

## Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről

KOVÁCS TIBOR, AMBRUS ANDRÁS & TAKÁCS GÁBOR

**ABSTRACT:** (Rare and protected beetles (Coleoptera) from the Fertő-Hanság National Park Directorate operational area) This paper provides locality data of 55 Coleoptera species. Seven species are of European Community interest listed in the EU Habitat Directive (*Carabus hungaricus*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma barnabita*, *Limoniscus violaceus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*), three species (*O. barnabita*, *Eurythyrea quercus*, *L. violaceus*) are strictly protected and further 28 species are protected in Hungary.

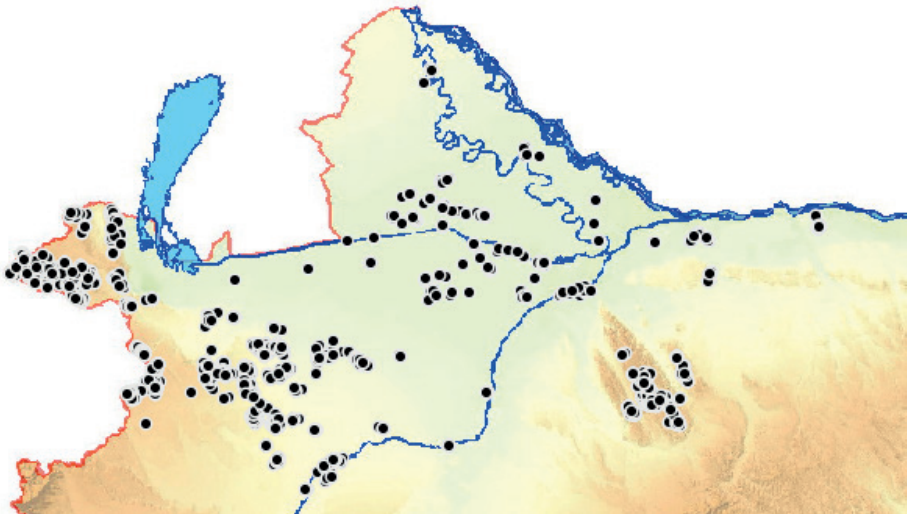
Further species are interesting from faunistical point of view: *Carabus hungaricus*, *Osmoderma barnabita*, *Eurythyrea quercus*, *Otho sphondylioides*, *Elater ferrugineus*, *Limoniscus violaceus*, *Dermestoides sanguinicollis*, *Bolitophagus interruptus*, *Platydemus dejeani*, *Deilus fugax*.

The following natural habitats are especially valuable on the basis of their Coleoptera fauna – Bakony-péteri: Ördög-árok; Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő; Csapod: Csapodi-erdő; Csorna: Csíkos-éger; Dénesfa: fáslegelő; Győr: Püspök-erdő; Károlyháza: Vesszős-erdő; Komárom: Herkályi-erdő, Lébény: Figurák, Tölgy-erdő, Tölösi-erdő; Pannonhalma: Macskaliki-völgy, Rábakecöl: Kapuszegi-erdő; Rábapatonna: Úrmeleg; Ravasz: Macskalik-tető; Ravaszdi-erdő; Rőjtökmuzsaj: Rőjtöki-nagyerdő; Sokorópátka: Barát-vára.

The article also reports the data of *Dendroleon pantherinus* (Neuroptera: Myrmeleontidea) found during the field works.

### Bevezetés

A szerzők folytatják adataik közlését a legutóbb Kovács (2023) cikkében leírtak szerint. Alább a Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság működési területéről származó adataikat közlik a 2013.09.09. és 2023.07.05. közötti időszakból. A *Limoniscus violaceus* két adatát a Pannonhalmi-dombságról (Pannonhalma: Macskalik, Sokoropátka: Harangozó-hegy) NÉMETH *et al.* (2017), és a Soproni hegységben végzett kutatások eredményeit KOVÁCS & AMBRUS (2018, 2021) már publikáltak. A gyűjtőhelyeket, a fentebb említetteket is beleértve az 1. ábra szemlélteti.



1. ábra. A mintavételi pontok elhelyezkedése

**Rövidítések:** L = lárva (larva), B = báb (pupa), I = imágó (adult), += elpusztult imágó (dead adult), gy = gyűrűzött ág (ringed branch); AA = Ambrus András, AA = Ásványi Antal, FP = Felber Péter, GZ = Gunics Zoltán, HGy = Horváth Gyula, KP = Kugler Péter, KT = Kovács Tibor, PA = Patalenszki Adrienn, PP = Peimli Piroska, TG = Takács Gábor.

### A fajok faunisztikai adatai

#### CARABIDAE Latreille, 1802

*Calosoma inquisitor* (Linnaeus, 1758) – Csorna: Sziget-erdő, 2017.05.09., +, AA, KT – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., I, KT – Iván: Legelőerdő, 2013.09.10., +, AA, KT – Nagycenk: Köves-erdő, 2014.09.22., +, AA, KT – Röjtökmuzsaj: Röjtöki-nagyerdő, 2019.05.07., I, AA, KT – Sopronhorpács: Felső-erdő, 2019.04.30., +, AA – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., +, AA, KP, KT.

*Calosoma sycophanta* (Linnaeus 1758) – Csapod: Gálic-erdő, 2015.09.15., +, AA, KT – Fehértó: belterület, öreg botlófűzék, 2017.05.09., +, AA, KT – Fertőendréd: Endrédi-erdő, 2019.04.04., I, AA – Iván: Erdőlak, 2015.09.17., +, KP, KT – Pusztacsalád: Szolgyagyóri-erdő, 2014.09.24., +, AA, KT.

*Carabus coriaceus* Linnaeus, 1758 – Babót: Faluhely, 2014.09.25., I, AA, KT; Fő utca, 2014.09.25., I, AA, KT; Rába-erdő, 2014.09.25., I, AA, KT – Barbacs: Hosszú-domb, fasor, 2017.05.09., I, AA, KT – Csapod: Csapodi-erdő, 2015.09.14., +, AA, KT – Iván: Legelőerdő, 2014.09.26., I, AA, KT – Rábapatona: Úrmeleg, 2018.10.16., +, AA – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., I, +, AA, FP, KT, PA – Sopronhorpács: Felső-erdő, 2019.04.30., +, AA – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., I, AA, KP, KT.

*Carabus granulatus* Linnaeus, 1758 – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.09., I, AA, KT – Enese: Rábca-ártér, 2018.10.16., +, AA – Györsövényház: Tó-legelő, 2017.05.09., I, AA, KT – Jánossomorja: Korona-erdő, 2017.05.10., I, AA, KT – Kapuvár: Hárosi-erdő, 2014.09.25., I, AA, KT – Mosonszentmiklós: Rábca-ártér, 2018.10.16., I, AA – Rábapatona: Úrmeleg, 2018.10.16., +, AA – Várkesző: Rába töltés, ártér felől, 2019.05.09., I, AA, KT.

*Carabus hungaricus* Fabricius, 1792 – Gönyű: Gönyői-erdő, Vérvirágostól délre, 2015.09.16., I, AA, KT, PA.

*Aesalus scarabaeoides* (Panzer, 1794) – Pannonhalma: Macskaliki-völgy, 2019.11.28., +, *Quercus robur*, GZ, KT; Vár-látó, 2018.10.16., L, +, *Q. petraea*, FP, KT – Ravazd: Ravazdi-erdő, 2019.11.26., L, I, +, *Acer campestre*, AA, KT – Rőjtőkmujsaj: Rőjtőki-nagyerdő, 2019.05.07., +, *Cerasus avium*, AA, KT; Vadászház, 2014.09.24., L, B, I, *C. avium*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., L, I, *Fagus sylvatica*, AA, FP, KT, PA; 2019.11.13., +, *C. avium*, FP, KT – Sopronhorpács: Imre-major, 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT.

