iszapos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.9., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., nedves talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Sás-tó**, 2014.VI.21-VII.9., iszapos talajú fűzliget, NF (NFmgy); **Velem**, 1981.XI.15., égeres, (tr), PA (SM); **Velem: Falu alatti rétek**, 2002.VI.9-23., égeres, (tcs), NF (NFmgy).

A síkság, a domb- és hegyvidék alacsonyabb régiójából van hazai adata. Nedvességkedvelő faj, mely vizek közelében, égeresekben, füzesekben, valamint magaskórós társulásokban fordul elő.

***Badister unipustulatus*** Bonelli, 1813

*Badister unipustulatus* – Kaszab 1937:166(1); Szél és Hegyessy 1996:33(2); Nagy et al. 2004:206(3)

Kőszegi-hgys.(1,3), Nemesmedves(2,3)

**Nemesmedves**, 1979.VI.3., PA (SM).

A Dunántúlon főleg nagyobb tavaink partján, az Alföldön pedig legtöbbször szikes tavak mellett találták. Nedves, vizenyős területeken él, de sehol sem gyakori (Szél 1996).

***Panagaeus bipustulatus*** (Fabricius, 1775)

*Panagaeus bipustulatus* – Kaszab 1937:166(1); Nagy et al. 2004:206(2); Nagy 2009:74(3), Nagy 2016:57(4)

Bozsok(2), Csörötnek: Sásos-erdő(2), Kőszegi-hgys.(1,2), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(3,4)

**Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Csörötnek: Sásos-erdő**, 1979.VII.30., (fh), ÁL (MTM); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.5-20., 2014.VII.12-VIII.1., cserjés erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VII.11-31., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a domb- és hegyvidéken valamivel gyakoribb, mint az Alföldön. Melegkedvelő faj, mely száraz és nedves területeken egyaránt megtalálható. Olykor szántóföldeken is előfordul (Szél 1996).

***Panagaeus cruxmajor*** (Linnaeus, 1758)

*Panagaeus cruxmajor* – Hegyessy és Szél 2002:210(1); Nagy et al. 2004:207(2); Nagy 2009:74(3)

Csörötnek: Rába-part, Rönöki út(1,2), Ikervár: Rába-part(2), Kőszeg: Alsó-rétek(2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(3)

**Csörötnek: Rába-part, Rönöki út**, 1999.VIII.9., KOT (MM); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.5-19., vízparti füzes,(tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 2002.VII.3-20., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.26-VII.6., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Sótóny: Herpenyő-patak völgye**, 2007.VIII.2-15., vízparti erdőszél, (tcs), NF (NFmgy).

Az Alföldön, a dombvidéken és a hegyvidék alacsony régiójában, nedves helyeken, főként vízpartok közelében, sokszor erdőszéleken gyűjtötték. A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében sok példány található a Kis-Balaton vidékéről (Nagy et al. 2004).

***Masoreus wetterhalli*** (Gyllenhal, 1813)

*Masoreus wetterhalli* – Vig et al.2006:134(1)

Kenyeri: reptér(1)

**Kenyeri: reptér**, 2005.VII.14-27., 2005.VIII.30-IX.8., kifutópálya, töviskes, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., cserjésszél, rövidfüves gyeplő, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Egykori szovjet katonai terület**, 2015.VII.31-VIII.19., cserjésszél, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban szórványos előfordulása, ritka faj, melyet az Alföld, valamint a dombvidék száraz, homokos területein, mindenütt csak kis példányszámban gyűjtöttek. Az Alföldről (Ágasegyháza, Bátorliget, Bugac, Újfehértó-Szél 1996; Hortobágy-Nyilas 1991), a

Dunántúlról (Győr, Nagykovácsi, Pápa, Siófok, Székesfehérvár-Szél 1996; Tihany-Szél és Kutasi 2003; Kenyeri-Vig et al. 2006), a Gödöllői-dombságból (Isaszeg, Pécel-Szél 1996), a Bükkből (Szilvásvárad-Szél 1996), a Kesznyéteni Természetvédelmi Területről (Kenézlő: Szarvastanya; Tiszaújvárosi kocsordos-Kutasi 1999), és a Bakonyból (Tóth 1973) van hazai adata.

***Perigona nigriceps*** (Dejean, 1831)

*Perigona nigriceps* – Csiki 1941:160(1); Nagy et al. 2004:207(2)

Kőszeg(1,2)

**Kőszeg**, (MTM).

Kozmopolita faj, hazánkban elsősorban fényen gyűjtötték, részletes magyarországi lelőhelyadatai Kádár és Szél (1989, 1995) közleményeiben található. A példányokat sokszor komposztgödörben, növényi törmelék alatt, taplógombában találták meg (Húrka 1996). Az Aggteleki-karszton nedves réten, tehéntrágya alól került elő (Szél 1999).

***Lebia chlorocephala*** (J.J. Hoffmann, 1803)

*Lebia chlorocephala* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Nagy et al. 2004:207(3); Nagy 2006:36(4)

Acsád(2,3), Bozsok(3), Egyházasrádóc(3), Kám: Herpenyő-patak(4), Kőszegi-hgys.(1,3), Nárjai: Nagy-hálási-erdő(3), Velem: falu alatti rétek(3)

**Acsád**, 1973.V.23-VI.6., 1973.VI.20-VII.11., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Bozsok**, Collectio J. de Végh (SM); **Egyházasrádóc**, 1960.V.11., VI (SM); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VI.15-VII.3., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Nárjai: Nagy-hálási-erdő**, 1987.III.15., tölgyrönk leváló kérge alól, (e), NF (NFmgy); **Velem: falu alatti rétek**, 2002.IV.28-V.11., nedves rét, (tcs), NF (NFmgy).

Lárva parazita életmódot folytat (Lindroth 1986). Főként a domb- és hegyvidékről van hazai adata. Elsősorban patakparti magaskórósban, nedves réteken, kaszálókon, füzesekben fordul elő. Hazai lelőhelyadatait Szél (1996 és 1999) közli.

***Lebia cruxminor*** (Linnaeus, 1758)

*Lebia crux minor* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166(2)

*Lebia crux minor ab. scutellata* – Kaszab 1937:166(2)

*Lebia cruxminor* – Szél és Hegyessy 1996:34(3); Hegyessy és Szél 2002:218(4); Nagy et al. 2004:208(5); Nagy 2009:74(6)

Bozsok(5), Csörötnek: Huszászi-patak(3,4,5), Hegyhátszentjakab: Vadása-tó(4,5), Kétvölgy: Ritkaháza(3,5), Kőszeg(1,5), Kőszegi-hgys.(2,5), Magyarszombatfa(3,5), Magyarszombatfa: Szentgyörgyvölgyi-patak(3,5), Orfalu(3,5), Szalafő(3,5), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(6), Velem: Malom-rét(5)

**Bozsok**, Colectio J. de Végh (SM); **Csörötnek: Huszászi-patak**, 1982.VIII.21-22., RI (SM), 1983.V.21., PA (MM), 1993.VI.18., RI (RImgy, SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-tó**, 1982.V.30., PA (MM); **Kétvölgy: Ritkaháza**, 1994.VIII.9., (fh), VK (SM); **Kőszeg**, 1933.VII.19., HOG (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Magyarszombatfa**, 1993.VIII.4., nedves kaszáló, (fh), VK (SM); **Magyarszombatfa: Szentgyörgyvölgyi-patak**, 1994.VI.21., (fh), VK (SM); **Orfalu**, 1994.VIII.3., (fh), VK (SM); **Szalafő**, 1987.IV.18., RI (RImgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.5-20., cserjés legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Velem: Malomrét**, 2003.V.25., lápréten cserjésszél, (fh), NF (NFmgy).

Lárva feltehetőleg a *Galeruca tanacetii* nevű levélbogár bábján élőködik (Lindroth 1986). Elsősorban a domb- és hegyvidéken fordul elő, ahol erdőben, erdőszegélyeken, cserjéseken és nyílt helyeken gyűjtötték. A gyűjtőmódszer a legtöbbször kopogtatás cserjéről és fákról, illetve fűhálózás (Szel 1996).

