

Data to 46 beetle families (Coleoptera) from the Duna-Dráva National Park, South Hungary

Ottó MERKL

MERKL, O.: Data to 46 beetle families (Coleoptera) from the Duna-Dráva National Park, South Hungary.

Abstract. 355 species belonging to 46 beetle families are listed from the Duna-Dráva National Park. *Porcinolus murinus* (Fabricius, 1794) (Byrrhidae) is reported from Hungary for the first time. With four figures.

Introduction

Before the political changes happened in Hungary and Croatia in the early 1990s, the Dráva river was a hardly accessible frontier zone between the two countries. This is the main reason why the riverine forests were maintained in an extent unusual in Hungary and why certain stretches of the river were left unregulated. Fortunately, this situation has not altered in the last years, so this region was declared as part of the Duna-Dráva National Park in 1996.

Although the Dráva-sík (= Drava Plain) in geographical sense is part of the Alföld (Great Hungarian Plain), a number of plants and animals, which are found mainly in hilly regions, occur in this region. This is due to the comparatively high precipitation, the less extreme maximum and minimum temperatures and the comparatively large extension of forests. A summary of physical features of the area and the history of the research is given by UHERKOVICH (1997).

The exploration of the beetle fauna of what is now the Duna-Dráva National Park dates back to 1984 and 1985 when two volumes were published on the flora and fauna of the Barcsi Borókás (= Barcs Juniper Woodland) Landscape Protection Area. Of the families treated in the present paper, 38 species of Coccinellidae and four species of Endomychidae were written up by MERKL (1985). Later, in 1989-1991, a three-year collecting project was carried out in the Béda-Karapancsa Landscape Protection Area, also resulting in a volume. The author listed 118 species belonging to 22 families (MERKL 1992). Further data from the area are found scattered in HORVATOVICH (1976, 1979, 1980, 1981, 1982). The collecting data reported in the above-mentioned papers are not repeated here in detail. As for the Drava region, a considerable list of species was published from Kétújfalu by SÁR (1992), but the area investigated by him is beyond the border of the national park.

This paper is devoted to listing 355 species belonging to 46 families found in the territory of the Duna-Dráva National Park. The overwhelming majority of the investigated material was collected in the 1990s by the staff of the Janus Pannonius Museum, Pécs (S. Horvatovich, S. Nógrádi, J. Sár and Á. Uherkovich). Other persons (amateurs and professionals) were also involved in the project and the material collected by them was shared between the Janus Pannonius Museum and the Hungarian Natural History Museum.

Data of minor collectings carried out in the 1980s and even earlier are also incorporated into this paper.

It should be mentioned that a very interesting species, *Pytho depressus* (Linnaeus, 1767) (Pythidae – Tenebrionoidea) was found in the area, near Heresznye. This species and the family is still unknown in Hungary. The frontier between Croatia and Hungary does not always follow the Dráva river, so small areas of land on the "Hungarian" side (left side of Dráva) belong to Croatia. Unfortunately, the voucher specimen of *Pytho depressus* was collected in such a Croatian spot. Strictly speaking, therefore, this rare species remains unknown in Hungary, although it is most likely that it occurs in other suitable habitats of the region.

Classification

The classification and the sequence of the families are according to LAWRENCE & NEWTON (1995), with the exception of Scaphidiidae and Bruchidae. These are at present subfamilies of the Staphylinidae and Chrysomelidae, respectively, but are treated here as distinct families from practical reasons. The families mentioned in the List of species belong to the following suborders and superfamilies:

Suborder MYXOPHAGA: Microsporidae

Suborder POLYPHAGA

Superfamily Hydrophiloidea: Histeridae

Superfamily Staphylinoidea: Agyrtidae, Silphidae, Scaphidiidae, Staphylinidae (Steninae, Euaesthetinae)

