

## Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) az Északi-középhegység területéről

KOVÁCS TIBOR

**ABSTRACT:** (Rare and protected beetles (Coleoptera) from the North Hungarian Mts.) This paper provides locality data of 89 Coleoptera species from the North Hungarian Mts. Seven species are of European Community interest listed in the EU Habitat Directive (*Rhysodes sulcatus*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Limoniscus violaceus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*), three species (*O. eremita*, *Eurythyrea quercus*, *L. violaceus*) are strictly protected and further 42 species are protected in Hungary.

Species interesting from faunistical point of view: *Omoglymmius germari*, *Osmoderma eremita*, *Coraebus undatus*, *Ampedus hjorti*, *Crepidophorus mutilatus*, *Ostoma ferruginea*, *Dermestoides sanguinicollis*, *Cerambyx welensii*.

The following species are new to the Cserhát Mts: *Coraebus undatus*, *Stenagostus rufus*, *Necydalis ulmi*; Mátra Mts: *Lampra dives*, *S. rufus*, *Trichoferus campestris*; Medves Mts: *N. ulmi*; Bükk Mts: *Ampedus hjorti*, *Dermestoides sanguinicollis*; Aggtelek Karst: *Osmoderma eremita*; Zemplén Mts: *Omoglymmius germari*, *Crepidophorus mutilatus*.

Three further cerambycid species are recorded from Kisterenye and its environs: *Calambius filum*, *Theophilea subcylindricollis* and *Vadonia unipunctata*. Thus the number of species known to occur of the small area of a mere 25 square kilometres is raised to 128.

*Limoniscus violaceus* is new to the fauna of the Nyugat-Mátra SCI (HUBN20051) and the Központi-Zempléni-hegység SCI (HUBN20084).

The following natural habitats are especially valuable on the basis of their insect fauna (those mentioned in previous papers are not listed): Cserhát Mts – Bézma (Ecseg); Mátra Mts – Ólom-tető (Gyöngyöspata); Tarnavidék – Szarvaskő-hegy (Tarnalelesz); Bükk Mts – Csókás-gerinc (Miskolc), Csókás-völgy (Kisgyőr), Köves-Vár (Répáshuta), Lépcsős-lápa (Szarvaskő); Aggteleki-karszt – Ménes-völgy (Szögliget); Zemplén Mts – Hajagos, Szántó-hegyi-Ördög-vár (Füzér), István-küti-oldal, Nyíres (Háromhuta) Ördög-völgy (Regéc).

### Bevezetés

A cikkben folytatódik a hazai (ANONIM 2012, MERKL & KOVÁCS 1997, VARGA et al. 1989) és európai (BERNI EGYEZMÉNY 1994, CORINE 1991, COUNCIL DIRECTIVE 1992, GOOD & SPEIGHT 1996, IUCN 1996, NIETO & ALEXANDER 2010) védettségi listákon található xilofág és szaproxilofág bogarak, illetve egyéb ritka, védett bogarak lelőhelyeinek közlése (KOVÁCS 2013, KOVÁCS & NÉMETH 2010, 2012, KOVÁCS et al. 2009, 2010, 2012, 2015a, b, 2016, 2017).

Itt a Cserhát, Mátra, Kisterenye és környéke, Medves, Tarnavidék, Bükk, Aggteleki-karszt és Zemplén területéről származó újabb eredményeinket publikáljuk.

**Rövidítések:** BCs = Bartha Csaba, BZ = Baráth Zoltán, BZs = Barta Zsolt, ÉT = Ézsöl Tibor, HK = Harmos Krisztián, IE = Illyés Evelin, JP = Juhász Péter, KÁ = Kiss Ádám, KA = Kleszó András, KoA = Kotán Attila, KT = Kovács Tibor, MG = Magos Gábor, MM = Molnár Márton, MP = Mlakár Péter, NT = Németh Tamás, PÁ = Pongrácz Ádám, PVG = Papp Viktor Gábor, SJ = Serfőző József, SzZs = Szegedi Zsolt, TP = Tóth Péter, UL = Urbán László; L = lárva (larva), LE = lárva vedlésbőr (larva exuvia), B = báb (pupa), I = imágó (adult), + = elpusztult imágó (dead adult); gy = gyűrűzött ág (ringed branch).

## A fajok faunisztikai adatai

RHYSODIDAE Laporte, 1840

*Omoglymmius germari* (Ganglbauer, 1891) – Háromhuta: István-kúti-oldal, 2018.05.03., +, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP.  
*Rhysodes sulcatus* (Fabricius, 1787) – Háromhuta: Nyíres, 2018.05.03., +, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP – Nagyhuta: Felső-Határ-völgy, 2018.07.26., I, *Carpinus betulus*, JP-KT – Regéc: Ördög-völgy, 2018.07.26., I, *Carpinus betulus*, JP-KT – Tarnalelesz: Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT.

CARABIDAE Latreille, 1802

*Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758) – Ecseg: Bézma, 2018.08.20., +, HK – Garáb: Varjú-bérc, 2018.08.17., +, HK-KT – Nagybarca: Barcai-tető, 2018.09.20., +, BZ-IE-KT; Peres-erdő, 2018.09.20., +, BZ-IE-KT – Szarvaskő: Cseres-bérc, 2018.09.21., +, KT-PÁ-UL – Szurdokpüspöki: Horka-tető, 2018.10.10., +, KÁ – Tarnalelesz: Kőből-vára, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT; Vermes-oldal, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT.

*Calosoma sycophanta* (Linnaeus, 1758) – Tarnalelesz: Kőből-vára, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT; Vermesi-Kovasszó, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT.

*Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758 – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, HK-KT – Répáshuta: Nagy Dél-tető, 2018.10.03., I, KA-KT-MG.

*Carabus intricatus* Linnaeus, 1761 – Bélapátfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., I, KT-PÁ; Oltár-kő, 2018.09.18., I, KT-PÁ – Felsőtárkány: Oltár-kő, 2018.09.18., I, KT-PÁ – Fony: Vércse-kő, 2018.05.14., I, KT-SJ – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., +, KT – Gyöngyös: Hidas, 2018.07.04., +, KT; Kékes, 2018.07.06., I, KoA-KT-NT – Kisgyőr: Eresztő-galya, 2018.09.26., +, KA-KT-MG; Legelőerdő, 2018.09.25., I, +, KA-KT-UL – Miskolc: Alsó-Sebes-víz, 2018.10.12., I, KA-KT-MG; Csókás-gerinc, 2018.09.26., I, ÉT-KA-KT-MG-MP; Demény-hegy, 2018.10.12., I, KA-KT-MG; Kis-kút-bérc, 2018.10.12., I, KA-KT-MG – Nagybarca: Peres-erdő, 2018.09.20., I, BZ-IE-KT – Nagyhuta: Kullancsvölgy, 2018.05.03., I, KT-TP – Parád: Som-bokor, 2018.07.04., I, KT; 2018.07.06., I, KoA-KT-NT; Sor-kő, 2018.07.06., I, KoA-KT-NT – Pásztó: Csóka-kő, 2018.08.21., +, KT-MG – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., I, KA-KT-MG-MP; Nagy Dél-tető, 2018.10.03., I, KA-KT-MG; Zsérci-nagy-dél, 2018.10.03., I, KA-KT-MG – Szarvaskő: Lépcsőslápa, 2018.09.21., I, +, KT-PÁ-UL; Malom-hegy, 2018.09.21., I, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., I, JP-KT – Szögliget: Ménes-völgy, 2018.07.25., I, JP-KT – Tarnalelesz: Szihalom-far, 2018.09.19., I, BCs-BZ-IE-KT – Zagyvaróna: Szarufa-bérc, 2018.08.16., I, KT.

*Cychrus caraboides* (Linnaeus, 1758) – Parád: Som-bokor, 2018.07.04., +, KT.

LUCANIDAE Latreille, 1804

*Aesalus scarabaeoides* (Panzer, 1794) – Cserhátszentiván: Zsunyi-patak völgye, 2018.08.17., L, B, +, *Alnus glutinosa*, HK-KT – Füzér: Remete-hegy, 2018.05.04., +, *Quercus petraea*, KT-SzZs-TP; Szőlő-hegy, 2018.05.04., +, *A. glutinosa*, KT-SzZs-TP – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., L, +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Mátraszentimre: Ágasvár, 2018.08.21., +, *Acer pseudo-platanus*, KT-MG; Óvár, 2018.08.21., I, *A. glutinosa*, KT-MG – Miskolc: Demény-hegy, 2018.10.12., I, *Fagus sylvatica*, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Lusta-völgy, 2018.10.12., I, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Nagyhuta: Felső-Határ-völgy, 2018.07.26., B, +, *Carpinus betulus*, JP-KT – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. petraea*, JP-KT – Tarnalelesz: Kovasszó-fő, 2018.09.19., L, I, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT – Zagyvaróna: Rónai-lapos, 2018.08.16., +, *Pyrus pyraeaster*, KT.