#### *Lebia marginata* (Geoffroy, 1758)

*Lebia marginata* – Csiki 1941:161(1); Szel és Hegyessy 1996:34(2), Nagy et al. 2004:208(3)

Kőszeg(1,3), Kőszegi-hgys.(1,3), Szakonyfalu: Vendvidék(2,3)

**Kőszeg**, 1938., VA (MTM); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ-Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM); **Szakonyfalu: Vendvidék**, 1961.VII.30., EJ (MTM).

Melegkedvelő faj, főként erdőszélen, erdei tisztáson fordul elő. Gyakran tartózkodik virágzó gyümölcsfákon (Lindroth 1986). Igen ritka hegyvidéki faj, melynek csak néhány hazai lelőhelyadatát ismerjük (Szel és Hegyessy 1996). A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében a következő lelőhelyekről vannak példányok: Balatonöszöd, Börzsöny, Kőszegi-hegység, Pápa, Sopron, Zempléni-hegység (Nagy et al. 2004).

#### *Demetrias atricapillus* (Linnaeus, 1758)

*Demetrias atricapillus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(3); Szel és Hegyessy 1996:34(4); Hegyessy és Szel 2002:218(5); Nagy et al. 2004:209(6)

*Demetrias atricapillus ab.erythrocephalus* – Csiki 1941:161(2)

Bozsok(6), Cák(6), Hegyhátszentjakab: Vadása-patak(5,6), Kőszeg(2,5,6), Kőszegfalva(6), Kőszegi-hgys.(1,6), Lukácsháza(5,6), Narda(3,6), Órimagyarósd(4,5,6), Szalafő(4,6), Szőce(4,6), Szőce: tőzegláp(4,6), Vép(3,6)

**Bozsok**, Colectio J. de Végh (SM); **Cák**, 1938.V.7., VA (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadása-patak**, 2001.VIII.10., AA (MM); **Kőszeg**, 1938.VII.21., VA (SM), 1939.VIII.11., VA (MTM), 1980.V.3., PA (MM); **Kőszegfalva**, 1991.III.10., DR (SM); **Kőszegfalva: Gyöngyös-patak**, 2002.VI.28-VII.3., patakparti erdőszáv széle, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (MTM); **Lukácsháza**, 1979.IV.30., PA (MM); **Narda**, 1973.V.25-VI.8., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Órimagyarósd**, 1987.IV.19., PA (MM); **Szalafő**, 1989.V.10., VK (SM); **Szőce**, 1986.V.1-2., 1987.IV.19-20., PA (SM); **Szőce: tőzegláp**, 1961.XI.15., (r), ES-KZ (MTM), 1961.XI.15., HÁE (MTM); **Vép**, 1973.VII.3-17., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

Nádasokban, vízparti növényzetben élő faj. Hazánkban számos helyről van előfordulási adata, azonban valamivel ritkább, mint a *Demetrias monostigma*. Leginkább növényi törmelék alatt és elhalt növények üreges szárában tartózkodik (Szél 1995).

*Demetrias imperialis* (Germar, 1824)

*Demetrias imperialis* – Nagy et al. 2004:210(1)

Szarvaskend: Csörnök völgye(1)

**Szarvaskend: Csörnök völgye**, 1992.V.1., DR (SM).

A nádasok és gyékényes állományok tipikus faja. Hazánkban elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyűjtötték (Szél 1995, 1999).

*Demetrias monostigma* Samouelle, 1819

*Demetrias monostigma* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:34(3); Hegyessy és Szél 2002:218(4); Nagy et al. 2004:210(5); Nagy 2009:74(6)

Borha-forrás(2,5), Bozsok: Írottkő(5), Csörötnek(2,5), Farkasfa: Borjas-erdő(5), Farkasfa: Cvikli-erdő(3,5), Kondorfa: Huszászi-patak völgye(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Rátót: Rába-part(3,5), Szalafő(3,4,5), Szarvaskend: Csörnök-patak völgye(5), Szombathely: Újperinti-tavak(6), Velem: Borha-forrás(5), Velemér(5)

**Bozsok: Írottkő**, 1980.VI.28., RI (RImgy), 1999.VI.29., égeres-bükkösben avarból, (r), NF (NFmgy); **Csörötnek**, 1983.V.22., (fh), SZD (SM); **Farkasfa: Borjas-erdő**, 1985.V.7., RI (RImgy); **Farkasfa: Cvikli-erdő**, 1993.VI.27., SZD-ELTE (SM); **Kondorfa: Huszászi-patak völgye**, 1994.VI.19., (e), VK (SM); **Rátót: Rába-part** (*Bidenticalystigetum*), 1983.VII.9., ÁL (MTM); **Szalafő**, 1982.III.13., (tr), PA-RI (MM), 1982.V.29., (tr), PA (MM); **Szarvaskend: Csörnök-patak völgye**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.23., nádasban növényi korhadékból (r), NF (NFmgy); **Velem: Borha-forrás**, 1979.VI.3., (e), SGY (SM); **Velemér**, 1993.VI.20., RI (RImgy).

Hazánkban elterjedt faj, melyet a síkságon, a domb- és hegyvidéken egyaránt megtaláltak. A legtöbbször nádasban fűhálózták vagy egyelték, de előkerült nedves rétekről, erdőszelelyekről és szárazabb élőhelyekről is (Szél 1996).

*Cymindis axillaris* (Fabricius, 1794)

*Cymindis axillaris* – Kaszab 1937:166(1); Nagy et al. 2004:210(2)

Kőszegi-hgys.(1,2)

A Kaszab Zoltán által közölt adat Székessy Vilmosnak 1936-ban, a Kőszegi-hegységben végzett gyűjtéséből származik (Kaszab 1937), a bizonyító példány azonban nem került elő. A későbbi kutatások során nem sikerült kimutatni az Alpokaljáról. A hazai példányok

főként a domb- és hegyvidék alacsonyabb régiójában, száraz és nyílt területekről kerültek elő. A Magyar Természettudományi Múzeum gyűjteményében található példányok zöme dunántúli sziklagyepkekből származik: Budai-hegység, Csiki-hegység, Nagykovácsi: Nagyszénás, Kádárta, Nagyvázsony, Velencei-hegység, Pétfürdő, Tihany (Nagy et al. 2004). Az Északi-középhegységben szilikát-sziklagyepből előkerült az Aggteleki-karsztról (Szél 1999), valamint a füzéri Várhegyről is.

***Cymindis humeralis*** (Geoffroy, 1785)

*Cymindis humeralis* – Kaszab 1937:166(1); Nagy et al. 2004:211(2)

Kőszegi-hgys.(1,2)

**Kőszegi-hgys.**, 1936., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (MTM).

Meleg és szárazságtűrő ritka faj, melyet hazánkban főként a domb- és hegyvidék nyílt, gyérfüvű helyein, illetve erdőszélein gyűjtöttek. Néhány adata van a síkvidékről is (Debrecen környéke, Csepel-sziget) (Szél 1996). Balaton-felvidéki és keszthelyi-hegységi adatait Kutasi és Sággy (2002) közli.

***Paradromius linearis*** (Olivier, 1795)

*Dromius linearis* – Kaszab 1937:166(1); Szél és Hegyessy 1996:34(2); Hegyessy és Szél 2002:218(3)  
*Paradromius linearis* – Nagy et al. 2004:211(4); Nagy 2009:74(5)

Bozsok: Írottkő(3,4), Kondorfa(2,3,4), Kondorfa: Sásos-erdő(2,3,4), Kőszeg(4), Kőszegi hgys.(1,4), Meggyeskovácsi(3,4), Szalafő: Felsőszér(2,4), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(5), Szőce: Szőcei-láp(4), Velem: Írottkő(4)

**Bozsok: Írottkő**, 1980.VI.28., PA (MM), 1980.VI.28., RI (SM), 1980.VIII.21., PA-RI (MM), 1999.VI.29., erdőszél, (h), NF (NFmg); **Kondorfa**, 1979.VI.3., PA (MM); **Kondorfa: Sásos-erdő**, 1984.IX.30., PA (MM); **Kőszeg**, VA (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1937., KZ (SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM, SM); **Szalafő: Felsőszér**, 1994.VI.21., (fh), VK (SM); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VI.15-28., bokorfűzes, (tes), NF (NFmg); **Szőce: Szőcei-láp**, 2000.V.29-31., VK (SM); **Velem: Írottkő**, 1980.VIII.21., RI (RImg).