Superfamily Scirtoidea: Scirtidae

Superfamily Buprestoidea: Buprestidae

Superfamily Byrrhoidea: Byrrhidae, Limnichidae, Heteroceridae

Superfamily Elateridae: Eucnemidae, Throscidae, Elateridae

Superfamily Bostrichoidea: Dermestidae, Bostrichidae, Anobiidae

Superfamily Cucujoidea: Sphindidae, Brachypteridae, Nitidulidae, Monotomidae, Silvanidae, Cucujidae, Laemophloeidae, Phalacridae, Erotylidae, Byturidae, Biphyllidae, Bothrideridae, Cerylonidae, Alexiidae, Endomychidae, Coccinellidae, Corylophidae

Superfamily Tenebrionoidea: Mycetophagidae, Ciidae, Melandryidae, Colydiidae, Tenebrionidae, Oedemeridae, Meloidae, Pyrochroidae, Salpingidae, Anthicidae, Aderidae

Superfamily Chrysomeloidea: Bruchidae

List of species

Microsporidae

Sphaerius acaroides Waltl, 1838: Gyékényes, Nyárfás, from wet plant debris, 30. IV. 1993, from muddy sand, 21. VIII. 1993, L. Ádám; Órtilos, Dráva, from sandy gravel, 30. IV. 1993, L. Ádám. – The family name Sphaeriidae Erichson, 1845 is a junior

homonym of a molluscan family Sphaeriidae Jeffreys, 1862 and it and its type genus *Sphaerius* Waltl, 1838 were rejected in favour of Microsporidae Kolenati, 1846 and *Microsporus* Kolenati, 1846, respectively. However, according to M. JÁCH (personal communication), this action created a number of new problems

and caused nomenclatorial and taxonomic instability in the family. For instance, the rejection of the generic name is unjustified, as it is not a homonym of *Sphaerium* Scopoli, 1777. To resolve the problems, Jäch is submitting an application to the International Commission on Zoological Nomenclature (ICZN) to propose an appropriate family-group name. As the ICZN Opinion has not yet been published, the family name Microsporidae is, for the time being, retained in the present paper to follow LAWRENCE & NEWTON (1995).

Histeridae

Abraeus perpusillus (Marsham, 1802): Darány: Kuti-órház, from beneath bark, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Acritis minutus (Herbst, 1792): Órtilos, Dráva, sweep-netting, 30. IV. 1993, L. Ádám; Vejti, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl.

Acritis homoeopathicus Wollaston, 1857: Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1982).

Teretrius fabricii Mazur, 1972: Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Saprinus planiusculus Motschulsky, 1849: Gyékényes, Nyárfás, from dead mole, 24. IV. 1994, L. Ádám.

Saprinus semistriatus (Scriba, 1790): Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Saprinus aeneus (Fabricius, 1775): Gyékényes, Nyárfás, from dead mole, 24. IV. 1994, L. Ádám.

Dendrophilus punctatus (Herbst, 1792): Potony, meadow, sifting, 25. IX. 1996, J. Sár; Zaláta, sifting, 22. IX. 1996, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Dendrophilus pygmaeus (Linnaeus, 1758): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1979, 1980).

Carcinops pumilio (Erichson, 1834): Potony, meadow, sifting, 25. IX. 1996, J. Sár; Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár.

Platylomatus complanatus (Panzer, 1797): Matty, 26. III. 1997, S. Horvatovich. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Paromalus parallelepipedus (Herbst, 1792): Darány, Kuti-órház, from beneath bark, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Órtilos: Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár; Vejti, willow groove, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár.

Paromalus flavicornis (Herbst, 1792): Bélavár, scotch pine plantation, sifting, 6. IV. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Darány, Nagyberek, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám; Órtilos: Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Onthophilus affinis L. Redtenbacher, 1849: Drávaszabolcs, oak-ash-elm forest, leaf litter sifting, 27. IX. 1995, S. Horvatovich; Gyékényes, Lankóci-erdő,

3. V. 1995, S. Tóth; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Matty, Mattyi-tó, sifting, 25. IX. 1996, S. Horvatovich; Órtilos, Dráva-part, 7. X. 1995, A. Podlussány; Vejti, willow groove, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Zaláta, sifting, 22. IX. 1996, J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Onthophilus punctatus (O. F. Müller, 1776): Barcsi Borókás, under the name *Onthophilus sulcatus* Fabricius (HORVATOVICH 1979).