*Dorcus parallelipipedus* (Linnaeus, 1758) – Árpás: Vág-Sárdos-Megág-csatorna, 2016.05.25., I, *Populus* sp., AA, KT – Babót: Rába-erdő, 2014.09.25., L, *Acer campestre*, AA, KT – Bakonypéterd: Liki-Varsányi-erdő, 2019.11.27., +, *Quercus cerris*, KT, PP – Barbacs: Barbacsi-csatorna, 2017.05.09., I, +, *Salix alba*, AA, KT; Hosszú-domb, fásor, 2017.05.09., I, +, *S. alba*, AA, KT – Bogyoszló: Tölös, 22/C, 2015.09.17., I, *Quercus* sp., AA, KT, PA – Böny: Bőny-erdő, 17/A, 2016.05.27., I, *Q. cerris*, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.09., +, *Q. robur*, AA, KT; 2013.09.11., +, *Alnus glutinosa*, AA, KT; 2019.05.09., L, *Fraxinus* sp., *Ulmus laevis*, +, *A. glutinosa*, *Fraxinus* sp., AA, KT – Csapod: Csapodi-erdő, 2015.09.14., L, +, *Quercus* sp., +, *Q. cerris*, AA, KT; Gálic-erdő, 2015.09.15., +, *Q. robur*, AA, KT – Csorna: Csikos-éger, 2017.05.10., I, *Q. robur*, +, *Quercus* sp., AA, KT; Prépost-Szeri-erdő, 2017.05.09., I, AA, KT; Sziget-erdő, 2017.05.09., L, +, *Q. robur*, +, *S. alba*, AA, KT – Fehértó: belterület, öreg botlólűzek, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT – Fertőboz: Széchenyi Mauzózeum, 2017.05.17., I, *Q. cerris*, AA, KT – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., I, *Q. cerris*, +, *Quercus* sp., KT – Fertőendréd: Endrédi-erdő, 2015.09.15., +, *Q. cerris*, AA, KT; 2019.04.04., I, AA; Gálic-erdő, 2015.09.15., +, *Q. robur*, AA, KT – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., L, *Q. cerris*, *Q. petraea*, KT, TG; Kecskés-hegy, 2017.05.15., I, *Cerasus avium*, *Q. petraea*, AA, KT; Lapos-bérc, 2017.05.15., I, +, *Carpinus betulus*, AA, KT – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., +, AA, KT – Gönyű: Gönyűi-erdő, 2015.09.16., I, +, *Q. robur*, AA, KT, PA; Gönyűi-erdő, Vénvirágostól délre, 2015.09.16., +, *Q. robur*, AA, KT, PA – Győr: Gazdák-erdeje, 2015.09.16., I, *Q. robur*, AA, KT, PA; Holt-Marcál, 2016.05.26., +, *Quercus* sp., AA, KT; Püspök-erdő, 2013.09.10., +, *S. alba*, AA, KT; Rába ártér, 2016.05.26., +, *Q. robur*, *Salix* sp., AA, KT; Szentiváni-erdő, 2015.09.16., +, *Q. robur*, AA, KT, PA – Győrösvényház: belterület, NY, 2017.05.09., I, AA, KT; Hajdina-dűlő, 2017.05.09., +, *Q. robur*, AA, KT; Tó-legelő, 2017.05.09., I, +, *S. alba*, +, *Populus* sp., AA, KT – Hédervár: Boldogasszony kápolna, 2013.09.09., I, *Q. robur*, AA, KT, HGy – Hegykő: Urasági-erdő, 2019.06.03., I, AA – Hidegség: Széchenyi Mauzózeum, 2017.05.17., I, AA, KT – Iván: Erdőlak, 2015.09.17., L, *Q. cerris*, +, *Quercus* sp., KP, KT; Legelőerdő, 2013.09.10., L, *Q. cerris*, +, *Q. robur*, AA, KT – Jánnossomorja: Korona-erdő, 2013.09.12., +, *Q. robur*, AA, KT; 2017.05.10., B, *Salix* sp., I, +, *Fraxinus* sp., AA, KT; Nagy-erdő, 2017.05.10., I, AA, KT – Kapuvár: Hárosi-erdő, 2014.09.25., I, *Fraxinus* sp., AA, KT; Kis-bajcsai-erdő, 2013.09.12., +, *Q. robur*, AA, KT – Károlyháza: Vesszős-erdő, 2017.05.10., +, *Q. robur*, AA, KT – Kenyeri: csemetekert körüli erdők, 2019.05.27., I, AA – Komárom: Herkályi-erdő, csárda környéke, 2016.05.28., I, +, *Q. robur*, KT; Herkályi-erdő, vasút, D, 2016.05.28., I, *Q. robur*, KT – Kópháza: Köves-erdő, 2014.09.22., L, *Quercus* sp., AA, KT – Lébény: Figurák, 2017.05.08., L, +, *S. alba*, I, *A. glutinosa*, *Populus* sp., AA, KT; Tölgy-erdő, 2017.05.08., +, *Fraxinus* sp., *Q. robur*, *U. minor*, AA, KT; Tölösi-erdő, 2017.05.10., L, I, *A. glutinosa*, AA, KT – Maglóca: Sziget-erdő, 2017.05.09., L, *Q. robur*, AA, KT – Nagycenk: Köves-erdő, 2014.09.22., L, *Quercus* sp., AA, KT – Páli: Prépost-erdő, 2015.09.15., L, *Q. robur*, AA, KT – Pannonhalma: Illaki-erdő, 2019.11.12., L, I, *Q. cerris*, +, *Q. petraea*, FP, KT; Jánosháza-major, 2019.11.14., L, *Q. petraea*, GZ, KT; Kút-lapos, 2017.05.18., I, FP, KT; Macskaliki-völgy, 2019.11.28., L, *A. campestre*, +, *Q. robur*, GZ, KT; Macskalik-tető, 2017.05.18., I, FP, KT; Űrge-völgy, 2019.11.14., +, *C. betulus*, GZ, KT; Vár-látó, 2018.10.16., I, *Q. petraea*, FP, KT; Vár-látó és Zsellér-erdő között, 2019.11.26., L, *Q. cerris*, AA, KT – Pereszteg: Peresztegi-erdő, 2014.09.22., L, *Quercus* sp., AA, KT; 2019.05.19., I, AA – Pusztacsálád: Szolgagyőri-erdő, 2014.09.24., +, *Q. cerris*, AA, KT – Rábakecöl: Kapuszegei-erdő, mentett oldal, 2015.09.15., I, +, *Q. robur*, +, *Fraxinus* sp., AA, KT; 2019.05.09., +, *A. campestre*, *Tilia cordata*, AA, KT; Torok-erdő, 2015.09.15., L, +, *Q. robur*, AA, KT – Rábapatona: Nagy-erdő, 2016.05.25., I, *Q. robur*, +, *C. avium*, AA, KT – Ravazd: Elő-hegy, 2017.05.18., +, FP, KT; Hárs-ágy, 2019.11.12., +, *Q. robur*, FP, KT; Kemény-Pagony, 2019.11.27., +, *Q. cerris*, KT, PP; Macskalik-tető, 2017.05.18., L, *Q. petraea*, FP, KT; 2019.11.14., L, *A. campestre*, GZ, KT; Ravazdi-erdő, 2019.11.26., L, *A. campestre*, AA, KT; Rekettyés, 2017.05.18., I, *Q. petraea*, FP, KT; Szép-Égetett-Pagony, 2019.11.12., +, *Q. petraea*, FP, KT; Vadalmás, 2017.05.18., +, FP, KT – Rőjtőkmujsaj: Rőjtőki-nagyerdő, 2014.09.24., L, *C. avium*, *Quercus* sp., I, *C. avium*, AA, KT; 2019.05.06., L, +, *Quercus* sp., +, *C. betulus*, AA, KT; Vadászház, 2014.09.24., L, *A. campestre*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., L, *Fagus sylvatica*, *Fraxinus* sp., +, *F. sylvatica*, AA, FP, KT, PA; 2019.11.13., L, *F. sylvatica*, *Q. cerris*, *T. cordata*, FP, KT; bükkös környéke, 2019.11.13., +, *S. alba*, FP, KT – Sopronhorpács: Felső-erdő, 2014.09.23., +, AA, KP, KT; 2019.05.07., L, *Q. robur*, AA, KT; 2019.05.26., I, AA; Horpácsi-erdő, 2014.09.23., L, +, *Q. cerris*, AA, KP, KT; Imre-major, 2019.05.07., +, AA, KT; Cserina-erdő, vadászház, 2019.05.07., +, AA, KT; Karjas-lap, 2014.09.23., L, *Quercus* sp., AA, KP, KT – Tarjánpuszta: Bosnyák-vágás, 2017.05.18., I, FP, KT – Tényő: Árpád-küti-dűlő,

2017.05.18., +, FP, KT – Várkesző: Rába töltés, ártér felől, 2019.05.09., L, +, *Salix* sp., AA, KT – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., L, *Q. cerris*, *Q. petraea*, AA, KP, KT.