Hazánkban az Alföldön, a domb- és hegyvidéken egyaránt előkerült. Elsősorban erdőszéleken lombosatról és aljnövényzetről kopogtatva, illetve nedves réteken fűhálózva gyűjtötték (Szél és Hegyessy 1996).

***Dromius agilis*** (Fabricius, 1787)

*Dromius agilis* – Freh 1878:12(1); Kaszab 1937:166(2); Horvatovich 1992:128(3); Szél és Hegyessy 1996:34(4); Hegyessy és Szél 2002:218(5); Nagy et al. 2004:212(6)

Bajánsenye(6), Bozsok: Írottkő(4,6), Farkasfa(3,6), Farkasfa: Nagy-domb(6), Kőszeg(3,6), Szőce(3,4,6)

**Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., elegyes bükkös, (töcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Írottkő**, 1980.V.2-VI.28., PA (MM), 1999.VI.29., fakéreg alól, (e), NF (NFmgy); **Farkasfa: Nagy-domb**, 1982.VIII.10., gombás gallyról, (k), SZD (SM); **Kőszeg**, 1939.VIII.18., VA (SM); **Szóce**, 1986.VII.5., 1986.VII.6., PA (MM).

Erdőlakó faj, mely hegy- és dombvidékeinken elterjedt, az Alföldről csak kevés lelőhelyadata ismert: Kalocsa, Solt, Tompa (Ádám és Merkl 1986). Leginkább a fák ágain vagy a törzsén, sokszor a kéreg alatt tartózkodik (Szél és Hegyessy 1996).

*Dromius fenestratus* (Fabricius, 1794)

*Dromius fenestratus* – Hegyessy és Szél 2002:218(1); Nagy et al. 2004:212(2)

Bozsok: Írottkő(1,2)

**Bozsok: Írottkő**, 1985.IX.29., PA (MM), 1988.IV.30., korhadt fa leváló kérge alól, NF (NFmgy).

Ritka hegyvidéki faj, melyet hazánkban csak kevés helyen gyűjtöttek. Erdőkben korhadt fák leváló kérge alatt található.

*Dromius quadrimaculatus* (Linnaeus, 1758)

*Dromius 4-maculatus* – Kaszab 1937:166(1)

*Dromius quadrimaculatus* – Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:34(3); Hegyessy és Szél 2002:218(4); Nagy et al. 2004:212(5)

Bajánsenye(5), Farkasfa(2,5), Farkasfa: Nagy-domb(5), Hegyhátszentjakab: Vadásató(3,4,5), Kercaszomor: Böröce-erdő(5), Kőszeg: Chernel-park(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Szalafő(3,5), Velem: Velemi-mező(5)

**Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., elegyes bükkös, (töcs), SZCS (BDF); **Farkasfa: Nagy-domb**, 1982.VIII.10., gombás gallyról, (k), SZD (SM); **Hegyhátszentjakab: Vadásató**, 1983.V.28., PA (MM), 1986.V.2., PA (SM); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1998.VII.1-VIII.7., gyertyános-tölgyes, (töcs), SZCS (BDF); **Kőszeg: Chernel-park**, 1986.VII.3-4., (fcs), (SM); **Szalafő**, 1983.V.21-28., 1983.X.8-9., PA (SM); **Velem: Velemi-mező**, 2002.VIII.31., erdőszél, (l), NF (NFmgy).

A síkságtól a hegyvidékig egyaránt ismertek hazai előfordulási adatai. Erdőlakó faj, melyet legtöbbször fákról kopogtatva, fakéreg alól, vagy fatörzsről egyelve, illetve fény segítségével gyűjtöttek.

*Dromius schneideri* Crotch, 1871

(syn.: *Dromius marginellus* (Fabricius, 1794))

*Dromius schneideri* – Szél és Hegyessy 1996:34(1); Hegyessy és Szél 2002:218(2); Nagy et al. 2004:213(3)

Viszák: Lugosi-erdő(1,2,3)

**Viszák: Lugosi-erő, 1983.V.27., PA (MM).**

Horvatovich (1993) faunalistájában e faj kérdőjellel szerepel. Az MTM gyűjteményében a meghatározott anyagban csupán két további bizonyító példány található, melyek lelőhelyei Budapest (Szél és Hegyessy 1996), valamint Békésmegye, Meggyesháza: Kakucspuszta (Hegyessy és Szél 2002).

*Calodromius spilotus* (Illiger, 1798)  
(syn.: *Calodromius quadrinotatus* (Panzer, 1801))

*Calodromus spilotus* – Nagy et al. 2004:213(1)

Bajánsenye(1), Bozsok: Írottkö(1), Kercaszomor: Böröcei-erdő(1), Szalafő(1)

**Bajánsenye**, 1998.VII.1-VIII.7., elegyes bükkös, (töcs), SZCS (BDF); **Bozsok: Írottkö**, 1980.V.2., PA (SM), 1980.V.2., RI (RIggy), 1980.VI.28., RI (SM), 1999.VI.29., leváló fakéreg alól, (e), NF (NFmgy); **Kercaszomor: Böröcei-erdő**, 1998. VII.1-VIII.7., gyertyános, tölgyes, (töcs), SZCS (BDF); **Szalafő**, 1983.V.21-28., PA (SM).

Hazánkban a domb- és hegyvidéki erdőkben találták, ahol gombás gallyakról, fatörmelék alól, illetve korhadt fák leváló léрге alól gyűjtötték. Nem gyakori.

*Philorhizus notatus* (Stephens, 1827)

*Dromius nigriventris* – Kaszab 1937:166(1)

*Dromius notatus* – Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:34(3); Hegyessy és Szél 2002:218(4)

*Philorhizus notatus* – Nagy et al. 2004:213(5)

Bozsok: Írottkö(4,5), Írottkö(2,5), Kondorfa: Nagy-avas(3,5), Kőszeg(5), Kőszegi-hgys.(1,5), Óriszentpéter: Bárkás-tó(3,5),

**Bozsok: Írottkö**, 1980.V.2., PA (MM), 1980.VI.28., PA (MM, SM), 1980.VI.28., RI (SM), 1980.VIII.21., nyírrözséről, (k), PA-RI (MM, SM), 1981.VII.26., nyírrözsze alól, (r), ÁL (SM), 1999.VI.29., leváló fakéreg alól, (e), NF (NFmgy); **Kondorfa: Nagy-avas**, 1993.VI.25., SZD-ELTE (SM); **Kőszeg**, 1938.XI.24., 1939.II.14., 1941.III.8., VA (SM); **Kőszegi-hgys.**, 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest, (SM); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1985.VI.10., gombás gallyról, (k), SZD (SM).

Hazánkban elterjedt, elsősorban a szárazabb helyken fordul elő, ahol legtöbbször korhadt fák leváló kérge alól gyűjtötték.

*Microlestes maurus* (Sturm, 1827)

*Microlestes maurus* – Kaszab 1937:166(1); Horvatovich 1980b:60(2); Nagy et al. 2004:214(3); Nagy 2009:74(4)

Kőszeg: Alsó-rétek(3), Kőszegi-hgys.(1,3), Náriai: Cinkota(4), Szombathely(3), Szombathely: Kukulló(3), Vép(2,3)

**Kőszeg: Alsó-rétek**, 1938.IX.24., VA (SM); **Nárai: Cinkota**, 2008.VI.2-23., 2008.VI.23-VII.12., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely**, 1994.IV.2., DR (SM); **Szombathely: Kukulló**, 1993.III.19., DR (SM), 2004.IV.8., növényi törmelék alól, (e), NF (NFmgy); **Vép**, 1973.V.22-VI.12., vörösherés, (tcs), NVK (JPM).

A sík-, domb- és hegyvidéken általánosan elterjedt széles tűrésű faj, melyet többnyire nyílt területeken, de erdőszéleken is, száraz és nedves helyeken egyaránt gyűjtötték. Sokszor együtt fordul elő a következő fajjal (Szél 1996).