Epterus comptus Erichson, 1834: Darány, from dead wood, 16. IV. 1978, O. Merkl; Darány, Kuti-órház, from beneath bark, 8-9. X. 1984, O. Merkl. - This species is not uncommon in Transdanubia but very rare to missing in most parts of the Northern Ranges of Hungary.

Hister quadrimaculatus Linnaeus, 1758: Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-ártér, 19-20. VII. 1995, J. Sár; Potony, 28. IX. 1995, J. Sár; Potony, 31. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, 12. VI. 1996, pitfall trap; Vejti, Dráva-part, 14. VI. 1996, J. Sár.

Hister illigeri Duftschmid, 1805: Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Hister unicolor Linnaeus, 1758: Potony, Lugi-erdő, 31. VII. 1995, J. Sár.

Margarinotus punctiventer (Marseul, 1854): Bélavár, Beech forest, 20. VII. 1995, J. Sár; Csokonyavisonta, woody pasture, 29. V. 1996, A. Podlussány; Vejti, willow groove, dead wood, sifting, 6. IV. 1997, J. Sár.

Margarinotus brunneus (Fabricius, 1775): Csokonyavisonta, woody pasture, 29. V. 1996, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-ártér, 19-20. VII. 1995, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Atholus bimaculatus (Linnaeus, 1758): Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár.

Atholus duodecimstriatus quatuordecimstriatus (Gyllenhal, 1808): Vejti, Dráva-ártér, 30. IV. 1996., S. Horvatovich, Szabó & J. Sár; Potony, Lugi-erdő, 31. VII. 1995, J. Sár.

Atholus corvinus (Germar, 1817): Matty, Mattyi-tó, leaf litter sifting, 25. IX. 1996, S. Horvatovich.

Platysoma minor (Rossi, 1792): Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Cylister elongatum (Thunberg, 1787): Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Órtilos: Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Cylister ferrugineum (Thunberg, 1794): Barcsi Borókás, under the name *Platysoma angustatum* Fabricius (HORVATOVICH 1980).

Hololepta plana (Sulzer, 1776): Drávasztára, from beneath bark, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár;

Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Matty, 26. III. 1997, S. Horvatovich; Vejtí, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
Hetaerius ferrugineus (Olivier, 1789): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1980).

Agyrtidae

Agyrtes bicolor Laporte de Castelnau, 1840: Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1980, 1981).

Silphidae

Nicrophorus humator Olivier, 1790: Potony, 31. V. 1996, A. Podlussány; Szentborbás, at light, 18. VII. 1996, L. Ábrahám; Vejtí, pitfall trap, 23. VI.-18. IX. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, pitfall trap, 23. VI.-18. IX. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Zákány, at light, 5. VII. 1996, L. Ábrahám.

Nicrophorus fossor Erichson, 1837: Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Vejtí, pitfall trap, 23. VI.-18. IX. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Nicrophorus vespillo (Linnaeus, 1758): Drávpalkonya, Dráva-part, at light, 4. V. 1993, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, sweep-netting, 18. V. 1993, Á. Uherkovich; Zaláta, pitfall trap, 14. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Nicrophorus vespilloides Herbst, 1784: Vejtí, pitfall trap, 23. VI.-18. IX. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Necrodes littoralis (Linnaeus, 1758): Bélavár, alder groove, 20. VII. 1995, J. Sár.

Thanatophilus rugosus (Linnaeus, 1758): Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Thanatophilus sinuatus (Fabricius, 1775): Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány.