*Dorcus parallelipedus* (Linnaeus, 1758) – Bélapátfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., L, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ – Bódvaszilás: Kerek-hegy, 2018.07.25., +, *Fraxinus* sp., JP-KT – Cserhátszentiván: Zsunyi-patak völgye, 2018.08.17., L, *Alnus glutinosa*, HK-KT – Ecseg: Bézma, 2018.08.17., +, *Quercus pubescens*, HK-KT; Zsunyi-patak völgye, 2018.08.17., I, *A. glutinosa*, HK-KT – Felsőtárkány: Oltár-kő, 2018.09.18., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., +, *F. sylvatica*, KT; Oláh-rét, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., L, *Carpinus betulus*, +, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP; Szőlő-hegy, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., L, *Q. petraea*, HK-KT – Gönc: Dobogó-hegy, 2018.05.02., L, *C. betulus*, I,

*F. sylvatica*, KT; Gönci-patak völgye, 2018.05.02., I, *F. sylvatica*, KT; Nagy-Bostyán, 2018.05.02., I, KT – Gyöngyös: Som-bokor, 2018.07.04., I, *F. sylvatica*, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., L, I, *F. sylvatica*, KT-MG-UL – Háromhuta: István-kúti-oldal, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Nagy-oldal-tető, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., L, I, *Q. petraea*, +, *C. betulus*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Kékmező, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Vadalmás-bérc, 2018.09.26., I, *C. betulus*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Mátraszentimre: Óvár, 2018.08.21., +, *A. glutinosa*, KT-MG – Miskolc: Demény-hegy, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Nagybarca: Barcai-tető, 2018.09.20., +, *Q. cerris*, BZ-IE-KT; Peres-erdő, 2018.09.20., L, I, +, *Q. cerris*, BZ-IE-KT – Nagyhuta: Felső-Határ-völgy, 2018.07.26., L, *C. betulus*, JP-KT; Nyírjes-gerinc, 2018.05.03., +, KT-TP – Parád: Kőrös-nyak, 2018.07.04., I, *F. sylvatica*, KT; Som-bokor, 2018.07.04., +, *F. sylvatica*, KT – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., L, *F. sylvatica*, I, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Nyikom-hegyese, 2018.09.06., +, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Ólom-tető, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, KT-MG-UL; Óvár, 2018.08.21., +, *Acer platanoides*, KT-MG; Óvár-oldal, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG – Regéc: Felső-Határ-völgy, 2018.07.26., +, *F. sylvatica*, JP-KT; Jaj-hegy-tető, 2018.07.26., I, *A. glutinosa*, JP-KT; Ördög-völgy, 2018.05.03., L, *C. betulus*, I, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., I, *F. sylvatica*, *Q. petraea*, +, *A. pseudoplatanus*, KA-KT-MG-MP; Nagy Dél-tető, 2018.10.03., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL; Vár-bérc, 2018.09.21., +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. petraea*, JP-KT – Szögliget: Kis-völgy, 2018.07.24., I, *F. sylvatica*, JP-KT – Tarnalesz: Kőből-vára, 2018.09.19., I, *Fagus sylvatica*, *Quercus cerris*, +, *Quercus petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Szihalom-far, 2018.09.19., L, +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hársas-domb, 2018.05.02., I, KT; Hemzső-bérc, 2018.05.15., I, +, *F. sylvatica*, KT-TP; Pónus-völgy, 2018.05.15., L, I, *F. sylvatica*, KT-TP – Zagyvaróna: Rónai-lapos, 2018.08.16., L, I, *F. sylvatica*, +, *Q. petraea*, KT; Szarufa-bérc, 2018.08.16., +, *F. sylvatica*, KT.

***Lucanus cervus*** (Linnaeus, 1758) – Bódvaszilas: Kerek-hegy, 2018.07.25., +, JP-KT; Sima-kő, 2018.07.25., I, JP-KT – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, HK-KT – Bükkzsérc: Nagy-Tölgyes-orom, 2018.10.03., +, KA-KT-MG – Ecseg: Bézma, 2018.08.17., +, HK-KT – Garáb: Varjú-bérc, 2018.08.17., +, HK-KT – Gönc: Nagy-Bostyán, 2018.05.02., +, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., +, KT-MG-UL – Kisgyőr: Bekény-hegy, 2018.09.25., +, BZs-KA-KT-PVG-UL; Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., +, ÉT-KA-KT-MG-MP; Kékmező, 2018.09.26., +, KA-KT-MG; Legelőerdő, 2018.09.25., +, KA-KT-UL; Rakottás-tető, 2018.09.25., +, BZs-KA-KT-PVG-UL; Remete-hegy, 2018.09.25., +, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., +, ÉT-KA-KT-MG-MP – Nagybarca: Barcai-tető, 2018.09.20., +, BZ-IE-KT; Peres-erdő, 2018.09.20., +, BZ-IE-KT – Nagyhuta: Kullancs-völgy, 2018.05.03., +, KT-TP; Nyírjes-gerinc, 2018.05.03., +, KT-TP – Parád: Som-bokor, 2018.07.06., +, KoA-KT-NT – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., +, KT-MG-MM-UL; Óvár-oldal, 2018.08.21., +, KT-MG – Pusztafalu: Szyólyom-kő alja, 2018.05.03., +, KT-TP; Tilalmas, 2018.05.03., +, KT-TP – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., +, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Akasztó-domb, 2018.09.21., +, KT-PÁ-UL; Cseres-bérc, 2018.09.21., +, KT-PÁ-UL; Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, KT-PÁ-UL; Vár-bérc, 2018.09.21., +, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, JP-KT – Szilvásvárad: Óserdő, 2018.09.18., +, KT-PÁ – Szögliget: Kis-völgy, 2018.07.24., +, JP-KT – Szurdokpüspöki: Cserepes, 2018.09.06., +, KT-MG-UL; Diós-patak-völgye, 2018.09.06., +, KT-MG-UL – Tarnalesz: Kovasszó-fő, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT; Kőből-vára, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT; Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT; Szihalom-far, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT; Vermesi-Kovasszó, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT; Vermes-oldal, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hársas-domb, 2018.05.02., I, KT; Malom fölötti-dűlő, 2018.05.02., +, KT – Zagyvaróna: Domonkós-tető, 2018.08.16., +, KT; Rónai-lapos, 2018.08.16., +, KT; Szarufa-bérc, 2018.08.16., +, KT.

***Platycerus caraboides*** (Linnaeus, 1758) – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., I, KT; Nagy-Milic, 2018.05.04., I, KT-SzZs-TP – Nagyhuta: Kullancs-völgy, 2018.05.03., +, KT-TP; Repka-völgy, 2018.05.03., I, KT-TP – Parád: Sor-kő, 2018.07.04., +, KT – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., +, KA-KT-MG-MP – Szilvásvárad: Óserdő, 2018.09.18., +, KT-PÁ.

***Sinodendron cylindricum*** (Linnaeus, 1758) – Bélapátfalva: Bél-kő, 2018.09.18., +, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ; Felső-erdő, 2018.09.18., I, +, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Felsőtárkány: Oltár-kő, 2018.09.18., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Fony: Középg-hegy, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., +, *F. sylvatica*, KT; Kővecses, 2018.05.04., +, *Alnus glutinosa*, KT-SzZs-TP; Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., L, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Szőlő-hegy, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gyöngyös: Hidas, 2018.07.04., +, *F. sylvatica*, KT; Kékes, 2018.07.06., I, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT; Som-bokor, 2018.07.04., B, *F. sylvatica*, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, *Fraxinus* sp., KT-MG-UL – Háromhuta: István-kúti-oldal, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Mély-pataki-tag, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Kisgyőr: Eresztő-galya, 2018.09.26., +, *Acer pseudoplatanus*, KA-KT-MG; Remete-hegy, 2018.09.25., +, *F. sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Mátraszentimre: Ágasvár, 2018.08.21., +, *A. pseudoplatanus*, KT-MG; Óvár, 2018.08.21., +, *A. glutinosa*, KT-MG; Som-hegyese,

2018.08.21., I, *Carpinus betulus*, KT-MG – Miskolc: Alabástrom-hegy, 2018.10.12., I, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Alsó-Sebes, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Alsó-Sebes-víz, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Demény-hegy, 2018.10.12., I, +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Parád: Som-bokor, 2018.07.06., I, *Ulmus* sp., +, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT; Sor-kő, 2018.07.04., +, *F. sylvatica*, KT – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., +, *Cerasus avium*, KT-MG-MM-UL – Regéc: Dorgó, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Felső-Határ-völgy, 2018.07.26., B, +, *F. sylvatica*, JP-KT; Ördög-völgy, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Répáshuta: Disznóstanya, 2018.10.03., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP; Köves-Várad, 2018.10.03., I, +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP; Nagy Dél-tető, 2018.10.03., +, *A. pseudoplatanus*, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Zsérci-nagy-dél, 2018.10.03., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Szilvásvárad: Óserdő, 2018.09.18., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Szögliget: Ménes-völgy, 2018.07.25., +, *A. glutinosa*, *Carpinus betulus*, JP-KT – Tarnalelesz: Kovasszó-völgy, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hemzső-bérc, 2018.05.15., +, *C. avium*, *F. sylvatica*, KT-TP; Hemzső-kúti-tag, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Reszelt-bérc, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, *Fraxinus* sp., KT-TP – Zagyvaróna: Szarufa-bérc, 2018.08.16., +, *F. sylvatica*, KT.