#### *Microlestes minutulus* (Goeze, 1777)

*Microlestes minutulus* – Csiki 1941:161(1); Nagy et al. 2004:214(2); Nagy 2006:36(3); Nagy 2009:74(4); Nagy és Víg 2011:34(5)

Csempeszkopács: Hóró(4), Ikervár: Rába-part(2), Kőszeg(1,2), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(2), Meggyeskovácsi: Rába völgye(5), Nárai: Cinkota(4), Püspökmolnári: Rába-holtág(2), Szombathely: Kámoni Arborétum(5), Szombathely: Újperinti-tavak(4), Szombathely: volt katonai gyakorlóterlet(4), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak(2), Vát: Kőrís-patak völgye(3)

**Csempeszkopács: Hóró**, 2008.V.28-VI.10., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2003.VI.7-20., 2003.VI.20-VII.5., 2007.IX.9-22., 2008.V.26-VI.10., 2008.VI.29-VII.19., fűzliget, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszeg**, 1983.X.1., VA (SM); **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.VII.6-27., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.18., kaszálóréten talajról, (e), NF (NFmgy); **Nárai: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VI.26-VII.6., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.21-VII.7., vörösfenyves, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.V.23., nádasban növényi korhadékból, (r), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterlet**, 2006.V.31., 2006.V.31-VI.11., 2006.VII.8-25., bokofüzesben növényi korhadékból, legelő, (r, tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak**, 2001.VI.22-VII.5., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Kőrís-patak völgye**, 2005.VIII.10., rövidfűű területen mohából, (r), NF (NFmgy).

A leggyakoribb *Microlestes*-faj, hazánkban a síkságtól a hegyvidékig elterjedt, nyílt területeken és erdőkben egyaránt gyűjtötték. Gyakran mezőgazdasági területeken is előfordul (Szél 1996).

#### *Microlestes schroederi* Holdhaus, 1912

*Microlestes schroederi* – Nagy et al. 2004:215(1)

Kőszeg(1)

**Kőszeg**, VA (MTM)

Melegkedvelő faj, leggyakrabban napsütötte, száraz helyeken, homokbányákban, füves pusztákon fordul elő (Müller-Moztfeld 2004). Hazánkban az Alföldön szórványosan

előforduló ritka faj. A Kiskunsági Nemzeti Parkban sós legelőkön találták száraz trágya alatt (Ádám és Merkl 1986). Békés megyében Sarkadról a Remetei-erdőből is előkerült (Ádám és Rudner 1996).

*Lionychus quadrillum* (Duftschmid, 1812)

*Lionychus quadrillum* – Csiki 1941:161(1); Nagy et al. 2004:215(2)

Kőszeg(1,2)

A Csiki (1941) által említett példány Freh Alfonz gyűjtéséből származik, azonban a bizonyító példányt nem sikerült megtalálni. Ez a faj a későbbi gyűjtések során sem került elő az Alpokaljáról. A *Lionychus quadrillum* a folyók és tavak durvaszemű homok- és kavicspadjain él (Horvatovich 1998). A Szigetközben minden esetben a vízpart közelében, de lokálisan száraz helyeken találták meg (Nagy et al. 2004). A Rába homokos és kavicsos partszakaszin nagy valószínűséggel előfordul.

*Syntomus foveatus* (Fourcroy, 1785)

*Syntomus foveatus* – Vig et al.2006:135(1)

Kenyeri: reptér(1)

**Kenyeri: reptér**, 2005.VIII.18-30., 2005.VIII.30-IX.8., 2005.IX.8-26., 2005.IX.26-X.11., kifutópálya, töviskes, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., rövidfűvű gyeplépcső, (tcs), NF (NFmgy).

Meleg- és szárazsághedvelő ritka faj, melyet hazánkban a síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régióig egyaránt gyűjtöttek, de csak kevés helyen és kis példányszámban. Száraz füves pusztákon, napsütötte erdőszegélyeken, legelőkön és kaszálóréteken fordul elő. Vas megyén kívül a Pesti-síkságról (Csévharaszt, Ócsa-Ádám és Merkl 1986), a Kiskunságról (Kecskemét-Kutasi et al. 2004; Nagykőrös: Csókás-erdő-Merkl et al. 2011), a Vértesből (Oroszlány: Majki-hegy-Kutasi és Szél 2000), a Bakonyból (Pét, Súly, Sümeg-Tóth 1973; Bakonygyirót-Kutasi et al. 2004), a Keszthelyi-hegységéből (Rezi: Pörkölt-hegyek-Hegyessy és Szél 2002), a Mecsekből (Pécs, Tallósi et al.2006) és a Barcsi Borókásból (Középrigóc, Kuti Óráz-Horvatovich 1981b, 1995a) van hazai adata.

*Syntomus obscuroguttatus* (Duftschmid, 1812)

*Metabletus obscuroguttatus* – Csiki 1941:161(1)

*Syntomus obscuroguttatus* – Szél és Hegyessy 1996:35(2); Nagy et al. 2004:215(3); Nagy 2006:36(4); Vig et al. 2006:135(5); Nagy 2009:75(6); Nagy és Vig 2011:34(7); Nagy 2016:57(8)

Ikervár: Rába-part(3), Kám: Herpenyő holtága(4), Kám: Herpenyő-patak(4), Kenyeri: reptér(5), Kőszeg(1,3), Meggyeskovácsi: Rába-holtág(3), Meggyeskovácsi: Rába-völgye(7), Narda: Hosszú-földek(7), Perenye: Szinesei-patak völgye(3), Püspökmolnári: Rába-holtág(3), Püspökmolnári: Rába-part(3), Rábahidvég: Rába-holtág(8), Rum: Rába-völgye(7), Szalafő(2,3), Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó(6), Szombathely: volt

katonai gyakorlóterület(6), Vaskeresztes: Pinka-patak(3), Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye(3), Vát: Váti-erdő(4)

**Ikervár: Rába-part**, 2001.VII.6-21., 2001.VII.21-VIII.4., 2003.VI.7-20., legelő, homokos talajú vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő holtága**, 2005.VI.15-VII.3., vízparti cserjés széle, (tcs), NF (NFmgy), **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.IV.30-V.14., magaskórós partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.VIII.18-30., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM); **Kőszeg, VA (MTM)**; **Meggyeskovácsi: Rába-holtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.26-VII.6., 2002.VII.6-27., fűzliget, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: (Balozsamegyes) Rába-holtág**, 2015.VII.23-VIII.11., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába-völgye**, 2009.V.1-18., 2009.VI.5-19., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.IV.28-V.8., lucernás, (tcs), NF (NFmgy); **Perenye: Szinesei-patak völgye**, 2000.VI.30., vízparton nedves avar alól, (e), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-holtág**, 2001.VII.6-21., sásos, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28-VI.7., nedves kaszáló, (tcs), NF (NFmgy); **Püspökmolnári: Rába-part (vasúti hídnál)**, 2015.VI.10-26., homokos talajú füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Rábahidvég: Rába-holtág**, 2013.VIII.22-IX.11., füves erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Rum: Rába-völgye**, 2010.VIII.24-IX.13., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szalafő**, 1987.IV.18., RI (RImgy); **Szombathely: Gyöngyöshermáni-tó**, 2006.VI.15-28., füves partoldal, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.IV.22-V.5., legelő, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pinka-patak**, 2002.VI.19-VII.1., vízparti füzes, (tcs), NF (NFmgy); **Vaskeresztes: Pornóapáti-patak völgye**, 2001.VI.23-VII.5., füves nyílt terület, (tcs), NF (NFmgy); **Vát: Váti-erdő**, 2005.V.21-VI.4., tölgyes, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban inkább a síkvidékről ismerjük, ahol erdőben, erdőszélen, ártéri füzesekben, vízparti növényzetben találták. Nem ritka.