Oiceoptoma thoracica (Linnaeus, 1758): Gyékényes, Lankóci-erdő, singling, 10. VIII. 1996, E. Kondorosy; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány.

Silpha carinata Herbst, 1783: Zaláta, pitfall trap, 14. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture, singling, 22. III. 1997, O. Merkl.

Silpha obscura Linnaeus, 1758: Vejtí, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Xylodrepa quadripunctata (Linnaeus, 1761): Baranyahídvég, scotch pine plantation, sifting, 19. V. 1993, S. Horvatovich; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich.

Ablattaria laevigata (Fabricius, 1775): Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Phosphuga atrata (Linnaeus, 1758): Drávasztára, leaf litter sifting, 27. IX. 1995, S. Horvatovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Vejtí, willow groove, 2. II. 1995, J. Sár; Vejtí, pitfall trap, 14. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, pitfall trap, 23. VI.-18. IX. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, Dráva-ártér, willow groove, from beneath bark, 22. III. 1997, O. Merkl; Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, pitfall trap, 23. VI.-18. IX. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Scaphidiidae

Scaphidium quadrimaculatum (Olivier, 1790): Bélavár, hombeam-oak forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Drávatamási, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Vejtí, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 10. IX. 1997, S. Horvatovich.

Scaphium immaculatum (Olivier, 1790): Darány, cemetery, [no date], M. Kürtös. Barcsi Borókás, under the name *Scaphidium* [sic!] *immaculatum* (HORVATOVICH 1979, 1980).

Scaphisoma agaricinum (Linnaeus, 1758): Barcs, Mocsilla-domb, light trap, 12. VI. 1996, L. Ábrahám; Bélavár, hombeam-oak forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Bélavár, Kerék-hegy, beech forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Darány, Becsehegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány; Vejtí, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 10. IX. 1997, S. Horvatovich.

Scaphisoma boleti (Panzer, 1793): Drávasztára, willow groove, sifting, 27. IX. 1995, S. Horvatovich.

Staphylinidae: Steninae and Euaesthetinae

Stenus (Nestus) humilis Erichson, 1839: Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Stenus (Nestus) morio Gravenhorst, 1806: Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Stenus (Parastenus) annulipes Heer, 1842: Bélavár, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány.

Stenus (Parastenus) ludyi Fauvel, 1885: Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Stenus (Stenus) ater Mannerheim, 1830: Bélavár, black pine plantation, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Stenus (Stenus) comma Leconte, 1863: Bélavár, gravel pits, 28. VIII. 1996, S. Horvatovich.

Euaesthetus bipunctatus (Ljungh, 1804): Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Euaesthetus ruficapillus (Boisduval et Lacordaire, 1835): Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Scirtidae

Prionocyphon serricornis (P. W. J. Müller, 1821): Órtilos, singling, 10. VIII. 1996, E. Kondorosy; Potony, Lugi-erdő, 21. VI. 1996, J. Sár.

Microcara testacea (Linnaeus, 1767): Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Felső-Lóka, 29. V. 1996, A. Podlussány;

Cyphon padi (Linnaeus, 1758): Darány, Nagy-berek, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Cyphon phragmiticola Nyholm, 1955: Csokonyavisonta, woody pasture, 29. V. 1996, A. Podlussány; Darány, Nagy-berek, 26. VI. 1996, J. Sár; Darány, Nagy-berek, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám; Drávpalkonya, Dráva-part, at light, 20. V. 1993, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Drávasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Cyphon variabilis (Thunberg, 1787): Darány, Nagy-berek, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám; Drávasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich; Gordisa, Mattyi-tó, 3. VII. 1995, S. Tóth; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Buprestidae

Buprestis haemorrhoidalis Herbst, 1780: Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981).

Dicerca furcata (Thunberg, 1787): Barcsi Borókás, under the name *Dicerca acuminata* Pallas (HORVATOVICH 1980).

Trachypteris picta decastigma (Fabricius, 1787): Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Melanophila cyanea (Fabricius, 1775): Barcsi Borókás, under the name *Phaenops cyanea* (HORVATOVICH 1981).