#### GEOTRUPIDAE Latreille, 1802

*Lethrus apterus* (Laxmann, 1770) – Kisterenye: Rákóczi út 47., 2018.04.21., I, KT.

#### SCARABAEIDAE Latreille, 1802

*Gnorimus nobilis* (Linnaeus, 1758) – Pásztó: Óvár-oldal, 2018.08.21., +, KT-MG.

*Gnorimus variabilis* (Linnaeus, 1758) – Bélápátfalva: Oltár-kő, 2018.09.18., +, *Fraxinus* sp., KT-PÁ – Füzér: Nagy-Milic, 2018.05.04., +, *Quercus petraea*, KT-SzZs-TP – Gönc: Nagy-Bostyán, 2018.05.02., L, +, *Q. petraea*, KT – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Kékmező, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Mátraszentimre: Ágasvár, 2018.08.21., +, *Acer pseudoplatanus*, KT-MG; Óvár, 2018.08.21., +, *Alnus glutinosa*, KT-MG – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., L, +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Demény-hegy, 2018.10.12., L, +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Nagybarca: Peres-erdő, 2018.09.20., +, *Q. petraea*, BZ-IE-KT – Regéc: Felső-Határ-völgy, 2018.07.26., +, *Fagus sylvatica*, JP-KT – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., L, *Q. petraea*, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Szögliget: Kis-völgy, 2018.07.24., +, *F. sylvatica*, JP-KT; Meleg-oldal, 2018.07.24., +, *F. sylvatica*, JP-KT – Telkibánya: Hársas-domb, 2018.05.02., L, B, *Quercus* sp., KT.

*Oryctes nasicornis* (Linnaeus, 1758) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus cerris*, HK-KT – Ecseg: Bézma, 2018.08.17., +, *Q. pubescens*, HK-KT – Nagybarca: Peres-erdő, 2018.09.20., +, *Q. petraea*, BZ-IE-KT – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. petraea*, JP-KT.

*Osmoderma eremita* (Scopoli, 1763) – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Quercus pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Szent-István-tető, 2018.07.05., I, Klébert Antal – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. petraea*, JP-KT.

*Protaetia aeruginosa* (Linnaeus, 1767) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus petraea*, HK-KT – Gyöngyöspata: Nyikom-rét, 2018.09.06., +, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Remete-hegy, 2018.09.25., +, *Fagus sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Pásztó: Óvár, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG; Óvár-oldal, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Malom-hegy, 2018.09.21., I, KT-PÁ-UL – Tarnalelesz: Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT.

*Protaetia affinis* Andersch, 1797 – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus cerris*, HK-KT – Nagybarca: Barci-patak-völgye, 2018.09.20., +, *Q. petraea*, BZ-IE-KT – Tarnalelesz: Kőből-vára, 2018.09.19., I, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT.

*Protaetia lugubris* (Herbst, 1786) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., L, +, *Quercus cerris*, +, *Q. petraea*, HK-KT – Füzér: Halyagos, 2018.05.15., I, *Fagus sylvatica*, KT – Garáb: Varjú-bérc, 2018.08.17., +, *Q. petraea*, HK-KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., +, *Q. petraea*, KT-MG-UL – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Nagybarca: Barcai-tető, 2018.09.20., +, *Q. petraea*, BZ-IE-KT – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. petraea*, JP-KT.

BUPRESTIDAE Leach, 1815

*Buprestis haemorrhoidalis* Herbst, 1780 – Szurdokpüspöki: Gúnár-kút-oldal, 2018.09.06., +, *Pinus nigra*, KT-MG-UL.

*Coraebus fasciatus* (Villers, 1789) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., gy, *Quercus petraea*, HK-KT – Bükkzsérc: Nagy-Tölgyes-órom, 2018.10.03., gy, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Fony: Vércse-kő, 2018.05.14., gy, *Q. petraea*, KT-SJ – Miskolc: Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., gy, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., gy, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL – Szarvaskő: Vár-bérc, 2018.09.21., gy, *Q. pubescens*, KT-PÁ-UL – Szurdokpüspöki: Gúnár-kút-oldal, 2018.09.06., gy, *Q. cerris*, KT-MG-UL – Tarnalelesz: Kovasszó-fő, 2018.09.19., gy, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT – Zagyvaróna: Tehenesi-bányató, 2018.08.16., gy, *Q. petraea*, KT.

*Coraebus undatus* (Fabricius, 1787) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus petraea*, HK-KT – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Malom-hegy, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

*Dicerca alni* (Fischer, 1824) – Ecseg: Zsunyi-patak völgye, 2018.08.17., +, *Alnus glutinosa*, HK-KT.

*Dicerca berolinensis* (Herbst, 1779) – Bélapátfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., +, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., L, *Carpinus betulus*, HK-KT – Gyöngyös: Som-bokor, 2018.07.04., +, *F. sylvatica*, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, KT-MG-UL – Kisgyőr: Bogárcsás-tető, 2018.09.25., +, *C. betulus*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., +, *C. betulus*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Eresztő-galya, 2018.09.26., +, *C. betulus*, KA-KT-MG; Felső-Eresztő-hegy, 2018.09.26., +, *C. betulus*, *Fraxinus excelsior*, KA-KT-MG; Remete-hegy, 2018.09.25., +, *F. sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Mátraszentimre: Som-hegyese, 2018.08.21., +, *F. sylvatica*, KT-MG – Miskolc: Alsó-Sebes-víz, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., +, *C. betulus*, KT-MG-MM-UL; Ólom-tető, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, KT-MG-UL – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *C. betulus*, KT-PÁ-UL; Malom-hegy, 2018.09.21., +, *C. betulus*, KT-PÁ-UL – Szögliget: Kis-völgy, 2018.07.24., +, *F. sylvatica*, JP-KT – Szurdokpüspöki: Diós-patak-völgye, 2018.09.06., +, *C. betulus*, KT-MG-UL – Tarnalelesz: Kovasszó-fő, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT; Köböl-vára, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT; Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT.

*Eurythyrea quercus* (Herbst, 1780) – Bükkzsérc: Nagy-Tölgyes-órom, 2018.10.03., +, *Quercus petraea*, KA-KT-MG – Füzér: Nagy-Milic, 2018.05.04., +, *Q. petraea*, KT-SzZs-TP; Remete-hegy, 2018.05.04., +, *Q. petraea*, KT-SzZs-TP; Vágott-hegy, 2018.05.15., +, *Q. petraea*, KT – Kisgyőr: Bekény-hegy, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Bogárcsás-tető, 2018.09.25., +, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Cseres-bérc, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Tarnalelesz: Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Vermes-oldal, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT.

*Lampra dives* Guillebeau, 1889 – Gyöngyös: Kékes, 2018.07.06., +, *Salix caprea*, KoA-KT-NT.

BYRRHIDAE Latreille, 1804

*Curimus erinaceus* (Duftschmid, 1825) – Háromhuta: Nagy-oldal-tető, 2018.05.15., I, KT-SJ.

CEROPHYTIDAE Latreille, 1834

*Cerophytum elateroides* (Latreille, 1804) – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., +, *Acer pseudoplatanus*, KA-KT-MG-MP.

EUCNEMIDAE Eschscholtz, 1829

*Eucnemis capucina* Ahrens, 1812 – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., +, *Fraxinus* sp., KT-MG-UL – Kisgyőr: Remete-hegy, 2018.09.25., +, *Acer campestre*, BZs-KA-KT-PVG-UL.

*Hylis olexai* (Palm, 1955) – Gyöngyös: Som-bokor, 2018.07.04., I, *Fagus sylvatica*, KT.