**Lucanus cervus** (Linnaeus, 1758) – Ásványráró: Vadas-kert, 2013.09.09., +, AA, KT, HGy – Babót: Babóti-erdő, 2014.09.25., +, AA, KT; Faluhely, 2014.09.25., +, AA, KT; Rába-erdő, 2014.09.25., +, AA, KT – Bakonypéterd: Liki-Varsányi-erdő, 2019.11.12., +, FP, KT; 2019.11.27., +, KT, PP – Bezi: Kertaljai-Hany, 2017.05.09., +, AA, KT – Boggyoszló: Petlendi-erdő, 2014.09.25., L, *Quercus petraea*, *Q. robur*, AA, KT; Tölös, 22/C, 2015.09.17., +, AA, KT, PA – Bőny: Bőnyi-erdő, 17/A, 2016.05.27., +, KT; Bőnyi-erdő, 6-os tag, 2016.05.27., +, KT – Börcs: Litid-rétek, 2018.10.16., +, AA – Cirák: Kápolna-dülő, erdőszegély, 2019.11.02., +, AA – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.09., +, AA, KT – Csapod: Csapodi-erdő, 2015.09.14., +, AA, KT; 2019.05.06., +, AA, KT; Gálic-erdő, 2015.09.15., +, AA, KT; Kis- és Nagy-cser, 2014.09.24., +, AA, KT; Szolgyayóri-erdő, 2014.09.24., +, AA, KT; 2019.03.05., +, AA – Csorna: Csikos-éger, 2017.05.10., +, AA, KT; Prépost-Szeri-erdő, 2017.05.09., +, AA, KT; Sziget-erdő, 2013.09.13., +, AA, KT; 2017.05.09., +, AA, KT – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., +, AA, KT; Lángi-legelő, 2013.09.10., +, AA, KT – Feketeerdő: Felső-erdő, 2013.09.12., +, AA, KT; 2017.05.24., +, AA – Fertőboz: Kisboz, 2017.05.16., +, AA, KT – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., +, KT – Fertőendrő: Endrédi-erdő, 2014.10.29., +, AA; 2015.09.15., +, AA, KT; 2019.04.04., +, AA; 2019.05.07., +, AA, KT; 2019.09.26., +, AA; Gálic-erdő, 2015.09.15., +, AA, KT; 2019.04.04., +, AA – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., L, *Quercus petraea*, +, KT, TG; Kecskés-hegy, 2017.05.15., +, AA, KT; Lapos-bérc, 2017.05.15., L, *Q. petraea*, +, AA, KT, Meszes-dülő, 2017.05.15., +, AA, KT; Uruc-föld, 2017.05.15., +, AA, KT – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., +, AA, KT; Endrédi-erdő, 2014.10.29., +, AA; 2015.09.15., L, *Q. robur*, +, AA, KT; Gálic-erdő, 2015.09.15., +, AA, KT; Lesvári-dülő, D, erdősáv, 2018.10.20., +, AA – Fertőszéplak: Agyagbánya, 2019.07.15., +, AA – Gönyű: Gönyői-erdő, 2015.09.16., +, AA, KT, PA; Gönyői-erdő, Vérvirágostól délre, 2015.09.16., +, AA, KT, PA – Győrő: Iványi-dülő, 2013.09.10., +, AA, KT – Győr: Gazdák-erdeje, 2015.09.16., +, AA, KT, PA; Szentiváni-erdő, 2015.09.16., +, AA, KT, PA – Györsövényház: belterület, NY, 2017.05.09., +, AA, KT; Hajdina-dülő, 2017.05.09., +, AA, KT; Köz-réti tó melletti facsoport, 2018.10.16., +, AA – Győrzámoly: Tölös-erdő, 2013.09.10., +, AA, KT – Hédervár: Kastélypark, 2013.09.09., +, AA, KT, HGy; Vadas-kert, 2013.09.09., +, HGy, KT – Hegykő: Urasági-erdő, 2017.05.15., +, KT; 2017.06.06., +, AA; 2019.05.23., +, AA; 2019.06.19., +, AA; 2023.07.05., I, +, AA – Hidegség: Széchenyi Mauzóleum, 2017.05.17., +, AA, KT – Himőd: Felső-erdő, 2014.09.25., +, AA, KT; 2019.03.19., +, AA – Hővej: Iványi-dülő, 2018.10.20., +, AA – Iván: Erdőlak, 2015.09.17., L, *Q. robur*, +, KP, KT; Erdőlak, 2019.03.05., +, AA; 2019.04.03., +, AA; Erdőlak, Ny, 2019.04.03., +, AA; Legelőerdő, 2013.09.10., +, AA, KT; 2014.09.24., +, AA, KT; 2014.09.26., +, AA, KT; 2019.10.09., +, AA; Iván: sziki tölgyes, 2013.09.09., +, AA, KT – Jánossomorja: Hanság-főcsatorna, 2022.06.27., +, AA; Korona-erdő, 2013.09.12., +, AA, KT; 2017.05.10., +, AA, KT; Nádosztás, 2017.05.10., +, AA, KT; Nagy-erdő, 2017.05.10., +, AA, KT – Kapuvár: Hárosi-erdő, 2014.09.25., +, AA, KT; 2019.03.19., +, AA; Kis-bajcsai-erdő, 2013.09.12., +, AA, KT; Kis-Rába híd, Hővej-Babót út, 2017.06.05., +, AA – Károlyháza: Krisztina-berek, 2013.09.09., +, AA, KT; Vesszős-erdő, 2013.09.12., +, AA, KT – Kenyeri: csemetekert körüli erdők, 2019.05.27., +, AA; 2019.08.04., +, AA – Komárom: Herkályi-erdő, 2016.05.28., +, KT; Herkályi-erdő, csárda környéke, 2016.05.28., +, KT; Herkályi-erdő, vasút, D, 2016.05.28., +, KT – Kópháza: Kiserdő szegélye, 2017.05.15., +, AA; Köves-erdő, 2014.09.22., +, AA, KT – Lébény: Lébényi-tó, 2013.09.09., +, AA, KT; Lébényi-tó mögötti volt tanya, 2013.09.09., +, AA, KT; Tölgy-erdő, 2013.09.09., +, AA, KT; 2017.05.08., +, AA, KT – Lövő: belterület, 2014.09.23., +, AA, KP, KT – Maglóca: Sziget-erdő, 2017.05.09., +, AA, KT; Szigeti-erdő, 2013.09.13., +, AA, KT – Mosonmagyaróvár: Lóvári-erdő, 2013.09.12., +, AA, KT – Nagycenk: Köves-erdő, 2014.09.22., +, AA, KT – Páli: Prépost-erdő, 2015.09.15., +, AA, KT – Pannonhalma: Illaki-erdő, 2019.11.12., +, FP, KT; Jánosháza-major, 2015.09.18., +, AA, FP, KT, PA; 2019.11.14., +, GZ, KT; Kút-lapos, 2017.05.18., +, FP, KT; Macskaliki-völgy, 2015.09.18., +, AA, FP, KT, PA; 2019.11.28., +, GZ, KT; Macskaliki-völgy teteje, 2019.11.14., L, *Quercus petraea*, GZ, KT; Macskalik-tető, 2019.11.14., +, GZ, KT; Pap-erdő, 5-6/C, 2018.10.16., +, FP, KT; Szemeti-Pagony, 2019.11.14., +, GZ, KT; Űrge-völgy, 2019.11.14., +, GZ, KT; Vár-látó, 2018.10.16., +, FP, KT; Vár-látó és Zsellér-erdő között, 2019.11.26., +, AA, KT – Pereszteg: Peresztegi-erdő, 2014.09.22., +, AA, KT; 2019.05.19., +, AA; 2019.05.26., +, AA – Pusztacsalád: Gizella, 2019.04.03., +, AA; Kis- és Nagy-cser, 2014.09.24., +, AA, KT; Szolgyayóri-erdő, 2014.09.24., +, AA, KT; 2019.03.05., +, AA – Rábakecöl: Kapuszegei-erdő, 2015.09.15., +, AA, KT; 2022.03.03., +, AA; Kapuszegei-erdő, mentett oldal, 2015.09.15., +, AA, KT; 2019.05.09., +, AA, KT; 2019.08.04., +, AA; Torok-erdő, 2015.09.15., +, AA, KT – Rábatotony: Nagy-erdő, 2016.05.25., +, AA, KT; Oszhely-pusztá, 2018.10.16., +, AA; Űrmeleg, 2018.10.16., +, AA – Ravasz: Elő-hegy, 2017.05.18., +, FP, KT; Gencse-kút, 2019.11.13., +, FP, KT; 2019.11.26., +, AA, KT; Guzmics-erdő, 2019.11.26., +, AA, KT; Hárs-ágy, 2019.11.12., +, FP, KT; Kemény-Pagony, 2019.11.27., +, KT, PP; Macskalik-tető, 2017.05.18., +, FP, KT; Ravaszdi-erdő, 2017.05.18., +, FP, KT; 2019.11.14., +, GZ, KT; 2019.11.26., +, AA, KT; Rekettyés, 2017.05.18., L, *Quercus petraea*, FP, KT; Szép-Égetett-Pagony, 2019.11.12., +, FP, KT; 2019.11.27., +, KT, PP; Valdalmás, 2017.05.18., +, FP, KT – Rőjtökmuzsaj: homokbánya mellett, 2019.09.19., +, AA; Lesvári-dülő, D, erdősáv,

2018.10.20., +, AA; Rőjtöki-nagyerdő, 2014.09.24., L, *Quercus cerris*, +, AA, KT; 2019.03.12., +, AA; 2019.04.03., +, AA; 2019.05.06., +, AA, KT; 2019.05.07., +, AA, KT; 2019.05.17., +, AA; 2019.09.19., +, AA; Vadászház, 2014.09.24., +, AA, KT – Sarród: Cigány-tag, fásor, 2017.07.06., +, AA – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., +, AA, FP, KT, PA; 2017.05.18., +, FP, KT; 2019.11.13., +, FP, KT; Bő-torok-völgy, 2019.11.13., +, FP, KT; Öreg-erdő, 2019.11.13., +, FP, KT – Sopronhorpács: Felső-erdő, 2014.09.23., +, AA, KP, KT; 2019.04.30., +, AA; 2019.05.07., +, AA, KT; 2019.05.26., +, AA; 2019.09.12., +, AA; 2019.09.19., +, AA; Horpácsi-erdő, 2014.09.23., +, AA, KP, KT; 2019.09.25., +, AA; Imre-major, 2019.04.30., +, AA; 2019.05.07., +, AA, KT – Sopronkövesd: Cserina-erdő, 2014.09.24., +, AA, KT; 2019.05.17., +, AA; Cserina-erdő, vadászház, 2019.04.03., +, AA; 2019.05.07., +, AA, KT; Karjas-lap, 2014.09.23., +, AA, KP, KT; 2019.04.30., +, AA; 2019.09.12., +, AA; Lövői-domb, D, 2014.09.23., +, AA, KP, KT; 2014.09.24., +, AA, KT – Tarjánpuszta: Bosnyák-vágás, 2017.05.18., +, FP, KT; Illaki-erdő, 2019.11.12., +, FP, KT – Tényő: Árpád-kúti-dűlő, 2017.05.18., L, *Quercus cerris*, FP, KT; Nyúli-út menti szurdok, 2019.11.28., +, GZ, KT – Újkér: Osztály-erdő, 2019.05.17., +, AA – Uraiújfalu: Puszta-dűlő, 2019.10.15., +, AA – Vítynéd: Endrédi-erdő, 2019.03.21., +, AA; 2019.04.04., +, AA; 2019.09.26., +, AA; Fácános, 2013.09.12., +, AA, KT; Vítynédi-erdő, 2015.09.14., +, AA, KT; 2019.03.21., +, AA; 2019.09.26., +, AA – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., +, AA, KP, KT; 2019.09.25., +, AA.