#### *Syntomus pallipes* (Dejean, 1825)

*Syntomus pallipes* – Vig et al. 2006:135(1); Nagy 2009:75(2); Vig et al. 2010:33(3)

Csempezkopács: Hóró(2), Ikervár: Rába-part(2), Kenyeri: reptér(1), Sitke: Öregcser(3), Szombathely: Újperinti-tavak(2)

**Csempezkopács: Hóró**, 2008.V.22-28., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2006.VIII.4-20., 2006.VIII.20-IX.4., 2007.VIII.20-IX.9., 2007.IX.9-22., fűzliget, kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kenyeri: reptér**, 2005.IV.13-27., 2005.V.12-23., 2005.V.23-VI.2., 2005.VI.8-20., 2005.VIII.2-18., 2005.X.11-XI.15., kifutópálya, (tcs), DR-SI-VK (SM), 2007.VIII.5-24., rövidfűvű gyp, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi (Balozsamegyes): Rába-part**, 2015.V.9-30., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Sitke: Öregcser**, 2005.VIII.30., csertölgyes, (e), DR-VK (SM); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5., nádasban növényi korhadékból, (r), NF (NFmgy).

Hazánkban főként a síkságon és a dombvidéken, valamint ritkábban a hegyvidék alacsonyabb régiójában gyűjtötték. Melegkedvelő faj, mely elsősorban kaszálóréteken, legelőkön, erdei tisztásokon, erdőszéleken fordul elő. Mezőgazdasági területekről is előkerült (Szél 1996).

*Syntomus truncatellus* (Linnaeus, 1761)

*Metabletus truncatellus* – Kaszab 1937:166(1)

*Syntomus truncatellus* – Nagy et al. 2004:216(2); Nagy 2009:75(3); Nagy és Vig 2011:34(4); Nagy 2016:57(5)

Ikervár: Rába-part(3), Kőszegi-hgys.(1,2), Meggyeskovácsi: Rába völgye(4), Náriai: Cinkota(3), Náriai: Náriai-erdő(3), Sótóny: Herpenyő-patak völgye(3), Szombathely: Újperinti-tavak(3), Szombathely: volt katonai gyakorlóterület(3,5)

**Ikervár: Rába-part**, 2007.VIII.4-20., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Kőszegi-hgys.**, 1936.IX.24-29., Exc. Inst. Zool. Syst. Univ. Budapest (SM); **Meggyeskovácsi: Rábaholtág**, 2002.V.20-VI.11., 2002.VI.26-VII.6., fűzliget, nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Cinkota**, 2008.V.13-VI.2., 2008.VI.2-23., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy); **Náriai: Náriai-erdő**, 2008.V.13-VI.2., erdei tisztás, (tcs), NF (NFmgy); **Sótóny: Herpenyő-patak völgye**, 2007.IX.1-20., erdőszél, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: Újperinti-tavak**, 2006.VI.5-19., magaskórós, (tcs), NF (NFmgy); **Szombathely: volt katonai gyakorlóterület**, 2006.V.20-31., 2006.V.31-VI.11., 2006.VIII.10-28., 2014.VI.23-VII.12., cserjés rét, ligeterdő, (tcs), NF (NFmgy).

Általánosan elterjedt, gyakori faj, mely nyílt területeken és különböző erdőkben, erdőszéleken egyaránt megtalálható.

*Odacantha melanura* (Linnaeus, 1767)

*Odacantha melanura* – Nagy et al. 2004:216(1)

Körmend: Csörnök-patak(1)

**Körmend: Csörnök-patak**, 2003.VII.16-26., iszapos vízpart, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban elsősorban a síkságon és a dombvidéken gyűjtötték. Nádasok, gyékényesek, mocsaras helyek jellegzetes, de többnyire nem gyakori futóbogara, amely főként nádon, gyékényen, sáson, vagy azok törmelékén található (Sághy et al. 2003). A bogár a nád üreges szárában telet át (Szél 1995).

*Drypta dentata* (P. Rossi, 1790)

*Drypta dentata* – Horvatovich 1980b:60(1); Horvatovich 1992:128(2); Szél és Hegyessy 1996:35(3); Szél és Korsós 2000:20(4); Hegyessy és Szél 2002:217(5); Nagy et al. 2004:216(6); Nagy 2006:36(7); Nagy és Vig 2011:34(8)

Bajánsenye(6), Csempezkopács(6), Felsőcsatár: Pinka-patak(6), Ikervár: Rába-part(6), Kám: Herpenyő-patak(7), Kőszeg: Alsó-rétek(6), Meggyeskovácsi(5,6), Náriai: Nagy-hálási-erdő(2,6), Narda(1,6), Narda: Hosszú-földek(8), Óriszentpéter: BARKÁS-tó(6), Püspökmolnári: Rába-part(6), Szalafő: Felsőszer(3,5,6), Szarvaskend(6), Szombathely: Kámoni Arborétum(8), Szőce(6), Tömörd(4,6), Velem: Malom-rét(6)

**Bajánsenye**, 2002.V.4-VI.7., nyiladék elegyes bükkösben, (tcs), SZCS (BDF); **Csempeszkopács**, 1979.II.24., RI (SM); **Felsőcsatár: Pinka-patak**, 2002.V.18., nedves rét, (fh), NF (NFmgy); **Ikervár: Rába-part**, 2003.VII.31-VIII.16., nádas, (tcs), NF (NFmgy); **Kám: Herpenyő-patak**, 2005.VII.3., magaskórós partoldal, (h), NF (NFmgy); **Kőszeg: Alsó-rétek**, 1991.IX.12., DR (SM); **Meggyeskovácsi**, 1979.VI.1-2., PA (MM); **Nárai: Nagy-hálási-erdő**, 1987.III.15., 2002.V.18., tölgyrönk leváló kérge alól, nedves kaszálón, (e, fh), NF (NFmgy); **Narda**, 1973.V.25., vörösherés, (tcs), NVK (JPM); **Narda: Hosszú-földek**, 2009.V.29-VI.13., nádasszél, (tcs), NF (NFmgy); **Óriszentpéter: Bárkás-tó**, 1985.VI.10., SZD (SM); **Püspökmolnári: Rába-part**, 2003.V.28., 2003.VI.7-20., nedves rét, (fh, tcs), NF (NFmgy); **Sé: Séi-parkerdő**, 1999.VIII.28., 1999.X.3., kertben talajból kiásva, (e), NF (NFmgy); **Szalafő: Felsőszér**, 1985.V.1., PA (MM); **Szarvaskend**, 1992.V.1., DR (SM); **Szombathely: Kámoni Arborétum**, 2010.VI.13., füves területen fakéreg darabról, (e), NF (NFmgy); **Szóce**, 1992.V.11., DR (SM); **Tömörd**, 1999.V., cseres-tölgyes, (tcs), (BDF); **Velem: Malom-rét**, 2002.IV.28-V.11., nedves rét, (tcs), NF (NFmgy).

Hazánkban a síkságtól a hegyvidék alacsonyabb régiójáig általánosan elterjedt, de nem közönséges. Nedvességkedvelő faj, melyet főként füzesekben, nádasokban, magaskórós társulásokban, nedves kaszálókon, avarból és növényi törmelék alól, általában a magas páratartalmú helyeken gyűjtöttek.

#### *Polistichus connexus* (Fourcroy, 1785)

*Polistichus connexus* – Nagy és Vig 2011:34(1)

Meggyeskovácsi: Rába völgye(1)

**Meggyeskovácsi: Rába völgye**, 2009.V.1-18., 2009.V.18-VI.5., kaszálórét, (tcs), NF (NFmgy).

Ritka, melegkedvelő faj, amely száraz napsütötte réteken, főként folyók mentén fordul elő. Hazánkban elsősorban síkvidéki területeken gyűjtötték, legtöbbször fény segítségével. Hazai elterjedésű adatait Kutasi (2006) foglalta össze.

### KÖSZÖNETNYILVÁNÍTÁS

Először szeretném megköszönni Hernádi Zsuzsa volt gimnáziumi osztálytársnőmnek a publikáció kéziratának számítógépre történő írását. Köszönet illeti Vig Károly tudományos igazgatóhelyettest (Savaria Megyei Hatókörű Városi Múzeum, Szombathely) valamint Kutasi Csabát (Bakonyi Természettudományi Múzeum, Zirc) a szakirodalmi publikációk beszerzésében nyújtott segítségükért. Köszönetemet fejezem ki továbbá Fazekas Imrének (Pannon Intézet, Pécs), aki lehetőséget biztosított a dolgozat megjelenéséhez.