- Ampedus elegantulus* (Schönherr, 1817) – Regéc: Jaj-hegy-tető, 2018.07.26., I, *Alnus glutinosa*, JP-KT.
- Ampedus hjorti* (Rye, 1905) – Miskolc: Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., I, *Quercus petraea*, KA-KT-MG.
- Ampedus nigerrimus* (Lacordaire in Boisduval & Lacordaire, 1835) – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., I, *Quercus pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., I, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP.
- Ampedus praeustus* (Fabricius, 1792) – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., I, *Quercus pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., I, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP.
- Ampedus quadrisignatus* (Gyllenhal, 1817) – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., I, *Quercus pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., I, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP.
- Brachygonus megerlei* (Lacordaire, 1835) – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Quercus pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.
- Cardiophorus gramineus* (Scopoli, 1763) – Miskolc: Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., I, *Quercus petraea*, KA-KT-MG.
- Crepidophorus mutilatus* (Rosenhauer, 1847) – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., +, *Fagus sylvatica*, KT – Parád: Som-bokor, 2018.07.06., L, +, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT; Sor-kő, 2018.07.04., +, *F. sylvatica*, KT.
- Denticollis rubens* Piller et Mitterpacher, 1783 – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., I, *Fagus sylvatica*, KT; Kövecses, 2018.05.04., I, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Nagy-Milic, 2018.05.04., I, KT-SzZs-TP; Szőlő-hegy, 2018.05.04., I, KT-SzZs-TP – Gönc: Nagy-Bostyán, 2018.05.02., I, *Carpinus betulus*, KT – Regéc: Ördög-völgy, 2018.05.03., I, KT-SzZs-TP.
- Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758 – Bélapátfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., L, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ – Kisgyőr: Bekény-hegy, 2018.09.25., LE, *Quercus petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Bogárzás-tető, 2018.09.25., L, LE, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Remete-hegy, 2018.09.25., L, *F. sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., LE, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Parád: Sor-kő, 2018.07.06., L, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., L, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP – Szilvásvárad: Őserdő, 2018.09.18., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ.
- Hypoganus inunctus* (Panzer, 1795) – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., I, *Quercus petraea*, KT-MG-UL – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., I, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., I, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Telkibánya: Reszelt-bérc, 2018.05.15., L, I, *Fagus sylvatica*, I, *Fraxinus* sp., KT-TP.
- Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., L, I, +, *Quercus cerris*, L, *Q. pubescens*, I, *Q. petraea*, HK-KT – Ecseg: Bézma, 2018.08.17., +, *Q. petraea*, HK-KT – Felsőtárkány: Oltár-kő, 2018.09.18., L, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ – Fony: Közép-hegy, 2018.05.14., L, *Q. petraea*, KT-SJ – Füzér: Szántó-hegyi-Ördögvár, 2018.05.04., L, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., L, *Acer platanoides*, *A. pseudoplatanus*, *F. sylvatica*, KT-MG-UL – Kisgyőr: Eresztő-galya, 2018.09.26., L, I, *A. pseudoplatanus*, KA-KT-MG; Legelőerdő, 2018.09.25., L, *Q. cerris*, KA-KT-UL; Remete-hegy, 2018.09.25., L, *Q. petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Mátraszentimre: Ágasvár, 2018.08.21., L, B, *A. pseudoplatanus*, KT-MG – Miskolc: Kis-kút-bérc, 2018.10.12., L, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Nagybarca: Barcai-tető, 2018.09.20., L, LE, I, +, *Q. cerris*, BZ-IE-KT – Parád: Som-bokor, 2018.07.06., L, *F. sylvatica*, *Ulmus* sp., KoA-KT-NT; Sor-kő, 2018.07.06., L, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., L, *Fraxinus* sp., L, I, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Nyikom-hegyese, 2018.09.06., L, *A. platanoides*, KT-MG-MM-UL – Regéc: Ördög-völgy, 2018.05.03., L, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., L, *F. sylvatica*, *Q. petraea*, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Akasztó-domb, 2018.09.21., L, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL; Cseres-bérc, 2018.09.21., L, I, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Lépcsős-lápa, 2018.09.21., L, +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL; Vár-bérc, 2018.09.21., +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., L, 3, *Q. cerris*, JP-KT – Szilvásvárad: Őserdő, 2018.09.18., I, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Szurdokpüspöki: Diós-patak-völgye, 2018.09.06., L, *Q. cerris*, KT-MG-UL; Gúnár-kút-oldal, 2018.09.06., +, *Q. cerris*, KT-MG-UL; Horka-tető, 2018.10.11., +, *Q. pubescens*, KÁ – Tarnalelesz: Vermes-oldal, 2018.09.19., L, *Q. cerris*, BCs-BZ-IE-KT.
- Lacon querceus* (Herbst, 1784) – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., I, *Quercus petraea*, HK-KT.
- Limonicus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., L, LE, I, *Quercus cerris*, L, *Q. pubescens*, I, *Q. petraea*, HK-KT – Ecseg: Bézma, 2018.09.30., I, +, *Q. cerris*, HK – Fony: Közép-hegy, 2018.05.14., L, *Q. petraea*, KT-SJ – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., L, *Fagus sylvatica*, KT-MG-UL – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., L, *Acer campestre*, +, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Legelőerdő, 2018.09.25., L, *Q. cerris*, KA-KT-UL – Mátraszentimre: Som-hegyese, 2018.08.21., +, *A. pseudoplatanus*, KT-MG – Nagybarca: Peres-erdő,

2018.09.20., L, I, *Q. cerris*, BZ-IE-KT – Parád: Som-bokor, 2018.07.06., L, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT; Sor-kő, 2018.07.06., L, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., I, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Óvár, 2018.08.21., L, *Q. cerris*, +, *Q. petraea*, KT-MG – Szarvaskő: Cseres-bérc, 2018.09.21., L, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Lépcsős-lápa, 2018.09.21., L, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., L, *Q. cerris*, JP-KT – Szilvászár: Óserdő, 2018.09.18., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Szurdokpüspöki: Cserepes, 2018.09.06., L, I, +, *Q. cerris*, KT-MG-UL.

*Megapenthes lugens* (L. Redtenbacher, 1842) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus cerris*, HK-KT – Parád: Sor-kő, 2018.07.06., +, *Fagus sylvatica*, KoA-KT-NT.

*Procerus tibialis* (Lacordaire, 1835) – Füzér: Kövecses, 2018.05.04., I, *Alnus glutinosa*, KT-SzZs-TP; Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., I, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gönc: Gönci-patak völgye, 2018.05.02., I, *F. sylvatica*, KT – Kisgyőr: Bekény-hegy, 2018.09.25., +, *Quercus petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Regéc: Dorgó, 2018.05.03., I, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

*Pseudanostirus globicollis* (Germar, 1843) – Kisgyőr: Eresztő-galya, 2018.09.26., +, *Acer pseudoplatanus*, KA-KT-MG – Répáshuta: Köves-Vár, 2018.10.03., +, *A. pseudoplatanus*, KA-KT-MG-MP.

*Stenagostus rufus* (De Geer, 1774) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus cerris*, HK-KT – Gyöngyös: Nagynyariska, 2018.07.17-18., I, fényre, Buschmann Ferenc-KÁ.

#### LYCIDAE Laporte, 1836

*Erotides cosnardi* (Chevrolat, 1839) – Háromhuta: István-kúti-oldal, 2018.05.03., +, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP – Nagyhuta: Pap-hegy, 2018.05.03., I, *F. sylvatica*, KT-TP.

#### LAMPYRIDAE Rafinesque, 1815

*Phosphaenus hemipterus* (Goeze, 1777) – Gyöngyös: Hidas, 2018.07.04., +, *Fagus sylvatica*, KT.

#### TROGOSITIDAE Latreille, 1802

*Grynocharis oblonga* (Linnaeus, 1758) – Füzér: Nagy-Milic, 2018.05.04., I, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gönc: Gönci-patak völgye, 2018.05.02., I, *F. sylvatica*, KT – Kisgyőr: Remete-hegy, 2018.09.25., +, *F. sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Kis-kút-bérc, 2018.10.12., +, *Picea abies*, KA-KT-MG – Nagyhuta: Nyírjes-gerinc, 2018.05.03., I, *F. sylvatica*, KT-TP – Telkibánya: Pónus-völgy, 2018.05.15., I, *F. sylvatica*, KT-TP.

*Ostoma ferruginea* (Linnaeus, 1758) – Telkibánya: Pónus-völgy, 2018.05.15., I, *Fagus sylvatica*, KT-TP.

*Thymalus limbatus* (Fabricius, 1787) – Füzér: Nagy-Milic, 2018.05.04., +, *Quercus petraea*, KT-SzZs-TP – Kisgyőr: Remete-hegy, 2018.09.25., +, *Fagus sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL.

#### CLERIDAE Latreille, 1802

*Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1787) – Kisgyőr: Bekény-hegy, 2018.09.25., +, kocsánytalan tölgy, BZs-KA-KT-PVG-UL.