#### SCARABAEIDAE Latreille, 1802

***Oryctes nasicornis*** (Linnaeus, 1758) – Komárom: Herkályi-erdő, csárda környéke, 2016.05.28., +, *Quercus robur*, KT – Ravazd: Szép-Égetett-Pagony, 2019.11.12., +, *Q. petraea*, FP, KT.

***Osmoderma barnabita*** (Motschulsky, 1845) – Győr: Püspök-erdő, 2013.09.10., +, *Salix alba*, AA, KT.

***Protoetia marmorata*** (Fabricius, 1792) – Mosonszentmiklós: Rábca-ártér, 2018.10.16., +, AA.

***Protoetia speciosissima*** (Scopoli, 1786) – Bogyoszló: Petlendi-erdő, 2014.09.25., +, *Quercus robur*, AA, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.09., +, *Q. robur*, AA, KT – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., +, *Q. robur*, AA, KT – Iván: Legelő-erdő, 2014.09.26., +, *Quercus* sp., AA, KT – Károlyháza: Krisztina-berek, 2013.09.09., +, *Q. robur*, AA, KT – Komárom: Herkályi-erdő, csárda környéke, 2016.05.28., +, *Q. robur*, KT – Pannonhalma: Jánosháza-major, 2015.09.18., +, *Q. robur*, AA, FP, KT, PA – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2015.09.15., +, *Q. cerris*, AA, KT; Torok-erdő, 2015.09.15., +, *Q. robur*, AA, KT – Ravazd: Guzmics-erdő, 2019.11.26., +, *Q. cerris*, AA, KT; Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, AA, KT – Rőjtökmuzsaj: Rőjtöki-nagyerdő, 2019.05.06., +, AA, KT – Sopronhorpács: Felső-erdő, 2019.04.30., +, AA; Imre-major, 2019.05.07., +, AA, KT – Sopronkövesd: Karjas-lap, 2014.09.23., +, *Quercus* sp., AA, KP, KT.

#### BUPRESTIDAE Leach, 1815

***Buprestis haemorrhoidalis*** Herbst, 1780 – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., +, *Pinus sylvestris*, AA, KT.

***Coraebus fasciatus*** (Villers, 1789) – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., B, *Quercus* sp., gy, *Q. cerris*, AA, KT – Nagycenk: Köves-erdő, 2014.09.22., gy, *Quercus* sp., AA, KT – Pannonhalma: Illaki-erdő, 2019.11.12., +, *Q. cerris*, FP, KT; Macskalik-tető, 2019.11.14., +, *Q. petraea*, GZ, KT – Pereszteg: Peresztegi-erdő, 2014.09.22., gy, *Quercus* sp., AA, KT – Ravazd: Rekettyés, 2019.11.12., +, *Q. cerris*, FP, KT – Rőjtökmuzsaj: Rőjtöki-nagyerdő, 2014.09.24., gy, *Q. petraea*, AA, KT; 2019.05.06., gy, *Quercus* sp., AA, KT; 2019.05.07., gy, *Quercus* sp., AA, KT – Sopronhorpács: Felső-erdő, 2014.09.23., gy, *Q. cerris*, AA, KP, KT; 2019.05.07., gy, *Q. robur*, AA, KT; Horpácsi-erdő, 2014.09.23., gy, *Quercus* sp., AA, KP, KT – Sopronkövesd: Lövői-domb, D, 2014.09.23., gy, *Q. cerris*, AA, KP, KT – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., gy, *Q. petraea*, AA, KP, KT.

***Dicerca alni*** (Fischer von Waldheim, 1824) – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., +, *Alnus glutinosa*, AA, KT – Csorna: Csikos-éger, 2017.05.10., +, *A. glutinosa*, AA, KT – Károlyháza: Vesszős-erdő, 2017.05.10., +, *A. glutinosa*, AA, KT – Lébény: Figurák, 2017.05.08., +, *A. glutinosa*, AA, KT; Tölösi-erdő, 2017.05.10., +, *A. glutinosa*, AA, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., +, *Tilia cordata*, AA, KT – Rábapatona: Nagy-erdő, 2016.05.25., +, *A. glutinosa*, AA, KT.

***Dicerca berolinensis*** (Herbst, 1779) – Bakonytérd: Liki-Varsányi-erdő, 2019.11.28., +, *Carpinus betulus*, GZ, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., +, *C. betulus*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., +, *C. betulus*, *Fagus sylvatica*, AA, FP, KT, PA; 2017.05.18., +, *C. betulus*, FP, KT.

***Eurythrea quercus*** (Herbst, 1780) – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., +, *Quercus robur*, AA, KT.



## EUCNEMIDAE Eschscholtz, 1829

*Otho sphondylioides* (Germar, 1818) – Ravazd: Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, *Tilia cordata*, AA, KT.

## ELATERIDAE Leach, 1815

*Ampedus cardinalis* (Schiodte, 1865) – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., +, *Quercus robur*, AA, KT.

*Ampedus elegantulus* (Schönherr, 1817) – Jánossomorja: Hanság-főcsatorna, 2017.05.10., I, *Salix alba*, AA, KT – Rábapatona: Úrmeleg, 2018.10.16., +, AA.

*Elater ferrugineus* Linnaeus, 1758 – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., L, +, *Quercus robur*, AA, KT – Rábapatona: Úrmeleg, 2018.10.16., L, *Salix alba*, AA.

*Ischnodes sanguinicollis* (Panzer, 1793) – Bakonypéterd: Liki-Varsányi-erdő, 2019.11.27., L, +, *Quercus cerris*, KT, PP – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.11., L, *Q. robur*, AA, KT – Csapod: Csapodi-erdő, 2019.05.06., L, *Q. cerris*, *Quercus* sp., I, *Quercus* sp., AA, KT – Fertőendréd: Endrédi-erdő, 2015.09.15., L, +, *Q. cerris*, AA, KT – Fertőrákos: Kecskés-hegy, 2017.05.15., L, *Q. cerris*, AA, KT – Nagycenk: Köves-erdő, 2014.09.22., L, *Quercus* sp., AA, KT – Pannonhalma: Macskaliki-völgy, 2015.09.18., +, *Q. cerris*, AA, FP, KT, PA; 2016.05.27., L, *Q. cerris*, FP, KT – Pusztacsalád: Szolagyőri-erdő, 2014.09.24., L, *Q. cerris*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2019.11.13., L, I, +, *Q. cerris*, FP, KT – Vitnyéd: Fácános, 2013.09.12., L, *Q. cerris*, AA, KT.

*Limonicus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821) – Sokorópátka: Barát-vára, 2019.11.13., +, *Quercus cerris*, FP, KT.

*Procaerus tibialis* (Lacordaire, 1835) – Rőjtőkmujsaj: Rőjtőki-nagyerdő, 2019.05.07., I, AA, KT.

## CLERIDAE Latreille, 1802

*Dermestoides sanguinicollis* (Fabricius, 1782) – Komárom: Herkályi-erdő, vasút, D, 2016.05.28., +, *Quercus robur*, KT.

## CUCUJIDAE Latreille, 1802

*Cucujus cinnaberinus* (Scopoli, 1763) – Babót: Rába-erdő, 2014.09.25., L, *Fraxinus* sp., AA, KT – Bakonypéterd: Ördög-árok, 2019.11.28., L, *Acer campestre*, GZ, KT – Barbacs: Hosszú-domb, fasor, 2017.05.09., L, *Populus* sp., AA, KT – Böny: Bönyi-erdő, 17/A, 2016.05.27., L, *P. x canescens*, KT; Bönyi-erdő, 6-os tag, 2016.05.27., L, *P. x canescens*, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.11., L, *Quercus robur*, AA, KT; 2019.05.09., L, *P. x canescens*, AA, KT – Csapod: Csapodi-erdő, 2015.09.14., L, *Q. robur*, AA, KT – Enese: Rábca-ártér, 2018.10.16., L, *P. nigra*, AA – Feketeerdő: Felső-erdő, 2013.09.12., L, *A. pseudoplatanus*, AA, KT – Gönyű: Gönyűi-erdő, 2015.09.16., L, *Q. robur*, AA, KT, PA – Győr: Gazdák-erdeje, 2015.09.16., L, *P. nigra*, AA, KT, PA; Marcal torkolat, 2016.05.26., L, *Salix* sp., AA, KT; Püspök-erdő, 2013.09.10., L, *S. alba*, AA, KT; Rába ártér, 2016.05.26., L, *Populus* sp., AA, KT – Györsövényház: Rábca ártér, 2018.10.16., L, *P. nigra*, AA; Tó-legelő, 2017.05.09., L, *P. nigra*, AA, KT – Iván: Legelőerdő, 2013.09.10., L, *Q. robur*, AA, KT – Kapuvár: Hárosi-erdő, 2014.09.25., I, *Fraxinus* sp., AA, KT – Károlyháza: Krisztina-berek, 2013.09.09., L, *Q. robur*, AA, KT; Vesszős-erdő, 2013.09.12., L, *Q. robur*, *S. alba*, AA, KT – Lébény: Figurák, 2017.05.08., L, *Populus* sp., AA, KT; Tölgy-erdő, 2013.09.09., L, *Q. robur*, AA, KT – Mosonszentmiklós: Rábca-ártér, 2018.10.16., L, *P. nigra*, AA – Pannonhalma: Macskaliki-völgy, 2015.09.18., L, *A. campestre*, AA, FP, KT, PA; 2016.05.27., L, *A. campestre*, FP, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., L, *Tilia cordata*, AA, KT – Rábapatona: Nagy-erdő, 2016.05.25., L, *Salix* sp., AA, KT; Oszhely-pusztá, 2018.10.16., I, *A. pseudoplatanus*, AA – Ravazd: Ravazdi-erdő, 2019.11.26., L, *T. cordata*, AA, KT; Rekettyés, 2017.05.18., L, *Q. petraea*, FP, KT; Tarján-völgy, 2019.11.28., L, *S. caprea*, GZ, KT – Várkesző: Rába töltés, ártér felől, 2019.05.09., L, *Salix* sp., AA, KT.