## FELHASZNÁLT IRODALOM

- Ádám L. 1975: A Nyugat-magyarországi-peremvidék. – In: Ádám L. és Marosi S. (szerk.): A Kisalföld és a Nyugat-magyarországi-peremvidék, Magyarország tájféldrajza 3, Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 229–546.
- Ádám L. 1996: A check-list of the Hungarian caraboid beetles (Coleoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* 57: 5–64.
- Ádám L. 1981: Békés megye bogárfaunája I. Carabidae és Cicindelidae (Coleoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* 42: 263–271.
- Ádám L. and Merkl O. 1986: Adephaga of the Kiskunság National Park I. Carabidae (Coleoptera). — In: Mahunka, S. (ed.): Fauna of the Kiskunság National Park I., Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 119–142.
- Ádám L. és Rudner J. 1996: Futóbogarak Békés megyéből (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae). — *Folia entomologica hungarica*, 57: 295–318.
- Báldi A. és Ádám L. 1991: Habitat selection of ground - dwelling beetles durina dolomitic succession. – *Annales Historico –naturales Musei Nationalis Hungarici*, Budapest, 83: 245 –251.
- Csiki E. 1905–1908: Magyarország bogárfaunája, I. Általános rész. – Adephaga: 1. Caraboidea. Cicindelidae, Carabidae, Hygrobiidae, Haliplidae, Dytiscidae, Gyrinidae és Rhysodidae. — Budapest, 546 pp.
- Csiki E. 1941: Adatok Kőszeg és vidéke bogárfaunájának ismeretéhez. — *Dunántúli Szemle*, 8: 159–168, 283–288, 332–338. (Reprint: A Kőszegi Múzeum Közleményei–*Publicationes Musei Ginsiensis*, 2(6): 1–24.)
- Csiki E. 1946: Die Käferfauna des Karpaten-Beckens I. — In: Tasnádi-Kubacska, A. (ed.): *Naturwissenschaftliche Monographien Series*, 4, Nemzeti Múzeum, Budapest, 798 pp.
- Endródi S. 1974: A Börzsöny-hegység bogárfaunája V. — *Folia historico-naturalia musei matraensis*, 2: 67–97.
- Freh A. 1878: A kőszegi Katholikus Kisgymnasium terménytári gyűjteményei. — In: Stern P. (szerk.): *Értesítvény a Kőszegi Katholikus Kisgymnasiumról 1877–78*, Szombathely, pp. 11–23.
- Freude H. 1976: Familienreihe Adephaga. I. Familie: Carabidae (Laufkäfer). — In: Freude H., Harde K.W. & Lohse G.A. (eds.): *Die Käfer Mitteleuropas*, 2. Goecke & Evers, Krefeld, 302 pp.
- Gebert J. 1995: Revision der Cicindela (s. str.) hybrida-Gruppe (sensu Mandl 1935/6) und Bemerkungen zu einigen äusserlich ähnlichen paläarktischen Arten. — *Mitteilungen der Münchner Entomologischen Gesellschaft*, 86: 3–32.
- Gebhardt A. 1934: Az Abaligeti-barlang élővilága. – *A Magyar Tudományos Akadémia kiadása*, Budapest. 264 pp.
- Gebhardt A. 1964: A Mecsek-hegység barlangjainak biológiai vizsgálata. – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 8: 5 –32.
- Gyórfi J. 1947: Sopron környékének futrinka-féléi. — *Erdészeti Kísérletek*, 47: 133–163.
- Hegyessy G. és Szél Gy. 2002: A Mátra Múzeum bogárgyűjteménye, Carabidae (Coleoptera). — *Folia historico-naturalia musei matraensis*, 26: 189–220.
- Hieke F. 1983: Cicindelidae and Carabidae (Coleoptera) of the Hortobágy. — In: Mahunka, S. (ed.): *Fauna of the Hortobágy National Park I*, Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 139–153.

- Horvatovich S. 1974: Futóbogarak II. – Carabidae II. — In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), VI, 4., Akadémiai Kiadó, Budapest, 40 pp.
- Horvatovich S. Adatok Dél-Dunántúl bogárfaunájához I. (Coleoptera: Cicindelidae, Carabidae). (Data to the beetle fauna of South Transdanubia I.). (Coleoptera: Cicindelidae Carabidae.) – Janus Pannonius Múz. Évk. 22 1977:45–55.
- Horvatovich S. 1979: Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról (Coleoptera). — A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 1978, 23: 31–39.
- Horvatovich S. 1980a: Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról II. (Coleoptera). — A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 1979, 24: 33–43.
- Horvatovich S. 1980b: Vas megyei vörösherekekben élő futóbogarak (Coleoptera: Carabidae) faunisztikai vizsgálata. — Savaria a Vas megyei Múzeumok Értesítője 1979–1980, 13–14: 59–66.
- Horvatovich S. 1981a: Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról III. (Coleoptera). — A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 1980, 25: 71–83.
- Horvatovich S. 1981b: A Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzet Cicindelái, Carabidái, Carabidái és Dytiscidái (Coleoptera) – Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat, 2: 65–79.
- Horvatovich S. 1982: Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról IV. (Coleoptera). — A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 1981, 26: 19–32.
- Horvatovich S. 1988: Pellérd futóbogár faunája (Coleoptera: Carabidae). – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 32: 7–13.
- Horvatovich S. 1990: A Zselic futóbogarai (Coleoptera: Carabidae). – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve, 34: 5–14.
- Horvatovich S. 1991: A Kelet-Mecsek futóbogarai (Coleoptera, Carabidae). (The Carabidae (Coleoptera) of East Mecsek Mountains, South Hungary.) – Janus Pannonius Múz. Évk. 35 1990: 5–12.
- Horvatovich S. 1992a: A Boronka-melléki Tájvédelmi Körzet futóbogarai és állasbogarai (Coleoptera: Carabidae, Rhysodidae) – Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat, 7: 127–148.
- Horvatovich S. 1992b: A Savaria Múzeum futóbogár gyűjteménye (Coleoptera: Carabidae). — Savaria a Vas megyei Múzeumok Értesítője 1991, 20(2): 123–136.
- Horvatovich S. 1992c: A Béda-Karapancsa Tájvédelmi Körzet futóbogarai és állasbogarai ((Coleoptera: Carabidae, Rhysodidae) – Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat, 6: 79–97.
- Horvatovich S. 1993: Liste der Carabiden-Arten (Coleoptera, Carabidae) Ungarns. Stand 1991. — A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 1992, 37: 5–12.
- Horvatovich S. 1995a: A Dráva mente futóbogár (Coleoptera: Carabidae) faunájának alapvetése. — Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat, 8: 73–84.
- Horvatovich S. 1995b: A „Keleméri Mohos-tavak” Természetvédelmi terület bogárfaunájáról. – Folia Historico-naturalia Musei Matraensis 20:153–161.
- Horvatovich S. 1998: A Dráva mente futóbogárfaunája (Coleoptera: Carabidae) II. — Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat, 9: 177–187.
- Horvatovich S. 2000: A Villányi-hegység futóbogarai (Coleoptera: Carabidae) II. — Dunántúli Dolgozatok, Természettudományi Sorozat, 10: 175–187.
- Horvatovich S. és Szarukán I. 1986: Faunal investigation of ground beetles (Carabidae) in the arable soils of Hungary – Acta Agronomica Hungarica 35. 107–123.
- Húrka K. 1996: Carabidae of the Czech and Slovak Republic. — Kabourek, Zlin, 565 pp.