#### CUCUJIDAE Latreille, 1802

*Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) – Fony: Közép-hegy, 2018.05.14., +, *Populus tremula*, KT-SJ – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., L, *Fagus sylvatica*, KT; Kövecses, 2018.05.04., I, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Nagy-Milic, 2018.05.04., L, *F. sylvatica*, LE, *Acer platanoides*, KT-SzZs-TP; Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., L, *A. campestre*, KT-SzZs-TP – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., L, *Quercus petraea*, HK-KT – Gönc: Dobogó-hegy,

2018.05.02., L, *Salix caprea*, KT; Nagy-Bostyán, 2018.05.02., L, *Carpinus betulus*, *Q. petraea*, KT – Gyöngyös: Som-bokor, 2018.07.04., L, *F. sylvatica*, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., L, *A. platanoides*, *A. pseudo-platanus*, I, *A. platanoides*, KT-MG-UL – Háromhuta: Nyíres, 2018.05.03., L, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Kisgyőr: Csókás-völgy, 2018.09.26., L, LE, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Felső-Eresztő-hegy, 2018.09.26., L, *A. campestre*, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Remete-hegy, 2018.09.25., I, *A. campestre*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Mátraszentimre: Ágasvár, 2018.08.21., L, *Q. petraea*, KT-MG; Óvár, 2018.08.21., L, *Q. petraea*, KT-MG; Som-tető-oldal, 2018.08.21., L, LE, *Tilia* sp., KT-MG – Miskolc: Alsó-Sebes-víz, 2018.10.12., L, *F. sylvatica*, *Fraxinus excelsior*, KA-KT-MG; Demény-hegy, 2018.10.12., L, *F. excelsior*, KA-KT-MG; Kis-kút-bérc, 2018.10.12., L, +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Lusta-völgy, 2018.10.12., L, *Fraxinus* sp., KA-KT-MG – Parád: Som-bokor, 2018.07.04., L, *F. sylvatica*, KT; 2018.07.06., L, *A. pseudoplatanus*, I (copula), *F. sylvatica*, KoA-KT-NT – Regéc: Ördög-völgy, 2018.07.26., L, *S. alba*, JP-KT – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., L, *F. sylvatica*, *Fraxinus* sp., *Q. petraea*, L, I, *Acer pseudoplatanus*, KA-KT-MG-MP; Zsérci-nagy-dél, 2018.10.03., L, *F. excelsior*, KA-KT-MG – Szarvaskő: Újhatár-völgy, 2018.09.21., L, *P. tremula*, *S. alba*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Korlát-hegy, 2018.07.24., L, *Q. petraea*, JP-KT – Szögliget: Meleg-oldal, 2018.07.24., L, *Q. petraea*, JP-KT; Ménes-völgy, 2018.07.25., L, *Alnus glutinosa*, *P. tremula*; LE, *P. tremula*, B, *P. tremula*, JP-KT – Tarnalelesz: Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Szihalom-far, 2018.09.19., L, +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hársas-domb, 2018.05.02., L, *P. tremula*, KT – Zagyvaróna: Szarufa-bérc, 2018.08.16., L, *P. tremula*, KT; Tehenesi-bányató, 2018.08.16., L, *P. tremula*, KT.

#### MYCETOPHAGIDAE Leach, 1815

*Mycetophagus ater* (Reitter, 1879) – Bódvaszilás: Kerek-hegy, 2018.07.25., I, *Fagus sylvatica*, JP-KT.

#### TETRATOMIDAE Billberg, 1820

*Mycetoma suturale* (Panzer, 1797) – Háromhuta: Nagy-oldal-tető, 2018.05.14., L, *Ischnoderma resinosum* (bükk), KT-SJ.

#### MELANDRYIDAE Leach, 1815

*Melandrya dubia* (Schaller, 1783) – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., I, *Fagus sylvatica*, KT; Kövecses, 2018.05.04., I, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Háromhuta: Nagy-oldal-tető, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Nagyhuta: Nyírjes-gerinc, 2018.05.03., I, *F. sylvatica*, KT-TP – Regéc: Ördög-völgy, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Telkibánya: Hemzső-küti-tag, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP.

#### TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

*Accanthopus velikensis* (Piller et Mitterpacher, 1783) – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., I, *Quercus pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., I, *Q. petraea*, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Tardos-tető, 2018.09.21., I, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL.

*Neomida haemorrhoidalis* (Fabricius, 1787) – Bélapátfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., I, *Fomes fomentarius* (bükk), KT-PÁ – Füzér: Halyagos, 2018.05.15., I, *F. fomentarius* (bükk), KT – Miskolc: Demény-hegy, 2018.10.12., I, *F. fomentarius* (bükk), KA-KT-MG – Szögliget: Meleg-oldal, 2018.07.24., I, +, *F. fomentarius* (bükk), JP-KT – Telkibánya: Hemzső-küti-tag, 2018.05.15., I, *F. fomentarius* (bükk), KT-TP.

*Platydemia dejeani* Laporte de Castelnau & Brullé, 1831 – Füzér: Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., I, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gönc: Gönci-patak völgye, 2018.05.02., I, *F. sylvatica*, KT – Háromhuta: István-küti-oldal, 2018.05.03., I, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Nyíres, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Kisgyőr: Csókás-völgy,

2018.09.26., I, *Carpinus betulus*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Miskolc: Alsó-Sebes-víz, 2018.10.12., I, +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Tarnalesz: Kőből-vára, 2018.09.19., I, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT; Szihalom-far, 2018.09.19., I, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT.

**Tenebrio opacus** Duftschmid, 1812 – Bódvaszilás: Kerek-hegy, 2018.07.25., +, *Fagus sylvatica*, JP-KT – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2018.09.18., +, *Quercus petraea*, KT-PÁ – Füzér: Kővecses, 2018.05.04., I, *Q. petraea*, KT-SzZs-TP – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Remete-hegy, 2018.09.25., +, *F. sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Pásztó: Óvár-oldal, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG – Répáshuta: Kőves-Várad, 2018.10.03., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Vár-bérc, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. petraea*, JP-KT – Szilvásvárad: Kis-lyuk, 2018.09.18., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Tarnalesz: Kőből-vára, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Reszelt-bérc, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP.

#### PROSTOMIDAE C. G. Thomson, 1859

**Prostomis mandibularis** (Fabricius, 1801) – Kisgyőr: Csókás-völgy, 2018.09.26., L, *Quercus petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., L, I, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Kis-kút-bérc, 2018.10.12., L, I, *Picea abies*, KA-KT-MG – Szögliget: Lizina-oldal, 2018.07.25., I, *P. abies*, JP-KT; Ménes-völgy, 2018.07.25., L, B, I, *P. abies*, JP-KT.

#### MELOIDAE Gyllenhal, 1810

**Meloe rugosus** Marsham, 1802 – Gyöngyös: Farkasmály, 2016.12.27., I, KT.

#### PYROCHROIDAE Latreille, 1807

**Schizotus pectinicornis** (Linnaeus, 1758) – Aggtelek: Sügő, 2018.07.25., L, *Populus tremula*, JP-KT – Bélápatfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., L, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ; Oltár-kő, 2018.09.18., L, *Fraxinus* sp., KT-PÁ – Bódvaszilás: Kerek-hegy, 2018.07.25., L, *F. sylvatica*, JP-KT – Füzér: Halyagos, 2018.05.02., L, *F. sylvatica*, KT; Kővecses, 2018.05.04., I, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Nagy-Milic, 2018.05.04., L, *Acer platanoides*, KT-SzZs-TP; Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., L, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gönc: Gönci-patak völgye, 2018.05.02., L, *Alnus glutinosa*, KT; Nagy-Bostyán, 2018.05.02., L, *Carpinus betulus*, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., L, *A. pseudoplatanus*, KT-MG-UL – Háromhuta: István-küti-oldal, 2018.05.03., L, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Mély-pataki-tag, 2018.05.14., L, *F. sylvatica*, KT-SJ; Nagy-oldal-tető, 2018.05.14., L, *F. sylvatica*, KT-SJ – Kisgyőr: Bekény-hegy, 2018.09.25., L, *Quercus petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Csókás-völgy, 2018.09.26., L, *Fraxinus* sp., *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Mátraszentimre: Külső-Óvári-rét, 2018.08.21., L, *A. glutinosa*, KT-MG – Miskolc: Alsó-sebes, 2018.10.12., L, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Alsó-Sebes-víz, 2018.10.12., L, *F. sylvatica*, *F. excelsior*, KA-KT-MG; Csókás-gerinc, 2018.09.26., I, *A. platanoides*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Csókás-völgy, 2018.09.26., L, *F. excelsior*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Demény-hegy, 2018.10.12., L, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Nagyhuta: Nyírjes-gerinc, 2018.05.03., L, I, *F. sylvatica*, KT-TP – Pásztó: Ólom-tető, 2018.09.06., L, *F. sylvatica*, KT-MG-UL – Regéc: Ördög-völgy, 2018.05.03., L, *C. betulus*, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Répáshuta: Disznóstanya, 2018.10.03., L, *C. betulus*, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP; Kőves-Várad, 2018.10.03., L, *A. pseudoplatanus*, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP; Nagy Dél-tető, 2018.10.03., L, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Zsérci-nagy-dél, 2018.10.03., L, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Szarvaskő: Malom-hegy, 2018.09.21., L, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL – Szilvásvárad: Óserdő, 2018.09.18., L, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Szögliget: Meleg-oldal, 2018.07.24., L, *Q. petraea*, +, *F. sylvatica*, JP-KT – Tarnalesz: Kovasszó-völgy, 2018.09.19., L, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT; Kőből-vára, 2018.09.19., L, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT; Vermesi-Kovasszó, 2018.09.19., L, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hársas-domb, 2018.05.02., L, *P. tremula*, KT; Hemzső-bérc, 2018.05.15., L, *Cerasus avium*, KT-TP; Hemzső-küti-tag, 2018.05.15., L, *F. sylvatica*, KT-TP; Pónus-völgy, 2018.05.15., L, *C. avium*, KT-TP – Zagyvaróna: Szarufa-bérc, 2018.08.16., L, *F. sylvatica*, KT; Tehenesi-bányató, 2018.08.16., L, *P. tremula*, KT.