## TENEBRIONIDAE Latreille, 1802

***Bolitophagus interruptus*** Illiger, 1800 – Barbacs: Barbacsi-csatorna, 2017.05.09., I, *Ganoderma aplanatum* (*Salix alba*), AA, KT – Csorna: Sziget-erdő, 2017.05.09., I, *G. aplanatum* (*S. alba*), AA, KT – Lébény: Tölösi-erdő, 2017.05.10., I, *Fomes fomentarius* (*Betula pendula*), AA, KT.

***Bolitophagus reticulatus*** (Linnaeus, 1767) – Hidegség: Széchenyi Mauzóleum, 2017.05.17., I, *Fomes fomentarius* (*Quercus cerris*), AA, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., I, *Tilia cordata*, AA, KT – Sopronkövesd: Cserina-erdő, vadászház, 2019.05.07., I, AA, KT.

***Diaperis boleti*** (Linnaeus, 1758) – Árpás: Vág-Sárdos-Megág-csatorna, 2016.05.25., I, gomba (*Salix* sp.), AA, KT – Barbacs: Barbacsi-csatorna, 2017.05.09., I, *Ganoderma aplanatum* (*S. alba*), AA, KT – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., I, *Quercus petraea*, KT, TG – Komárom: Herkályi-erdő, csárda környéke, 2016.05.28., I, gomba (*Q. robur*), KT – Lébény: Figurák, 2017.05.08., I, *G. aplanatum* (*S. alba*), AA, KT; Tölösi-erdő, 2017.05.10., I, *Laetiporus sulphureus* (*Populus* sp.), AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., I, gomba (*Cerasus avium*), AA, FP, KT, PA – Sopronkövesd: Cserina-erdő, vadászház, 2019.05.07., I, AA, KT – Várkesző: Rába töltés, ártér felől, 2019.05.09., I, AA, KT.

***Neomida haemorrhoidalis*** (Fabricius, 1787) – Barbacs: Barbacsi-csatorna, 2017.05.09., I, *Ganoderma aplanatum* (*Salix alba*), AA, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., I, *Ulmus laevis*, AA, KT – Hidegség: Széchenyi Mauzóleum, 2017.05.17., I, *Fomes fomentarius* (*Quercus cerris*), AA, KT – Lébény: Tölösi-erdő, 2017.05.10., I, *F. fomentarius* (*Betula pendula*), AA, KT – Pannonhalma: Macskaliki-völgy, 2015.09.18., I, *Acer campestre*, AA, FP, KT, PA – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., I, *Tilia* sp., AA, KT.

***Platydema dejeani*** Laporte de Castelnau & Brullé 1831 – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., I, gomba (*Quercus cerris*), AA, KP, KT.

***Platydema violacea*** (Fabricius, 1790) – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., I, *Ulmus laevis*, AA, KT – Ravasz: Gencse-kút, 2019.11.13., I, *Quercus petraea*, FP, KT; Tarján-völgy, 2019.11.28., I, *Acer pseudoplatanus*, GZ, KT – Sokorópátka: Öreg-erdő, 2019.11.13., I, *Q. petraea*, FP, KT – Tarjánpuszta: Illaki-erdő, 2019.11.12., I, *Q. cerris*, FP, KT.

***Tenebrio opacus*** Duftschmid, 1812 – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., +, *Quercus robur*, AA, KT.

## MELOIDAE Gyllenhal, 1810

***Meloe rugosus*** Marsham, 1802 – Écs: Hosszú-hágó-dűlő, 2019.11.26., I, AA, KT – Pannonhalma: Illaki-erdő, 2019.11.12., I, FP, KT; Vár-látó és Zsellér-erdő között, 2019.11.26., I, AA, KT.

## PYROCHROIDAE Latreille, 1807

***Schizotus pectinicornis*** (Linnaeus, 1758) – Pannonhalma: Vár-látó, 2018.10.16., +, *Quercus petraea*, FP, KT – Ravasz: Rekettyés, 2019.11.12., L, *Acer campestre*, FP, KT.

## CERAMBYCIDAE Latreille, 1802

***Aegosoma scabricorne*** (Scopoli, 1763) – Árpás: Vág-Sárdos-Megág-csatorna, 2016.05.25., +, *Salix* sp., *Quercus cerris*, AA, KT – Barbacs: Barbacsi-csatorna, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT; Hosszú-domb, fasor, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT; Lanzasai-dűlő, műút menti fasor, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT – Bezi: Kertaljai-Hany, 2017.05.09., +, *Populus* sp., *S. alba*, AA, KT – Bőny: Bőnyi-erdő, 17/A, 2016.05.27., +, *P. x canescens*, KT; Litid-rétek, 2018.10.16., +, *S. alba*, AA – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.09., +, *Alnus glutinosa*, AA, KT; 2013.09.11., +, *A. glutinosa*, AA, KT; 2019.05.09., +, *A. glutinosa*, *Cerasus avium*, *Populus* sp., *Ulmus laevis*, AA, KT – Csorna: Prépost-Szeri-erdő, 2017.05.09., +, *Acer negundo*, *Fraxinus* sp., AA, KT; Sziget-erdő, 2017.05.09., +, *Populus* sp., *S. alba*, AA, KT – Dénesfa: Lángi-legelő, 2013.09.10., +, *Carpinus betulus*, AA, KT – Enese: Rábca-ártér, 2018.10.16., +, *P. nigra*, *Salix* sp., AA – Fehértó: belterület, öreg botolófűzék, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT – Feketeerdő: Felső-erdő, 2013.09.12., +, *A. pseudoplatanus*, AA, KT – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., +,

*Quercus* sp., *Tilia* sp., KT – Gönyű: Gönyüi-erdő, 2015.09.16., +, *P. x canescens*, AA, KT, PA – Győr: Holt-Marcál, 2016.05.26., +, *Populus* sp., *Salix* sp., AA, KT; Marcál torkolat, 2016.05.26., +, *Salix* sp., AA, KT; Püspök-erdő, 2013.09.10., +, *S. alba*, AA, KT; Rába ártér, 2016.05.26., +, *Populus* sp., *Salix* sp., AA, KT; Szentiványi-erdő, 2015.09.16., +, *Populus* sp., AA, KT, PA – Györsövényház: Rábca ártér, 2018.10.16., +, *P. nigra*, AA; Tó-legelő, 2017.05.09., +, *P. nigra*, *S. alba*, AA, KT – Győrzámoly: Sós-földek, 2013.09.10., +, *S. alba*, AA, KT; Tölgy-erdő, 2013.09.10., +, *Morus alba*, *Q. robur*, AA, KT – Hédevár: Vadas-kert, 2013.09.09., +, *Fraxinus* sp., HGy, KT – Iván: Legelőerdő, 2014.09.26., L, *Q. cerris*, AA, KT – Jánossomorja: Hanság-főcsatorna, 2017.05.10., +, *S. alba*, AA, KT; Korona-erdő, 2013.09.12., +, *Populus* sp., AA, KT; 2017.05.10., +, *Fraxinus* sp., AA, KT – Kapuvár: Hárosi-erdő, 2014.09.25., L, *Fraxinus* sp., AA, KT – Károlyháza: Vesszős-erdő, 2013.09.12., +, *S. alba*, AA, KT; 2017.05.10., +, *Populus* sp., *Ulmus* sp., AA, KT – Kóny: 85-ös főút menti fásor, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT – Kópháza: Köves-erdő, 2014.09.22., L, *Q. cerris*, AA, KT – Lébény: Figurák, 2017.05.08., +, *Quercus* sp., *S. alba*, AA, KT; Hugati-út, 2017.05.08., +, *S. alba*, AA, KT; Tölgy-erdő, 2013.09.09., +, *C. betulus*, AA, KT; Tölösi-erdő, 2017.05.10., +, *P. nigra*, AA, KT – Maglóca: Sziget-erdő, 2017.05.08., +, *Populus* sp., AA, KT – Mosonszentmiklós: Rábca-ártér, 2018.10.16., +, *P. nigra*, *S. alba*, AA – Nick: Gátörház, 2019.05.09., +, *Betula pendula*, AA, KT – Pannonhalma: Arborétum, 2019.11.27., +, *A. platanoides*, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, 2015.09.15., +, *Ulmus* sp., AA, KT; Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2015.09.15., +, *Tilia* sp., AA, KT; 2019.05.09., +, *A. campestre*, *C. betulus*, *Fraxinus* sp., *Tilia* sp., AA, KT – Rábapatoná: Megyes-úti-dülő, fásor, 2016.05.25., +, *Salix* sp., AA, KT; Nagy-erdő, 2016.05.25., +, *C. avium*, AA, KT; Úrmeleg, 2018.10.16., +, *S. alba*, AA – Rőjtőkmujsaj: Rőjtőki-nagyverdő, 2019.05.06., +, *C. betulus*, *Fagus sylvatica*, *Q. cerris*, AA, KT; Vadászház, 2014.09.24., L, *A. campestre*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., +, *F. sylvatica*, AA, FP, KT, PA; 2019.11.13., +, *T. cordata*, FP, KT – Vámoscsalád: Jánosfai-malom, 2013.09.09., L, +, *Fraxinus* sp., AA, KT – Várkesző: Rába töltés, ártér felől, 2019.05.09., +, *Salix* sp., AA, KT.