- Kádár F. and Szél Gy. 1989: Carabid beetles (Coleoptera, Carabidae) collected by light traps in apple orchards and maize stands in Hungary. — *Folia entomologica hungarica*, 50: 27–36.
- Kádár F. and Szél Gy. 1995: Data on ground beetles captured by light traps in Hungary (Coleoptera, Carabidae). — *Folia entomologica hungarica*, 56: 37–43.
- Kádár F. and Szél Gy. 1999: Species composition and occurrence of ground beetles (Coleoptera: Carabidae) in the Pilis Biosphere Reserve, Hungary: a pitfall trap study. — *Folia entomologica hungarica*, 60: 205–212.
- Kaszab Z. 1937: A Kőszegi hegység bogárfaunájának alapvetése. — *Vasi Szemle*, 4: 159–185. (Reprint: *A Kőszegi Múzeum Közleményei—Publicationes Musei Ginsiensis*, 1(2): 1–27.)
- Kaszab Z. és Székessy V. 1953: Bátorliget bogár-faunája, Coleoptera. (The beetle fauna of Bátorliget, Coleoptera.)-In S Székessy V. (ed.): *Bátorliget élővilága*. Akadémia Kiadó, Budapest, pp.194–285.
- Kaufmann E. 1914: Pécs város és Baranyavármegye bogárfaunája. *A Pécs-Baranya Megyei Múzeum – Egyesület kiadása*, Pécs, 94 pp.
- Kirschenhofer E. 1989: Carabidae. – In: Koch K. (ed): *Die Kafer Mitteleuropas*, Ökologie I. – Goecke és Evers, Krefeld, 15–107.p.
- Kondorosy E., Szél Gy. és Merkl O. 1996: Adatok a Kis-Balaton poloska- és bogárfaunájához. — In: Pomogyi P. (szerk.): *2 Kis Balaton Ankét–Összefoglaló jelentés a Kis-Balaton Védőrendszer 1991–1995 közötti kutatási eredményekről*, Keszthely, pp. 309–322.
- Ködöböcz V. 2001: Adatok Debrecen és a Fényi-erdő (Bátorliget) környékének futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae). — *Folia entomologica hungarica* 62: 343–355.
- Ködöböcz V. 2007: *Az Északkeleti-Alföld futóbogár-faunája (Coleoptera: Carabidae) és állatföldrajzi kapcsolatai*. – Doktori (PhD) értekezés, Debreceni Egyetem, Természettudományi kar, Debrecen, 119 pp.
- Kutasi Cs. 1997: A Bakony-hegység területére új futóbogárfajok (Carabidae) Veszprémvársány környékéről. — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 1993, 12: 99–103.
- Kutasi Cs. 1998a: Ritka futóbogarak (Coleoptera, Carabidae) a Keleti-Bakonyból. — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 1994, 13: 63–72.
- Kutasi Cs. 1998b: Futóbogarak (Coleoptera, Carabidae) Litér környékéről. — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 1994, 13: 73–87.
- Kutasi Cs. 1999: Ritka és jellegzetes Balaton-felvidéki bogárfajok (Coleoptera). — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 1995, 14: 67–78.
- Kutasi CS. 2000: Futóbogarak (Coleoptera: Carabidae) a pannonhalmi Tájvédelmi Körzetből. — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 15: 3–100.
- Kutasi Cs. 2001a: Futóbogarak (Col.: Carabidae) vizsgálata a veszprémi Csatár-hegyen és környékén. — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 1999, 18: 95–104.
- Kutasi Cs. 2001b: Kutatási jelentés „A Ság-hegy élő természeti értékei aktuális állapotának feltárása” című pályázathoz (Carabidae). — *Kézirat*, Zirc, 6 pp.
- Kutasi Cs. 2002: Védett bogarak a Vértes-hegységből és környékéről. — *Limes. Tudományos szemle, Természetvédelem*, 15(51): 35–44.
- Kutasi Cs. 2004: A Kab-hegy környéki tavak és láprétek futóbogarai (Col.: Carabidae). — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis*, 21: 97–110.

- Kutasi Cs. 2006: Fénycsapdával gyűjtött futóbogarak (Col.:Carabidae) a Keleti Bakonyból. – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis*, 23: 59–69.
- Kutasi Cs. 2009: A Bakony futóbogár fajainak (Coleoptera: Carabidae) listája. – *Folia Musei Historico-naturalis bakonyiensis*, 26: 21–32.
- Kutasi Cs. és Kádár F. 2003: Fénycsapdával gyűjtött futóbogarak (Coleoptera Carabidae) Csupokról – *Folia Musei Historico naturalis bakonyiensis* 20:107–111.
- Kutasi Cs., Markó V. and Balog A. 2004: Species Composition of Carabid (Coleoptera: Carabidae) Communities in Apple and Pear Orchards in Hungary. — *Acta Phytopatologica et Entomologica Hungarica*, 39(1–3): 71–78.
- Kutasi Cs., Markó V. és Balog A. 2005: Erratum to Species composition of carabid (Coleoptera Carabidae) communities in apple and pear orchards in Hungary – *Acta Phytopatologica et Entomologica*. 40 (1–2): 197–198.
- Kutasi Cs. és Sággy Zs. 2002: A Bakony faunájára új és ritka bogárfajok (Coleoptera). — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 2000, 19: 97–110.
- Kutasi Cs. és Sár J. 2007: Kétújfalu környékének állas és futóbogarai (Coleoptera: Rhysodidae, Carabidae). – *Natura Somogyiensis*, 10: 143–152.
- Kutasi Cs. és Sár P. 2010: Futóbogarak (Coleoptera: Carabidae) a kétújfalui vörös tölgyesből (Baranya megye). – e – *Acta Naturalia Pannonica*, 1(1):1999–204.
- Kutasi Cs. és Szél Gy. 2000: A vértesi Majkpuszta környékének futóbogarai. — *Folia entomologica hungarica*, 61: 282–295.
- Kutasi Cs. és Szél GY. 2007: Futóbogár-együttesek faj- és egyedszámváltozásainak vizsgálata dolomitgyepekben (Coleoptera: Carabidae). *Természetvédelmi Közlemények* 13: 223
- Kuthy D. 1897: Ordo. Coleoptera. — In: Paszlawszky, J. (ed.): *A Magyar Birodalom Állatvilága–Fauna Regni Hungariae, III. Arthropoda, Királyi Magyar Természettudományi Társulat, Budapest, 214 pp.*
- Loksa I. 1961: Ökologisch-faunistische Untersuchungen in der Freiheitshöhle bei Égerszög. — *Acta zoologica hungarica*, 7: 219–230.
- Lovas M. 1976: Coleopterológiai adatok Tiszacsegéről 1967–1974. – *A Debreceni Déri Múzeum évkönyve* 1975:31–55.
- Löbl I. and Smetana, A. (eds.) 2003: *Catalogue of Palaearctic Coleoptera. Volume 1. Archostemata – Myxophaga – Adephaga.* — Stenstrup, Denmark, Apollo Books, 819 pp.
- Magura T., Ködöböcz V., Tóthmérész B., Molnár T., Elek Z., Szilágyi G. and Hegyessy G. 1997: Carabid fauna of the Bereg-síkság and its biogeographical relations (Coleoptera: Carabidae). — *Folia entomologica hungarica*, 58: 73–82.
- Merkl O. 1991: Reassessment of the beetle fauna of Bátorliget, NE Hungary (Coleoptera). — In: Mahunka, S. (ed.): *The Bátorliget Nature Reserve – After Forty Years, 1990, Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 381–498.*
- Mierkl O., Szél Gy. és Tallósi B. 2011: Adatok a „Nagykőrösi pusztai tölgyesek” Natura 2000 terület bogárfaunájához (Coleoptera). – *Rosalia*, 6: 139–199.
- Mlinář Z. 1977: Revision der Arten und Unterarten der Gattung *Molops* Bon. (s. str.) (Coleoptera, Carabidae). — *Folia entomologica hungarica*, 30(suppl.): 3–150.
- Müller-Motzfeld G. (ed.) 2004: Band 2. Adephaga 1: Carabidae (Laufkäfer). — In: Freude H., Harde K.W., Lohse G.A. & Klausnitzer B. (eds.): *Die Käfer Mitteleuropas, Spektrum-Verlag (Heidelberg/Berlin), 2. Auflage, 521 pp.*
- Nagy F. 2006: Újabb adatok Vas megye futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae). – *Praenorica Folia historico-naturalia*, 9:29–43.