- Aegosoma scabricorne* (Scopoli, 1763) – Bódvaszilás: Kerek-hegy, 2018.07.25., +, *Fraxinus* sp., JP-KT – Kisgyőr: Remete-hegy, 2018.09.25., +, *Fagus sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Miskolc: Alsó-sebes-víz, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Szögliget: Kis-völgy, 2018.07.24., +, *F. sylvatica*, JP-KT – Tarnalelesz: Kőböl-vára, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT – Zagyaróna: Rónai-lapos, 2018.08.16., +, *F. sylvatica*, KT.
- Anisorus quercus* (Götz, 1783) – Tarnalelesz: Kőböl-vára, 2018.09.19., +, BCs-BZ-IE-KT.
- Anoplodera sexguttata* (Fabricius, 1775) – Tarnalelesz: Szihalom-fár, 2018.09.19., +, *Quercus petraea*, BCs-BZ-IE-KT.
- Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) – Gyöngyös: Kékes, 2018.07.06., +, *Salix caprea*, KoA-KT-NT – Miskolc: Alsó-Sebes, 2018.10.12., L, *S. caprea*, KA-KT-MG – Zagyaróna: Szarufa-bérc, 2018.08.16., +, *S. caprea*, KT; Tehesibányató, 2018.08.16., +, *S. caprea*, KT.
- Calamobius filum* (Rossi, 1790) – Kisterenye: Nagy-Rót-hegy, 2017.06.03., KT.
- Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., L, *Quercus pubescens*, +, *Q. cerris*, HK-KT – Bükkzsérc: Nagy-Tölgyes-orom, 2018.10.03., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Ecseg: Bézma, 2018.08.17., L, *Q. cerris*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, HK-KT – Felsőtárkány: Hereg-rét, 2018.10.03., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Hereg-rét-fő, 2018.10.03., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Hereg-vágás-nyak, 2018.10.03., L, *Q. cerris*, KA-KT-MG – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., L, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, HK-KT – Gönc: Gönci-patak völgye, 2018.05.02., +, *Q. robur*, KT; Nagy-Bostyán, 2018.05.02., L, *Q. petraea*, KT – Gyöngyöspata: Nyikom-rét, 2018.09.06., +, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL – Háromhuta: István-kúti-oldal, 2018.05.03., +, *Q. petraea*, KT-SzZs-TP – Kisgyőr: Agyagosgerinc, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Bekény-hegy, 2018.09.25., L, +, *Q. petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Eresztő-galya, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Kékmező, 2018.09.26., L, +, *Q. petraea*, KA-KT-MG; Legelőerdő, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, KA-KT-UL; Rakottvás-tető, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Remete-hegy, 2018.09.25., L, +, *Q. petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Kishuta: Kemence-patak völgye, 2018.05.03., +, *Q. robur*, KT-SzZs-TP – Mátraszentimre: Külső-Óvári-rét, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG; Som-bükk, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., L, +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Csókás-tető, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Fehér-kő-bérc, 2018.10.12., L, +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Nagybarca: Barcai-tető, 2018.09.20., L, +, *Q. petraea*, BZ-IE-KT; Peres-erdő, 2018.09.20., L, *Q. cerris*, L, +, *Q. petraea*, BZ-IE-KT – Nagyhuta: Kullancs-völgy, 2018.05.03., +, *Q. robur*, KT-TP – Pásztó: Csóka-kő, 2018.08.21., L, *Q. petraea*, +, *Q. cerris*, KT-MG; Nyikom, 2018.09.06., +, *Q. cerris*, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Nyikom-hegyese, 2018.09.06., L, +, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Óvár-oldal, 2018.08.21., L, *Q. petraea*, KT-MG – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG-MP – Szarvaskő: Cseres-bérc, 2018.09.21., L, +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Lépcsős-lápa, 2018.09.21., L, +, *Q. petraea*, +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL; Malom-hegy, 2018.09.21., +, *Q. petraea*, KT-PÁ-UL; Tardos-tető, 2018.09.21., L, +, *Q. pubescens*, KT-PÁ-UL; Vár-bérc, 2018.09.21., L, *Q. pubescens*, +, *Q. cerris*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, KT-PÁ-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, JP-KT – Szurdokpüspöki: Cserepes, 2018.09.06., L, *Q. petraea*, +, *Q. cerris*, *Q. petraea*, KT-MG-UL – Tarnalelesz: Kovasszó-fő, 2018.09.19., L, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Kőböl-vára, 2018.09.19., L, *Q. petraea*, +, *Q. cerris*, BCs-BZ-IE-KT; Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., L, +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Vermesi-Kovasszó, 2018.09.19., L, *Q. cerris*, +, *Q. cerris*, *Q. pubescens*, BCs-BZ-IE-KT; Vermes-oldal, 2018.09.19., +, *Q. cerris*, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hársas-tető, 2018.05.02., +, *Q. robur*, KT; Malom fölöttidül, 2018.05.02., +, *Q. robur*, KT – Zagyaróna: Rónai-lapos, 2018.08.16., L, +, *Q. petraea*, KT; Szarufa-bérc, 2018.08.16., +, *Q. petraea*, KT.
- Cerambyx scopoli* Füsslin, 1775 – Bélapátfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., +, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Acer campestre*, *Cerasus avium*, HK-KT – Fony: Középg-hegy, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ; Vércse-kő, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Füzér: Kővecses, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Remete-hegy, 2018.05.04., +, *C. avium*, *Quercus petraea*, KT-SzZs-TP; Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., L, *Q. petraea*, +, *Q. pubescens*, HK-KT – Gönc: Gönci-patak völgye, 2018.05.02., +, *F. sylvatica*, KT – Gyöngyös: Som-bokor, 2018.07.04., +, *F. sylvatica*, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, KT-MG-UL – Háromhuta: István-kúti-oldal, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Kis-Bekecs, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ; Nagy-oldal-tető, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. petraea*, BZs-KA-KT-PVG-UL; Remete-hegy, 2018.09.25., +, *F. sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Mátraszentimre: Ágasvár, 2018.08.21., +, *A. campestre*, KT-MG; Külső-Óvári-rét, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG; Som-bükk, 2018.08.21., +, *Q. petraea*, KT-MG; Som-hegyese, 2018.08.21., L, *Carpinus betulus*, +, *F. sylvatica*, KT-MG – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., L, *C. avium*, +, *C. avium*, *Q. petraea*,

ÉT-KA-KT-MG-MP – Nagyhuta: Kullancs-völgy, 2018.05.03., +, *Q. robur*, KT-TP; Nyírjes-gerinc, 2018.05.03., L, +, *F. sylvatica*, KT-TP – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., +, *C. avium*, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Nyikom-hegyese, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL – Regéc: Dorgó, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Répáshuta: Köves-Várad, 2018.10.03., +, *F. sylvatica*, *Q. petraea*, KA-KT-MG-MP – Szögliget: Kis-völgy, 2018.07.24., +, *F. sylvatica*, JP-KT – Tarnalelesz: Köböl-vára, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hársas-tető, 2018.05.02., I, KT; Hemzső-bérc, 2018.05.15., +, *C. avium*, KT-TP; Hemzső-kúti-tag, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Hemzső-rét, 2018.05.15., +, *Q. petraea*, KT-TP; Pónus-völgy, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP – Zagyaróna: Rónai-lapos, 2018.08.16., L, *F. sylvatica*, +, *Salix caprea*, KT; Szarufa-bérc, 2018.08.16., +, *F. sylvatica*, KT.