*Aromia moschata* (Linnaeus, 1758) – Barbacs: Hosszú-domb, fásor, 2017.05.09., +, *Salix alba*, AA, KT – Bezi: Kertaljai-Hany, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT – Börcs: Litid-rétek, 2018.10.16., +, *S. alba*, AA – Győr: Holt-Marcál, 2016.05.26., +, *Salix* sp., AA, KT; Marcál torkolat, 2016.05.26., +, *Salix* sp., AA, KT; Püspök-erdő, 2013.09.10., +, *S. alba*, AA, KT – Györsövényház: Tó-legelő, 2017.05.09., +, *S. alba*, AA, KT.

*Cerambyx cerdo* Linnaeus, 1758 – Bakonypéterd: Liki-Varsányi-erdő, 2019.11.27., +, *Quercus petraea*, KT, PP – Bogyoszló: Petlendi-erdő, 2014.09.25., L, I, +, *Q. petraea*, L, +, *Q. robur*, AA, KT; 2017.05.30., I, AA – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2013.09.09., L, +, *Q. robur*, AA, KT; 2013.09.11., L, +, *Q. robur*, AA, KT; 2019.05.09., +, *Quercus* sp., AA, KT – Csapod: Csapodi-erdő, 2015.09.14., L, +, *Q. cerris*, L, +, *Q. robur*, AA, KT; Gálic-erdő, 2015.09.15., L, +, *Q. robur*, +, *Q. cerris*, AA, KT – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., L, +, *Q. robur*, AA, KT; Lánghi-legelő, 2013.09.10., L, +, *Q. robur*, AA, KT – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., +, *Quercus* sp., KT – Fertőendréd: Endrédi-erdő, 2014.10.29., L, +, *Q. robur*, +, *Q. petraea*, AA; 2015.09.15., L, *Q. cerris*, *Q. robur*, +, *Q. cerris*, AA, KT; Gálic-erdő, 2015.09.15., L, +, *Q. cerris*, *Q. robur*, AA, KT – Fertőrákos: Lapos-bérc, 2017.05.15., +, *Q. petraea*, AA, KT – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., +, *Quercus* sp., AA, KT; Endrédi-erdő, 2015.09.15., L, +, *Q. cerris*, *Q. robur*, AA, KT; Gálic-erdő, 2015.09.15., L, +, *Q. robur*, AA, KT – Gönyű: Gönyüi-erdő, 2015.09.16., L, +, *Q. robur*, AA, KT, PA – Győr: Holt-Marcál, 2016.05.26., L, *Q. robur*, AA, KT – Hédevár: Boldogasszony kápolna, 2013.09.09., L, +, *Q. robur*, AA, KT, HGy; Vadas-kert, 2013.09.09., L, +, *Q. robur*, HGy, KT – Hidegség: Széchenyi Mauzóleum, 2017.05.17., +, *Q. cerris*, AA, KT – Hövej: Iványi-dülő, 2018.10.20., +, *Q. robur*, AA – Ikervár: Zsidaho, 2019.06.04., +, *Quercus* sp., AA – Iván: Erdőlak, 2015.09.17., L, *Q. cerris*, *Q. robur*, +, *Q. robur*, KP, KT; 2019.03.05., +, *Quercus* sp., AA; Erdőlak, Ny, 2019.04.03., +, *Quercus* sp., AA; Legelőerdő, 2013.09.10., L, +, *Q. robur*, AA, KT; 2014.09.24., +, *Q. petraea*, AA, KT; 2014.09.24., +, *Q. robur*, AA, KT; 2014.09.25., L, *Q. petraea*, AA, KT; 2014.09.26., L, *Q. petraea*, +, *Q. cerris*, *Q. petraea*, AA, KT; sziki tölgyes, 2013.09.09., +, *Q. robur*, AA, KT – Komárom: Herkályi-erdő, csárda környéke, 2016.05.28., L, +, *Q. robur*, KT; Herkályi-erdő, vasút, D, 2016.05.28., L, +, *Q. robur*, KT – Nagylózs: Haraszt-erdő, 2019.06.03., +, *Quercus* sp., AA – Páli: Prépost-erdő, 2015.09.15., L, +, *Q. robur*, AA, KT – Pannonhalma: Illaki-erdő, 2019.11.12., +, *Q. petraea*, FP, KT; Jánosháza-major, 2015.09.18., +, *Q. robur*, AA, FP, KT, PA; Kút-lapos, 2017.05.18., L, *Q. petraea*, FP, KT; Macskaliki-völgy, 2015.09.18., +, *Q. robur*, AA, FP, KT, PA; 2016.05.27., +, *Q. robur*, FP, KT; 2019.11.28., +, *Q. robur*, GZ, KT; Macskalik-tető, 2017.05.18., +, *Q. petraea*, FP, KT; 2019.11.14., +, *Q. petraea*, GZ, KT; Vár-látó, 2018.10.16., +, *Q. petraea*, FP, KT – Perezsteg: Perezstegi-erdő, 2014.09.22., +, *Quercus* sp., AA, KT; 2017.06.06., I, AA; 2019.05.19., +, *Quercus* sp., AA – Pusztacsalád: Gizella, 2019.04.03., +, *Quercus* sp., AA; Osztály-erdő, 2019.05.17., +, *Quercus* sp., AA – Rábakecöl: Erdészlak, 2019.05.09., +, *Quercus* sp., AA, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., +, *Quercus* sp., AA, KT; 2019.08.04., +, *Quercus* sp., AA; Torok-erdő, 2015.09.15., L, *Q. robur*, AA, KT – Ravadz: Gencse-kút, 2019.11.13., +, *Q. petraea*, FP, KT; Guzmics-erdő, 2019.11.26., +, *Q. robur*, AA, KT; Ravazdi-erdő, 2019.11.14., +, *Q. cerris*, GZ, KT – Rőjtőkmujsaj: Rőjtőki-nagyverdő, 2014.09.24., L, *Q. petraea*, AA, KT; 2019.03.12., +, *Quercus* sp., AA; 2019.05.06., +, *Quercus* sp., AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2017.05.18.,



+, *Q. pubescens*, FP, KT; 2019.11.13., +, *Q. pubescens*, FP, KT; Bő-torok-völgy, 2017.05.18., L, +, *Q. robur*, FP, KT; Öreg-erdő, 2019.11.13., L, +, *Q. petraea*, FP, KT – Sopronhospács: Felső-erdő, 2014.09.23., +, *Q. cerris*, AA, KP, KT; 2019.04.30., +, *Quercus* sp., AA; 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT; 2019.05.26., +, *Quercus* sp., AA; Imre-major, 2019.04.30., +, *Q. robur*, AA; 2019.05.07., L, +, *Q. cerris*, +, *Q. robur*, AA, KT – Sopronkövesd: Cserina-erdő, vadászház, 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT; Karjas-lap, 2014.09.23., +, *Q. petraea*, AA, KP, KT; 2019.04.30., +, *Quercus* sp., AA – Tarjánpuszta: Bosnyák-vágás, 2017.05.18., L, +, *Quercus* sp., +, *Q. cerris*, FP, KT – Tényő: Nyúli-út menti szurdok, 2019.11.28., +, *Q. petraea*, GZ, KT – Vitnyéd: Endrédi-erdő, 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT; Fácános, 2013.09.12., L, +, *Q. cerris*, +, *Q. petraea*, AA, KT; Vitnyédi-erdő, 2015.09.14., L, +, *Q. cerris*, +, *Q. robur*, AA, KT; 2019.09.26., +, *Quercus* sp., AA.