Anthaxia fulgurans (Schränk, 1787): Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Potony, meadow, sweep-netting, 16. VI. 1993, S. Horvatovich & J. Sár.

Anthaxia godeti Laporte et Castenau et Gory, 1847: Bélavár, beech forest, 20. VII. 1995, J. Sár.

Anthaxia manca (Linnaeus, 1767): Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Anthaxia nitidula (Linnaeus, 1758): Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár.

Anthaxia podolica Mannerheim, 1837: Potony, meadow, sweep-netting, 1996. VI. 1., J. Sár.

Coraeus rubi (Linnaeus, 1767): Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 11. VII. 1996, S. Tóth.

Agrilus guerini Lacordaire, 1835 (Fig. 2): Órtilos, Dráva-part, 22. VI. 1997, L. Ábrahám. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981). – It is very rare in Hungary. Órtilos is its fourth published locality in Hungary. The first specimens were collected in Bátorliget in north-eastern Hungary, in 1949 (MERKL 1990). Later, it was found in Barcs (HORVATOVICH 1981) and Kétújfalu (SÁR 1992).

Agrilus angustulus (Illiger, 1803): Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Agrilus hyperici (Creutzer, 1799): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Bélavár, black pine plantation, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Cylindromorphus filum (Gyllenhal, 1817): Bélavár, black pine plantation, sweep-netting, 2. VI. 1995, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Darány, Ósborókás, Malaise trap, 23. VI. 1982, F. Bessenyi.

Trachys minutus Linnaeus, 1758): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Barcs, Ósborókás, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh & L. Kerek; Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Drávasztára, willow groove, sifting, 18. X. 1995, S. Horvatovich; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Órtilos, Dráva-part, 7-8. IX. 1995, 30. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Byrrhidae

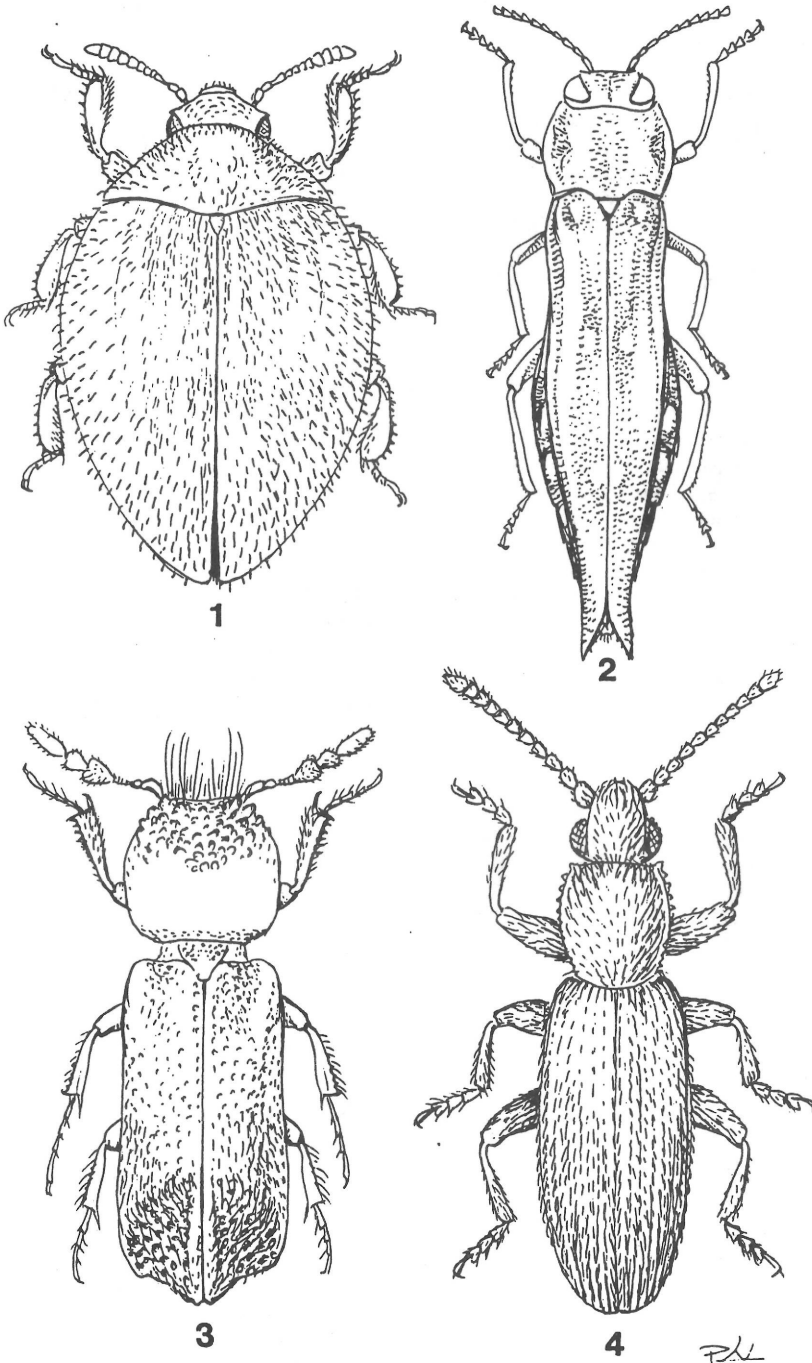
Byrrhus pilula (Linnaeus, 1758): Barcs, Barcs-Komlósi-Rinya, 13. V. 1996, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Drávasztára, 22. V. 1992, 30. IV. 1996., S. Horvatovich & J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Byrrhus pustulatus Förster, 1771: Matty, Mattyi-tó, 25. IX. 1996, S. Horvatovich. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1980).