- Nagy F. 2009: Újabb adatok Vas megye futóbogár-faunájához II. (Coleoptera: Carabidae). – *Praenorica Folia historico-naturalia*, 11: 49–83.
- Nagy F. 2011: Adatok Győr-Moson-Sopron és Veszprém megye futóbogár-faunájához (Coleoptera: Carabidae). – *Folia Musei Historico-naturalis Bakonyiensis*, 28: 181–195.
- Nagy F. 2016: Újabb adatok Vas megye futóbogár-faunájához IV. (Coleoptera: Carabidae). – e – *Acta Naturalia Pannonica*, 10: 47–70.
- Nagy F. és Merkl O. 2002: Új futóbogárfaj a magyar faunában, a *Nebria rufescens* Stroem, 1768 (Coleoptera: Carabidae). — *Praenorica Folia historico-naturalia*, 6: 47–51.
- Nagy F. és Szél Gy. 2005a: A Savaria Múzeum Futóbogár Gyűjteménye II. (Coleoptera: Carabidae). – *Praenorica Folia historico-naturalia*, 8: 29–36.
- Nagy F. és Szél Gy. 2005b: Futóbogarak Zalaszentmihály környékéről (Coleoptera: Carabidae). – *Praenorica Folia historico-naturalia*, 8: 37–44.
- Nagy F. Szél Gy. és Vig K. 2004: Vas megye futóbogár-faunája (Coleoptera: Carabidae). – *praenorica Folia historico-naturalia*, 7: 1–235.
- Nagy F. és Vig K. 2011: Újabb adatok Vas megye futóbogár-faunájához III. (Coleoptera: Carabidae) – *Savaria a Vas megyei Múzeumok értesítője* 34 (1): 27–41.
- Nyilas I. 1991: A Carabidae közösségek és habitat szelekciójuk a Hortobágyi Nemzeti Park szikes és sós pusztáin. (The composition and habitat selection of the Carabidae communities in the sodic and saline steppes of the Hortobágy national Park.) – Kandidátusi értekezés (thesis), Debrecen, 129 pp.
- Retezár I. és Székely K. 1999: Vászoly és környékének futóbogarai, cincérei (Coleoptera: Carabidae, Cerambycidae). — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 1995, 14: 79–104.
- Sághy Zs., Takács A., Farkas I. és Molnár Cs. 2003: Faunisztikai vizsgálatok futóbogarakon (Coleoptera, Carabidae) a Kis-Balaton területén. — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 2001–2003, 20: 113–124.
- Sár J. 1992: Adatok Kétújfalu (Baranya megye) bogárfaunájához (Coleoptera). – *Folia entomologica hungarica*, 53: 205–224.
- Speiser F. 1883: Coleopterák Kalocsa vidékéről (Coleopterans from the environs of Kalocsa). – In: A Jézus-társasági kalocsai érseki főgimnázium értesítője az 1882–1883. iskolai évről. Kalocsa, pp. 1–31.
- Speiser F. 1893: kalocsa környékének bogárfaunája. Kalocsa, 60 pp.
- Szél Gy. 1985: A *Carabus*-genus Kárpát-medencében élő fajainak elterjedése és alfaji tagozódása (Coleoptera: Carabidae). — Doktori értekezés (Kézirat), Budapest, 77 pp.
- Szél Gy. 1995: Bogarak (Coleoptera). — In: Vásárhelyi T. (szerk.): A nádasok állatvilága. *Studia Naturalia*, 8., Budapest, Magyar Természettudományi Múzeum, pp. 48–52.
- Szél Gy. 1996: Rhysodidae, Cicindelidae and Carabidae (Coleoptera) from the Bükk National Park. — In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Bükk National Park II., Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 159–222.
- Szél Gy. 1999: Carabidae (Coleoptera) from the Aggtelek National Park. — In: Mahunka, S. (ed.): The Fauna of the Aggtelek National Park I., Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 151–170.
- Szél Gy. 2001: Futóbogarak az Őrségi Tájvédelmi Körzetből. — Budapest, Szakértői jelentés, 8 pp.

- Szél Gy. and Bérces S. 2002: Carabidae (Coleoptera) from the Fertő–Hanság National Park. — In: Mahunka, S. (ed): The Fauna of the Fertő–Hanság National Park I., Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 379–399.
- Szél Gy. és Hegyessy G. 1996: Adatok az Őrségi Tájvédelmi Körzet futóbogár faunájához (Coleoptera: Carabidae). — *Savaria a Vas megyei Múzeumok Értesítője*, 23(2): 7–36.
- Szél Gy. és Korsós Z. 2000: Talajlakó bogár (Coleoptera), ikerszelvényes (Diplopoda) és százlábú (Chilopoda) fajok egy tömördi cseres-tölgyesben. — *Cinege Vasi madártani tájékoztató*, 5: 18–20.
- Szél Gy. és Kutasi Cs. 2003: Tihanyi élőhelyek bogárfaunisztikai vizsgálata (Coleoptera). — *Folia Musei historico-naturalis bakonyiensis* 2001–2003, 20: 77–106.
- Szél Gy és Kutasi Cs. 2011: Bogarászati kutatások Csevharaszt és Vasad térségében (Coleoptera). — *Rosalia*, 6: 303–351.
- Szél Gy., Retezár I., Bérces S., Fülöp D., Szabó K. és Pénzes Zs. 2007: Magyarország futrinkái. — In Forró L. és Mahunka S.(szerk): A Kárpát-medence állatvilágának kialakulása. Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, pp. 81–106
- Tallósi B. 2003: Az Észak-Alföld ritka futóbogarai tekintettel azok élőhelyvédelmi jelentőségére. — *A Pusztta* 2001. A „Nimfea” Természetvédelmi Egyesület évkönyve, 1(18): 28–48.
- Tallósi Cs., Szél Gy. és Purger J. 2006: A Mecsek és környékének állasbogarai és futóbogarai (Coleoptera Rhysodidae, Carabidae). — *Folia Comloensis*, 15: 51–114.
- Tóth L. 1973: A Bakony hegység futóbogár-alkatú faunájának alapvetése (Coleoptera: Cicindelidae et Carabidae). — *A Veszprém megyei Múzeumok Közleményei*, 12: 275–351.
- Tóth L. 1980: A Farkasgyepői bükkös ökoszisztéma ragadozó (carnivor) bogarainak vizsgálata a talajszintben. — *A Veszprém megyei Múzeumok Közleményei*, 15: 73–91.
- Vangel J. 1906: Adatok Magyarország rovarfaunájához. — *Rovartani Lapok*, 13(1–2): 10–42.
- Varga Z., Kaszab Z. és Papp J. 1990: Rovarok – Insecta. — In: Rakonczay Z. (szerk.): *Vörös Könyv*, Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 178–262.
- Vietri B. 1894: Coleoptera. — In: Ágh T. (szerk): *Emléklapok Pécs sz. kir. város múltjából és jelenéből*, pp. 39–61.
- Vig K. 1996: Nyugat-magyarországi-peremvidék levélbogár faunájának alapvetése (Coleoptera: Chrysomelidae). — *Praenorica Folia historico-naturalia*, 3: 1–178.
- Vig K. 1998: Szombathely és Kőszeg környéke faunisztikai feltárásának története 1950-ig. — *Állattani Közlemények*, 83: 135–157.
- Vig K. 1999: Vas megye élővilágának megismerése, jelenkori természeti értékei. — *Savaria a Vas megyei Múzeumok Értesítője* 1998, 25(2): 7–98.
- Vig K. 2000: A Nyugat-magyarországi-peremvidék állattani kutatásának története. — *Savaria Múzeum*, Szombathely, 364 pp. + IV tábla.
- Vig K. 2003: Verebi Végh Gyula természetrajzi gyűjteménye. — In: Zsámbéki M. (szerk.): *Egy európai Bozsokon. Verebi Végh Gyula munkássága és gyűjteménye*. — Szombathelyi Képtár, Szombathely, pp. 34–46, 47.
- Vig K., Merkl. O., Nagy F., Ádám L., Szalóki D., Podlussány A., Nádai L., Dankovics R., és Vadász D. 2006: A Kenyeri reptér –tervezett különleges természetmegőrzési területnek jelölt terület-bogár-faunisztikai vizsgálata (Insecta: Coleoptera). — *Praenorica Folia historico-naturalia*, 9: 123–169.

Vig K., Merkl. O., Nagy F., Ádám L., Szalóki D., Podlussány A., Nádai L., Dankovics R., és Vadász D. 2010: Sitke: Öregcser, különleges természetmegőrzési terület bogárfaunisztikai vizsgálata (Insecta: Coleoptera). – Savaria a Vas megyi Múzeumok Értesítője 33: 29–49.