**Cerambyx scopolii** Füsslin, 1775 – Bakonypéterd: Liki-Varsányi-erdő, 2019.11.27., +, *Cerasus avium*, KT, PP; 2019.11.28., +, *Carpinus betulus*, GZ, KT; Ördög-árok, 2019.11.28., +, *C. betulus*, GZ, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., +, *C. avium*, AA, KT – Csorna: Csíkos-éger, 2017.05.10., +, *Alnus glutinosa*, AA, KT – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., +, *Quercus robur*, AA, KT – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., +, *C. avium*, KT – Fertőendréd: Endrédi-erdő, 2015.09.15., +, *Quercus* sp., AA, KT – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., +, *Q. cerris*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, KT, TG; Kecskés-hegy, 2017.05.15., +, *C. betulus*, *Q. petraea*, AA, KT; Lapos-bérc, 2017.05.15., +, *C. betulus*, *Q. cerris*, *Q. petraea*, AA, KT – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., +, *Quercus* sp., AA, KT – Győr: Holt-Marcal, 2016.05.26., L, +, *Q. robur*, AA, KT – Győrzámoly: Tölös-erdő, 2013.09.10., +, *Q. robur*, AA, KT – Hegykő: Urasági-erdő, 2017.06.06., I, AA – Hidegség: Széchenyi Mauzóleum, 2017.05.17., +, *Q. petraea*, AA, KT – Hövej: Berek-erdő, 2017.05.29., I, AA; Kardos-ér híd, Himód-Gyóró út, 2017.05.22., I, AA – Iván: Legelőerdő, 2014.09.24., L, *Q. petraea*, AA, KT; 2014.09.26., L, *Q. petraea*, AA, KT – Jánossomorja: Nagy-erdő, 2017.05.10., +, *Fraxinus* sp., AA, KT – Kenyeri: csemetekert körüli erdők, 2019.06.04., I, AA – Lébény: Figurák, 2017.05.08., +, *A. glutinosa*, AA, KT; Tölgy-erdő, 2017.05.08., +, *Acer campestre*, *C. avium*, *Q. robur*, AA, KT; 2017.05.08., +, AA, KT; Tölösi-erdő, 2017.05.10., +, *A. glutinosa*, AA, KT – Nagycenk: Köves-erdő, 2014.09.22., +, *C. avium*, AA, KT – Pannonhalma: Arborétum, 2019.11.27., +, *A. platanoides*, KT; Illaki-erdő, 2019.11.12., +, *Q. petraea*, FP, KT; Kút-lapos, 2017.05.18., +, *Q. petraea*, FP, KT; Macskaliki-völgy, 2015.09.18., L, *A. campestre*, AA, FP, KT, PA; Vár-látó, 2018.10.16., +, *Q. petraea*, FP, KT; Vár-látó és Zsellér-erdő között, 2019.11.26., +, *Pyrus pyraster*, AA, KT – Pusztacsalád: Kis- és Nagy-cser, 2014.09.24., +, *Q. cerris*, AA, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., +, *A. campestre*, *C. betulus*, *Quercus* sp., AA, KT; 2019.05.24., I, AA – Rábapatonna: Nagy-erdő, 2016.05.25., I, *Quercus* sp., +, *C. avium*, AA, KT – Ravasz: Elő-hegy, 2017.05.18., +, *Q. petraea*, FP, KT; Macskalik-tető, 2017.05.18., +, *Q. petraea*, FP, KT; 2019.11.14., +, *A. campestre*, GZ, KT; Ravazdi-erdő, 2019.11.14., +, *Q. cerris*, GZ, KT; 2019.11.26., +, *A. campestre*, AA, KT – Röjtökmuzsaj: Röjtöki-nagyerdő, 2019.05.06., +, *C. betulus*, *Fagus sylvatica*, AA, KT; 2019.05.07., +, *C. avium*, AA, KT; 2019.06.03., I, AA; Vadászház, 2014.09.24., +, *C. avium*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., L, *C. betulus*, *F. sylvatica*, +, *C. avium*, AA, FP, KT, PA; 2017.05.18., +, *Q. pubescens*, *Sorbus torminalis*, FP, KT; 2019.11.13., +, *C. avium*, *Q. petraea*, *Q. pubescens*, *Tilia cordata*, FP, KT – Sopronhospács: Felső-erdő, 2014.09.23., +, *Q. petraea*, AA, KP, KT; 2019.05.07., +, *Castanea sativa*, AA, KT; 2022.06.01., I, AA – Sopronkövesd: Cserina-erdő, 2019.05.17., I, AA; 2019.05.26., I, AA; Cserina-erdő, vadászház, 2019.05.07., +, *C. avium*, AA, KT – Tényő: Árpádkút-forrás, 2015.09.18., L, *C. avium*, +, *Populus tremula*, AA, FP, KT, PA; Nyúli-út menti szurdok, 2019.11.28., +, *C. avium*, *Q. petraea*, GZ, KT – Vitnyéd: Endrédi-erdő, 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., +, *Q. cerris*, AA, KP, KT.

**Deilus fugax** (Olivier, 1790) – Csapod: Csapodi-erdő, 2019.05.06., L, *Cytisus scoparius*, AA, KT.

**Exocentrus punctipennis** Mulsant et Guillebeau, 1856 – Ravasz: Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, *Ulmus minor*, AA, KT.

**Isotomus speciosus** (Schneider, 1787) – Pannonhalma: Macskalik-tető, 2019.11.14., +, *Quercus petraea*, GZ, KT – Tényő: Nyúli-út menti szurdok, 2019.11.28., +, *Crataegus* sp., GZ, KT.

**Lamia textor** (Linnaeus, 1758) – Lébény: Hugati-út, 2017.05.08., +, *Salix alba*, AA, KT.

**Leioderes kollari** (L. Redtenbacher, 1849) – Bakonypéterd: Ördög-árok, 2019.11.28., +, *Acer campestre*, GZ, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., +, *A. campestre*, AA, KT – Csorna: Prépost-Szeri-erdő, 2017.05.09., +, *Ulmus minor*, AA, KT – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., +, *A. campestre*, KT, TG – Lébény: Tölgy-erdő, 2017.05.08., +, *A. campestre*, AA, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., +, *A. campestre*, AA, KT – Ravasz: Macskalik-tető, 2017.05.18., +, *A. campestre*, FP, KT; 2019.11.14., +, *A. campestre*, GZ, KT; Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, *A. campestre*, AA, KT – Röjtökmuzsaj: Vadászház, 2014.09.24., +, *A. campestre*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2017.05.18., +, *A. campestre*, FP, KT – Tényő: Nyúli-út menti szurdok, 2019.11.28., +, *A. campestre*, GZ, KT.

**Prionus coriarius** (Linnaeus, 1758) – Kapuvár: Hárosi-erdő, 2014.09.25., L, *Alnus glutinosa*, AA, KT – Pusztacsalád: Rókalyuk, 2019.04.03., +, AA – Rábapatonna: Megyes-úti-dűlő, fásor, 2016.05.25., L, *Acer pseudoplatanus*, AA,

KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2019.11.13., L, *Fagus sylvatica*, FP, KT – Sopronkövesd: Karjas-lap, 2014.09.23., +, AA, KP, KT – Zsira: Felső-erdő, 2014.09.23., +, *Quercus petraea*, AA, KP, KT.

**Rhamnusium bicolor** (Schrank, 1781) – Györsövényház: Rábca ártér, 2018.10.16., +, *Populus nigra*, AA.

**Rosalia alpina** (Linnaeus, 1758) – Bakonypéterd: Ördög-árok, 2019.11.28., +, *Acer campestre*, GZ, KT – Pannonhalma: Arborétum, 2019.11.27., +, *A. platanoides*, KT; Boldogasszony kápolna, 2019.11.27., +, *A. platanoides*, KT; Macskaliki-völgy, 2015.09.18., L, *A. campestre*, AA, FP, KT, PA; 2016.05.27., +, *A. campestre*, FP, KT; 2019.11.28., +, *A. campestre*, GZ, KT – Ravazd: Gencse-kút, 2019.11.13., +, *A. pseudoplatanus*, FP, KT; Macskalik-tető, 2017.05.18., +, *A. campestre*, FP, KT; 2019.11.14., +, *A. campestre*, GZ, KT; Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, *A. campestre*, *Ulmus laevis*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.17., L, *Carpinus betulus*, AA, FP, KT, PA; 2015.09.18., L, +, *Fagus sylvatica*, AA, FP, KT, PA; 2019.11.13., +, *F. sylvatica*, FP, KT – Tényő: Nyúli-út menti szurdok, 2019.11.28., +, *A. campestre*, GZ, KT.

**Saperda octopunctata** (Scopoli, 1772) – Bakonypéterd: Ördög-árok, 2019.11.28., +, *Tilia cordata*, GZ, KT – Ravazd: Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, *T. cordata*, AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2019.11.13., +, *T. cordata*, FP, KT.

**Saperda perforata** (Pallas, 1773) – Böny: Bönyi-erdő, 17/A, 2016.05.27., +, *Populus x canescens*, KT; Bönyi-erdő, 6-os tag, 2016.05.27., I, +, *P. x canescens*, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., +, *P. x canescens*, AA, KT – Győr: Gazdák-erdeje, 2015.09.16., +, *P. nigra*, AA, KT, PA; Rába ártér, 2016.05.26., +, *Populus* sp., AA, KT – Györsövényház: Rábca ártér, 2018.10.16., +, *P. nigra*, AA – Jánossomorja: Nagy-erdő, 2017.05.10., +, *Populus* sp., AA, KT – Károlyháza: Vesszős-erdő, 2017.05.10., I, *Populus* sp., AA, KT – Mosonszentmiklós: Rábca-ártér, 2018.10.16., +, *P. nigra*, AA – Ravazd: Tarján-völgy, 2019.11.28., +, *Salix caprea*, GZ, KT – Tényő: Árpádkút-forrás, 2015.09.18., +, *P. tremula*, AA, FP, KT, PA.

**Saperda punctata** (Linnaeus, 1767) – Babót: Babóti-erdő, 2014.09.25., L, *Ulmus minor*, AA, KT – Bogyoszló: Petlendi-erdő, 2014.09.25., +, *U. minor*, AA, KT – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., +, *U. laevis*, AA, KT – Csorna: Csíkos-éger, 2017.05.10., +, *Ulmus* sp., AA, KT; Prépost-Szeri-erdő, 2017.05.09., +, *U. minor*, AA, KT – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., +, *U. minor*, KT – Gönyű: Gönyűi-erdő, 2015.09.16., L, *U. minor*, AA, KT, PA – Győrzámoly: Tölös-erdő, 2013.09.10., +, *Ulmus* sp., AA, KT – Iván: Legelőerdő, 2014.09.26., L, +, *U. minor*, AA, KT – Jánossomorja: Korona-erdő, 2017.05.10., +, *U. minor*, AA, KT; Nagy-erdő, 2017.05.10., +, *U. minor*, AA, KT – Károlyháza: Vesszős-erdő, 2017.05.10., +, *Ulmus* sp., AA, KT – Lébény: Tölgy-erdő, 2017.05.08., +, *U. minor*, AA, KT – Pannonhalma: Boldogasszony kápolna, 2019.11.27., +, *U. minor*, KT; Illaki-erdő, 2019.11.12., +, *U. minor*, FP, KT; Vár-látó, 2018.10.16., +, *Ulmus* sp., FP, KT – Rábapáttona: Nagy-erdő, 2016.05.25., +, *U. minor*, AA, KT – Ravazd: Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, *U. minor*, AA, KT – Várkesző: Rába töltés, ártér felől, 2019.05.09., +, *Ulmus* sp., AA, KT.