***Cerambyx welensii*** Küster, 1846 – Ecseg: Bézma, 2018.08.17., +, *Quercus pubescens*, HK-KT.

***Necydalis ulmi*** Chevrolat, 1863 – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus cerris*, HK-KT – Füzér: Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., +, *Fagus sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gyöngyös: Hidas, 2018.07.04., I, *F. sylvatica*, KT – Gyöngyöspata: Ólom-tető, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, KT-MG-UL – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., +, *Q. petraea*, ÉT-KA-KT-MG-MP – Parád: Som-bokor, 2018.07.06., I, KoA-KT-NT – Pásztó: Csóka-kő, 2018.08.21., +, *Q. cerris*, KT-MG; Nyikom, 2018.09.06., +, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL – Szarvaskő: Lépcsős-lápa, 2018.09.21., +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL; Tardos-tető, 2018.09.21., +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL; Vár-bérc, 2018.09.21., +, *Q. cerris*, KT-PÁ-UL – Tarnalelesz: Vermes-oldal, 2018.09.19., +, *Q. cerris*, BCs-BZ-IE-KT – Zagyaróna: Rónai-lapos, 2018.08.16., +, *F. sylvatica*, KT.

***Poecilium pusillus*** (Fabricius, 1787) – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., B, *Quercus petraea*, HK-KT.

***Rhamnusium bicolor*** (Schrank, 1781) – Parád: Som-bokor, 2018.07.04., +, *Fagus sylvatica*, KT; 2018.07.06., +, *Ulmus* sp., KoA-KT-NT.

***Rosalia alpina*** (Linnaeus, 1758) – Bélépátfalva: Felső-erdő, 2018.09.18., +, *Fagus sylvatica*, KT-PÁ – Bódvaszilas: Kerek-hegy, 2018.07.25., +, *Acer campestre*, *F. sylvatica*, *Fraxinus* sp., JP-KT – Felsőtárkány: Hegyes-kő, 2018.09.18., +, *A. campestre*, KT-PÁ; Oltár-kő, 2018.09.18., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Fony: Vércse-kő, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Füzér: Halyagos, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT; Nagy-Milic, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, *Ulmus* sp., KT-SzZs-TP; Nyerges-hegy, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Oláh-rét, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Szántó-hegyi-Ördög-vár, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Szőlő-hegy, 2018.05.04., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Gyöngyös: Hidas, 2018.07.04., I, KT; Kékes, 2018.07.06., +, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT; Som-bokor, 2018.07.04., I, +, *F. sylvatica*, KT – Háromhuta: István-kúti-oldal, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Kis-Bekecs, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ; Nagy-oldal-tető, 2018.05.14., +, *F. sylvatica*, KT-SJ – Kisgyőr: Csókás-völgy, 2018.09.26., +, *A. campestre*, *Carpinus betulus*, *Fraxinus* sp., ÉT-KA-KT-MG-MP; Eresztő-galya, 2018.09.26., +, *A. campestre*, *A. pseudoplatanus*, KA-KT-MG; Kékes-Eresztő-hegy, 2018.09.26., +, *A. campestre*, KA-KT-MG; Remete-hegy, 2018.09.25., +, *F. sylvatica*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Mátraszentimre: Ágasvár, 2018.08.21., +, *A. campestre*, *A. pseudoplatanus*, KT-MG – Miskolc: Alabástrom-hegy, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Alsó-Sebes-víz, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Csókás-gerinc, 2018.09.26., +, *A. campestre*, *Sorbus torminalis*, ÉT-KA-KT-MG-MP; Demény-hegy, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Kis-Kőrös-bérc, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Kis-kút-bérc, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Lusta-völgy, 2018.10.12., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Nagyhuta: Nyírjes-gerinc, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Pap-hegy, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Repka-völgy, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-TP – Parád: Som-bokor, 2018.07.06., I, +, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT; Sor-kő, 2018.07.06., +, *F. sylvatica*, KoA-KT-NT – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., +, *F. sylvatica*, KT-MG-MM-UL; Óvár, 2018.08.21., +, *A. platanoides*, KT-MG – Regéc: Dorgó, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP; Ördög-völgy, 2018.05.03., +, *F. sylvatica*, KT-SzZs-TP – Répáshuta: Disznóstanya, 2018.10.03., +, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP; Köves-Várad, 2018.10.03., +, *A. campestre*, *A. pseudoplatanus*, *C. betulus*, *F. sylvatica*, KA-KT-MG-MP; Nagy Dél-tető, 2018.10.03., +, *A. pseudoplatanus*, *F. sylvatica*, KA-KT-MG; Zsérci-nagy-dél, 2018.10.03., +, *A. pseudoplatanus*, *C. betulus*, *F. sylvatica*, KA-KT-MG – Szilvásvárad: Óserdő, 2018.09.18., +, *F. sylvatica*, KT-PÁ – Szögliget: Kis-völgy, 2018.07.24., +, *F. sylvatica*, JP-KT; Meleg-oldal, 2018.07.24., +, *F. sylvatica*, JP-KT – Tarnalelesz: Köböl-vára, 2018.09.19., +, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT; Szarvaskő-hegy, 2018.09.19., L, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT; Szihalom-far, 2018.09.19., +, *Q. petraea*, BCs-BZ-IE-KT; Vermes-oldal, 2018.09.19., I, *F. sylvatica*, BCs-BZ-IE-KT – Telkibánya: Hemzső-bérc, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Hemzső-kúti-tag, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Hemzső-rét, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Pónus-völgy, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP; Reszelt-bérc, 2018.05.15., +, *F. sylvatica*, KT-TP.

***Saperda perforata*** (Pallas, 1773) – Aggtelek: Ságó, 2018.07.25., +, *Populus tremula*, JP-KT – Fony: Közép-hegy, 2018.05.14., +, *P. tremula*, KT-SJ – Telkibánya: Hársas-domb, 2018.05.02., +, *P. tremula*, KT.

*Saperda punctata* (Linnaeus, 1767) – Kisgyőr: Csókás-völgy, 2018.09.26., +, *Ulmus glabra*, ÉT-KA-KT-MG-MP.  
*Saperda scalaris* (Linnaeus, 1758) – Ecseg: Zsunyi-patak völgye, 2018.08.17., +, *Alnus glutinosa*, HK-KT – Miskolc: Csókás-gerinc, 2018.09.26., +, *Cerasus avium*, ÉT-KA-KT-MG-MP.  
*Stictoleptura erythroptera* (Hagenbach, 1822) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus cerris*, HK-KT – Parád: Sor-kő, 2018.07.06., +, *Fagus sylvatica*, KoA-KT-NT.  
*Theophilea subcylindricollis* Hladil, 1988 – Kisterenye: Zagyva part, 2017.06.03., KT.  
*Trichoferus campestris* (Faldermann, 1835) – Gyöngyös: Farkasmály, 2018.08.10., I, fényre, Ambrus András-Danyik Tibor-KT-Olajos Péter.  
*Trichoferus pallidus* (Olivier, 1790) – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., +, *Quercus petraea*, *Q. pubescens*, HK-KT – Pásztó: Nyikom-hegyese, 2018.09.06., +, *Quercus petraea*, KT-MG-MM-UL.  
*Vadonia unipunctata* (Fabricius, 1787) – Kisterenye: Nagy-Rót-hegy, 2017.06.03., KT.

#### CURCULIONIDAE Latreille, 1802

*Camptorhinus statua* (Rossi, 1790) – Szurdokpüspöki: Horka-tető, 2016.05.27-28., I, fényre, KÁ-Sulyán Péter-Gábor-Kárpáti Marcell-Orsányi Anikó.  
*Gasterocercus depressirostris* (Fabricius, 1792) – Buják: Bokri-hegy, 2018.09.14., +, *Quercus cerris*, HK-KT – Bükk-zsérc: Nagy-Tölgyes-orom, 2018.10.03., +, *Q. petraea*, KA-KT-MG – Ecseg: Bézma, 2018.09.29., +, *Q. petraea*, HK – Füzér: Vágott-hegy, 2018.05.15., +, *Q. petraea*, KT – Garáb: Varjú-bérc, 2018.04.06., L, +, *Q. petraea*, HK-KT – Gönc: Nagy-Bostyán, 2018.05.02., +, *Q. petraea*, KT – Kisgyőr: Bogárzás-tető, 2018.09.25., +, *Q. pubescens*, BZs-KA-KT-PVG-UL – Pásztó: Nyikom, 2018.09.06., +, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL; Nyikom-hegyese, 2018.09.06., +, *Q. petraea*, KT-MG-MM-UL – Szendrő: Benke-völgy, 2018.07.24., +, *Q. pubescens*, JP-KT.  
*Liparus dirus* (Herbst, 1795) – Ecseg: Bézma, 2018.08.17., +, HK-KT.