Lamprobyrrhulus nitidus (Schaller, 1783): Gyékényes, Nyárfás, from muddy sand, 24. IV. 1994, L. Ádám.

Cytilus sericeus (Forster, 1771): Drávaszabolcs, oak-ash-elm forest, leaf litter sifting, 3. X. 1995, S. Horvatovich. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Porcinolus murinus (Fabricius, 1794) (Fig. 1): Matty, Mattyi-tó, sifting, 25. IX. 1996, S. Horvatovich. – Although the Hungarian material of Byrrhidae has not been completely studied, it is fairly possible that this is the first record of this species in the country.



Figs 1-4. Remarkable beetles from the Duna-Dráva National Park. 1 = *Porcinolus murinus* (Fabricius, 1794) (Byrrhidae), 2 = *Agrilus guerini* Lacordaire, 1835 (Buprestidae), 3 = *Scobicia chevrieri* (Villa, 1835) (Bostrichidae), 4 = *Airaphilus elongatus* (Gyllenhal, 1813) (Silvanidae). Not to scale.

Syncalypta spinosa (Rossi, 1794): Bélavár, oak-ash-elm forest, leaf litter sifting, 6. X. 1995, S. Horvatovich; hombeam-oak forest, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Drávaszabolcs, oak-ash-elm forest, leaf litter sifting, 3. X. 1995, S. Horvatovich; Drávasztára, leaf litter sifting, 27. IX. 1995, S. Horvatovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Matty, Mattyi-tó, sifting, 25. IX. 1996, S. Horvatovich; Vejti, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl. Béda-Karapancsa, under the name *Chaetophora spinosa* (MERKL 1992).

Curimopsis paleatus (Erichson, 1846): Gyékényes, Nyárfás, from muddy sand, 24. IV. 1994, L. Ádám.