**Saperda scalaris** (Linnaeus, 1758) – Bakonypéterd: Liki-Varsányi-erdő, 2019.11.27., +, *Cerasus avium*, KT, PP – Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő, 2019.05.09., +, *Alnus glutinosa*, *C. avium*, AA, KT – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., I, *C. avium*, KT – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., +, *C. avium*, KT, TG; Kecsés-hegy, 2017.05.15., +, *C. avium*, AA, KT – Jánossomorja: Nagy-erdő, 2017.05.10., +, *C. avium*, AA, KT – Károlyháza: Vesszős-erdő, 2017.05.10., I, *Ulmus* sp., +, *A. glutinosa*, AA, KT – Lébény: Figurák, 2017.05.08., +, *A. glutinosa*, AA, KT; Tölgy-erdő, 2017.05.08., +, *C. avium*, AA, KT; Tölösi-erdő, 2017.05.10., +, *A. glutinosa*, AA, KT – Rábapáttona: Nagy-erdő, 2016.05.25., +, *A. glutinosa*, AA, KT – Rőjtökmuzsaj: Rőjtöki-nagyerdő, 2019.05.07., +, *C. avium*, AA, KT; 2019.05.17., +, *C. avium*, AA – Sokorópátka: Barát-vára, 2015.09.18., L, +, *C. avium*, AA, FP, KT, PA; 2019.11.13., +, *C. avium*, FP, KT – Sopronkövesd: Cserina-erdő, vadászház, 2019.05.07., +, *C. avium*, AA, KT – Tényő: Árpádkút-forrás, 2015.09.18., L, *C. avium*, AA, FP, KT, PA; Nyúli-út menti szurdok, 2019.11.28., +, *C. avium*, GZ, KT.

**Stenocorus meridianus** (Linnaeus, 1758) – Jánossomorja: Nádosztás, 2017.05.10., I, AA, KT – Rábapáttona: Nagy-erdő, 2016.05.25., +, AA, KT.

**Stictoleptura scutellata** (Fabricius, 1781) – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., +, *Quercus* sp., KT – Ravazd: Guzmics-erdő, 2019.11.26., +, *Q. cerris*, AA, KT.

**Trichoferus pallidus** (Olivier, 1790) – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., +, *Quercus* sp., AA, KT – Lébény: Tölgy-erdő, 2017.05.08., +, *Q. robur*, AA, KT – Pannonhalma: Vár-látó, 2018.10.16., +, *Q. petraea*, FP, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., +, *Quercus* sp., AA, KT – Ravazd: Guzmics-erdő, 2019.11.26., +, *Q. robur*, AA, KT – Rőjtökmuzsaj: Rőjtöki-nagyerdő, 2019.05.06., +, *Quercus* sp., AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2019.11.13., +, *Q. pubescens*, FP, KT – Sopronhorpács: Imre-major, 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT.

***Gasterocercus depressirostris*** (Fabricius, 1792) – Fertőd: Lés-erdő, 2017.05.15., +, *Quercus* sp., KT – Fertőrákos: Felsőrákosi-erdő, 2017.05.12., B, *Q. cerris*, KT, TG; Lapos-bérc, 2017.05.15., +, *Q. petraea*, AA, KT; Meszes-dűlő, 2017.05.15., +, *Q. cerris*, AA, KT – Fertőszentmiklós: Csapodi-erdő, 2019.05.06., L, B, +, *Quercus* sp., AA, KT – Gönyű: Gönyűi-erdő, 2015.09.16., +, *Q. robur*, AA, KT, PA – Hidegség: Széchenyi Mauzóleum, 2017.05.17., +, *Q. cerris*, AA, KT – Komárom: Herkályi-erdő, vasút, D, 2016.05.28., +, *Q. robur*, KT – Maglóca: Sziget-erdő, 2017.05.09., +, *Q. robur*, AA, KT – Pannonhalma: Macskaliki-völgy, 2019.11.28., +, *Q. petraea*, GZ, KT; Vár-látó, 2018.10.16., +, *Q. petraea*, FP, KT; Vár-látó és Zsellér-erdő között, 2019.11.26., +, *Q. cerris*, AA, KT – Rábakecöl: Kapuszegi-erdő, mentett oldal, 2019.05.09., L, *Quercus* sp., AA, KT – Rábapatona: Nagy-erdő, 2016.05.25., B, +, *Quercus* sp., AA, KT – Ravazd: Ravazdi-erdő, 2019.11.26., +, *Q. petraea*, AA, KT – Röjtökmuzsaj: Röjtöki-nagyerdő, 2019.05.06., +, *Quercus* sp., AA, KT; 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT – Sokorópátka: Barát-vára, 2017.05.18., +, *Q. pubescens*, FP, KT; Öreg-erdő, 2019.11.13., +, *Q. petraea*, FP, KT – Sopronhorpács: Felső-erdő, 2014.09.23., +, *Q. cerris*, AA, KP, KT; 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT – Vityéd: Endrédi-erdő, 2019.05.07., +, *Quercus* sp., AA, KT.

## NEUROPTERA

## MYRMELEONTIDEA Latreille, 1802

***Dendroleon pantherinus*** (Fabricius, 1787) – Dénesfa: fáslegelő, 2013.09.10., gubó, *Quercus robur*, AA, KT – Iván: Legelőerdő, 2014.09.26., L, *Q. cerris*, AA, KT – Röjtökmuzsaj: Röjtöki-nagyerdő, 2019.05.06., L, *Fagus sylvatica*, AA, KT – Sopronhorpács: Imre-major, 2019.05.07., L, *Quercus* sp., AA, KT.

## Eredmények, értékelés

A cikk 55 bogárfaj adatait közli, melyek közül hét közösségi jelentőségű: *Carabus hungaricus*, *Lucanus cervus*, *Osmoderma barnabita*, *Limoniscus violaceus*, *Cucujus cinnaberinus*, *Cerambyx cerdo*, *Rosalia alpina*, három fokozottan védett (*O. barnabita*, *Eurythyrea quercus*, *L. violaceus*) és további 28 védett. A fenti felsorolás 1931 EOY koordinával rendelkező adatból készült, az azonos dűlőnevelők összevonásával.

Faunisztikai szempontból kiemelendő fajok: *Carabus hungaricus*, *Osmoderma barnabita*, *Eurythyrea quercus*, *Otho sphondyloides*, *Elater ferrugineus*, *Limoniscus violaceus*, *Dermostoides sanguinicollis*, *Bolitophagus interruptus*, *Platydemus dejeani*, *Deilus fugax*.

Természetvédelmi szempontból a következő területek érdemelnek kiemelés – Bakony-péterd: Ördög-árok; Csáfordjánosfa: Csáfordi-erdő; Csapod: Csapodi-erdő; Csorna: Csíkos-éger; Dénesfa: fáslegelő; Győr: Püspök-erdő; Károlyháza: Vesszős-erdő; Komárom: Herkályi-erdő, Lébény: Figurák, Tölgy-erdő, Tölösi-erdő; Pannonhalma: Macskaliki-völgy, Rábakecöl: Kapuszegi-erdő; Rábapatona: Úrmeleg; Ravazd: Macskalik-tető; Ravazdi-erdő; Röjtökmuzsaj: Röjtöki-nagyerdő; Sokorópátka: Barát-vára.

**Köszönetnyilvánítás:** Az értékes terepi segítségért fogadják köszönetünket: Ásványi Antal, Felber Péter, Gunics Zoltán, Horváth Gyula†, Kugler Péter, Peimli Piroska (mindannyian Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság, Sarród) valamint Patalenszki Adrienn (Hortobágyi Nemzeti Park Igazgatóság, Debrecen). Olajos Pétert (BioAqua Pro Kft, Debrecen) a térkép elkészítéséért illeti köszönet.

## Irodalom

- KOVÁCS T. (2023): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) Béda-Karapancs és Gemenc területéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 47: 113–120.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2018): A Soproni Tájvédelmi Körzet xilofág és szaproxilofág bogarai (Coleoptera). – In: Kárpáti L. (ed.): A Soproni Tájvédelmi Körzet. Monografikus tanulmányok a Soproni-hegység természeti és kulturális értékeiről. Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság, Szaktudás Kiadó Ház, Budapest, pp. 168–173, pl. XXV, XXVI.
- KOVÁCS T. & AMBRUS A. (2021): Ritka és természetvédelmi szempontból jelentős bogarak (Coleoptera) a Soproni-hegység területéről. – *Folia historico-naturalia Musei Matraensis*, 45: 129–137.
- NÉMETH T., KOVÁCS T., KUTASI Cs., LÓKKÖS A., ROZNER Gy & SZÉNÁSI V. (2017): Updated knowledge on the records for the endangered click-beetle *Limoniscus violaceus* (P. W. J. Müller, 1821) (Coleoptera: Elateridae) in Hungary. – *Folia entomologica hungarica*, 78: 57–70. <https://doi.org/10.17112/FoliaEntHung.2017.78.57>

KOVÁCS Tibor  
Magyar Nemzeti Múzeum Közgyűjteményi Központ  
Magyar Természettudományi Múzeum Mátra Múzeuma  
H-3200 Gyöngyös, Hungary  
Kossuth Lajos utca 40.  
E-mail: koati1965@gmail.com

AMBRUS András  
H-9495 Kópháza, Hungary  
Jurisich utca 16.  
E-mail: ambrus.andras@gmail.com

TAKÁCS Gábor  
Fertő-Hanság Nemzeti Park Igazgatóság  
H-9435 Sarród, Hungary  
Rév, Kócsagvár  
E-mail: takacs.gabor@fhnp.hu