### Eredmények, értékelés

A cikk 89 bogárfaj adatait közli, melyek közül 7 közösségi jelentőségű: *Rhysodes sulcatus*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma eremita*, *Limoniscus violaceus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*, 3 fokozottan védett (*O. eremita*, *Eurythyrea quercus*, *L. violaceus*) és további 42 védett.

Faunisztikai szempontból kiemelendő fajok: *Omoglymmius germari*, *Osmoderma eremita*, *Coraebus undatus*, *Ampedus hjorti*, *Crepidophorus mutilatus*, *Ostoma ferruginea*, *Dermestoides sanguinicollis*, *Cerambyx welensii*.

A következő fajok újak a Cserhát: *Coraebus undatus*, *Stenagostus rufus*, *Necydalis ulmi*; a Mátra: *Lampra dives*, *S. rufus*, *Trichoferus campestris*; a Medves: *N. ulmi*; a Bükk: *Ampedus hjorti*, *Dermestoides sanguinicollis*; az Aggteleki-karszt: *Osmoderma eremita*, és a Zemplén faunájára: *Omoglymmius germari*, *Crepidophorus mutilatus* – vö.: KOVÁCS & NÉMETH (2010, 2012), KOVÁCS et al. (2009), MUSKOVITS & HEGYESSY (2002), NÉMETH & MERKL (2009).

Kisterenye és környéke faunája három cincérfajjal gyarapodott: *Calamobius filum*, *Theophilea subcylindricollis*, *Vadonia unipunctata*, így a mindössze 25 négyzetkilométeres területről ismert fajok száma 128 – vö.: KOVÁCS & id. KOVÁCS (1995), KOVÁCS & NÉMETH (2010), KOVÁCS et al. (2015b).

*A Limoniscus violaceus* új a Nyugat-Mátra (HUBN20051) és a Központi-Zempléni-hegység (HUBN20084) területére.

A tápnövényeket és tápgombákat – számuk 21 és 2 – 70 fajnál latin névvel közöljük. A *Cucujus cinnaberinus* esetében a korábbihoz hasonló módon jártunk el (KOVÁCS et al. 2009).

Természetvédelmi szempontból a következő területek érdemelnek kiemelt (a korábbi publikációkban említettek nem szerepeltetjük): Cserhát – Bézma (Ecseg); Mátra – Ólom-tető (Gyöngyöspata); Tarnavidék – Szarvaskő-hegy (Tarnalelesz); Bükk – Csókás-gerinc (Miskolc), Csókás-völgy (Kisgyőr), Köves-Várad (Répáshuta), Lépcsős-lápa (Szarvaskő); Aggteleki-karszt – Ménes-völgy (Szögliget); Zemplén – Hajagos, Szántó-hegyi-Ördög-vár (Füzér), István-kúti-oldal, Nyíres (Háromhuta) Ördög-völgy (Regéc).

**Köszönetnyilvánítás:** Értékes segítségükért fogadják köszönetünket: BARTHA Csaba, BARÁTH Zoltán Zsolt, BARTA Zsolt, ÉZSÖL Tibor, HARMOS Krisztián, ILLYÉS Evelin, KLESZÓ András, LANTOS István, MAGOS Gábor, MLAKÁR Péter, MOLNÁR Márton, PONGRÁCZ Ádám, PAPP Viktor Gábor, SCHMOTZER András, URBÁN László (Bükki Nemzeti Park Igazgatóság, Eger), DANYIK Tibor, JUHÁSZ Péter (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Debrecen), HEGYESSY Gábor (Kazinczy Ferenc Múzeum); HUBER Attila, SERFŐZŐ József, SZ. TÓTH Erika, SZEGEDI Zsolt, TÓTH Péter (Aggteleki Nemzeti Park Igazgatóság, Jósvalfő), KISS Ádám (MTM Mátra Múzeuma, Gyöngyös), KLÉBERT Antal (Duna-Ipoly Nemzeti Park Igazgatóság, Budapest), KOTÁN Attila (Budapest), MERKL Ottó, NÉMETH Tamás (Magyar Természet-tudományi Múzeum, Budapest).

A kutatásokat részben a KEHOP-4.3.0-15-2016-00001 pályázat támogatta.

### Irodalom

- ANONIM (2012): 100/2012 (IX.28.) VM rendelet „A védett és a fokozottan védett növény- és állatfajokról, a fokozottan védett barlangok köréről, valamint az Európai Közösségben természetvédelmi szempontból jelentős növény- és állatfajok közzétételéről szóló 13/2001. (V. 9.) KöM rendelet és a növényvédelmi tevékenységről szóló 43/2010. (IV.23.) FVM rendelet módosításáról”. – Magyar Közlöny, 128: 20903–21019.
- BERNI EGYEZMÉNY (1994): Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats. Appendices to the Convention. – Council of Europe, Strasbourg, T-PVS (94) 2, 21 pp.
- CORINE (1991): Checklist of threatened plants and animals of CORINE biotopes manual. – World Conservation Monitoring Centre, Cambridge.
- COUNCIL DIRECTIVE (1992): Council Directive 92/43/EEC of 21 May 1992 on the conservation of natural habitats and of wild fauna and flora. – Official Journal L 206, 22 July 1992, pp. 7–50.
- GOOD, J. A. & SPEIGHT, M. C. D. (1996): Saproxilic Invertebrates and their Conservation throughout Europe. – Convention on the Conservation of European Wildlife and Natural Habitats, Council of Europe, Strasbourg, 58 pp.
- IUCN (1996): 1996 IUCN Red List of Threatened Animals. – IUCN, Gland, Switzerland, 368 pp.
- KOVÁCS T. (2013): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Bükk és a Tarnavidék területéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 37: 79–88.
- KOVÁCS T. & ID. KOVÁCS T. (1995): Két év eredményei Kisterenye és környéke cincérfaunájának vizsgálatában (Coleoptera, Cerambycidae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis* 20: 163–173.
- KOVÁCS T. & NÉMETH T. (2010): Ritka szaproxilofág bogarak Magyarországról (Insecta: Coleoptera). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 34: 133–139.
- KOVÁCS T. & NÉMETH T. (2012): Ritka szaproxilofág alpattanóbogarak, pattanóbogarak és lárváik a Mátra és a Bükk területéről (Coleoptera: Cerophytidae, Elateridae). – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 36: 19–28.
- KOVÁCS T., MAGOS G. & URBÁN L (2009): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős rovarok (Insecta) a Mátra és Tarnavidék területéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 33: 211–222.
- KOVÁCS T., MAGOS G. & URBÁN L (2010): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős rovarok (Insecta) a Mátra és Tarnavidék területéről II. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 34: 181–195.
- KOVÁCS T., MAGOS G. & URBÁN L (2012): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Mátra és a Bükk területéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 36: 31–41.
- KOVÁCS T., DOMBORÓCZKI G. & URBÁN L (2015a): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) Lillafüred környékéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 39: 55–61.
- KOVÁCS T., HARMOS K. & MAGOS G. (2015b): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Keleti-Cserhát területéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 38[2014]: 75–81.

- KOVÁCS T., MAGOS G., URBÁN L. & NÉMETH T. (2016): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Mátrából. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 40: 75–88.
- KOVÁCS T., BÁTORI G., HUBER A. & URBÁN L. (2017): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Bükk, az Aggteleki-karszt és a Putnoki-dombság környékéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 41: 167–180.
- MERKL O. & KOVÁCS T. (1997): Nemzeti Biodiverzitás-monitorozó Rendszer VI. Bogarak. – Magyar Természettudományi Múzeum, Budapest, 35 pp.
- MUSKOVITS J. & HEGYESSY G. (2002): Magyarország díszbogarak (Coleoptera: Buprestidae). Jewel beetles of Hungary. – Grafon Kiadó, Nagykövácsi, 404 pp.
- NÉMETH, T. & MERKL, O. (2009): Rare saproxylic click beetles in Hungary: distributional records and notes on life history (Coleoptera: Elateridae). – *Folia entomologica hungarica*, 70: 95–137.
- NIETO, A. & ALEXANDER, K. N. A. (2010): European Red List of Saproxylic Beetles. – Publications Office of the European Union, Luxembourg, viii + 44 pp + 4 pp cover.
- VARGA Z., KASZAB Z. & PAPP J. (1989): Rovarak - Insecta. In: RAKONCZAY Z. (szerk.) Vörös Könyv. A Magyarországon kipusztult és veszélyeztetett növény- és állatfajok. – Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 178–262.

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