Limnichidae

Pelochares versicolor (Waltl, 1838): Gyékényes, Nyárfás, from muddy sand, 30. IV. 1993, 21. VIII. 1993, 24. IV. 1994, treading waterside, 7. VI. 1993, L. Ádám; Gyékényes, Vázsonyi-erdő, from mud, 7. VI. 1993, L. Ádám; Órtilos, gravel pits, singling, 10. VIII. 1996, E. Kondorosy; Órtilos, Dráva-part, from gravel, 30. IV. 1993, L. Ádám; Vejti, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Limnichus pygmaeus (Sturm, 1807): Gyékényes, Nyárfás, from muddy sand, 21. VIII. 1993, L. Ádám.

Heteroceridae

Heterocerus fenestratus (Thunberg, 1784): Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Darány, 8. VIII. 1995, L. Ábrahám; Gyékényes, Nyárfás, from muddy sand, 30. IV., 7. VI., 8. VIII., 21. VIII. 1993, L. Ádám; Órtilos, Dráva, from gravel, 30. IV. 1993, L. Ádám; Péterhida, at light, 29. VII. 1997, L. Ábrahám. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Heterocerus fuscus Kiesenwetter, 1843: Heresznye, Dráva-part, 7. VIII. 1996, Á. Uherkovich.

Micilus murinus Kiesenwetter, 1843: Gyékényes, Nyárfás, from muddy sand, 30. IV. 1993, L. Ádám. – This is the only locality of this species in Hungary (ÁDÁM 1994).

Eucnemidae

Rhacopus attenuatus (Máklín, 1845): Karapancsa (LUCHT & MERKL 1993). – This is the only locality of this species in Hungary which is very rare all over the area of distribution.

Nematodes filum (Fabricius, 1801): Potony, Lugi-erdő, 17. VII. 1997, J. Sár. – It is very rare in Hungary, inhabiting only undisturbed, old forests. This is its sixth locality in Hungary (LUCHT & MERKL 1993).

Throscidae

Trixagus carinifrons (Bonvouloir, 1859): Tótfajalu: Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Zákány, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Trixagus dermestoides (Linnaeus, 1758): Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Zákány, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Trixagus elateroides (Heer, 1841): Drávasztára, nyáras, sifting, 2. II. 1995, J. Sár; Drávasztára, willow groove, sifting, 7. IV. 1997, J. Sár; Vejti, willow groove, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Vejti, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl; Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Trixagus exul (Bonvouloir, 1859): Vejti, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Elateridae

Agrypnus murinus (Linnaeus, 1758): Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Barcs, Szilonicpuszta, 13. V. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Bélavár, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár; Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Bélavár, Dráva-part, 29-30. V. 1996, A. Podlussány; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, Nagyberék, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Drávasztára, 30. VI. 1996, S. Horvatovich & J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; 13. V. 1997, S. Horvatovich; Kemse, Háromfa, at light, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Matty, 27. V. 1997, S. Horvatovich; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Órtilos, 30. VII. 1995, J. Sár; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich; Potony, Lugi-erdő, sweep-netting, 12. VI. 1996, J. Sár; Vejti, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Vejti, 30. IV. 1996., Horvatovich, Szabó & J. Sár; Vejti, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, Lajos-tanya, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Drasterius bimaculatus (Rossi, 1790): Bélavár, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Gyékényes, 2. VII. 1991, S. Horvatovich & J. Sár; Vejti, Dráva-part, sweep-netting, 14. VI. 1996, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 26. IX. 1996, J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture.

sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl; Zákány, Tölös-hegy, 23. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Athous haemorrhoidalis (Fabricius, 1801): Babócsa, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Barcs, Szilonics-pusztá, 24. V. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Dráva-part, 29-30. V. 1996, A. Podlussány; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, Nagyberek, 11. V. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 7. VI. 1993, Á. Uherkovich; Drávatamási, willow groove, 13. VI. 1997, J. Sár; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Matty, Keselyősfapuszta, 15. V. 1992, Á. Uherkovich; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, 31. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vejti, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Vejti, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, Lajos-tanya, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Athous vittatus (Fabricius, 1792): Babócsa, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bolhó, 29. V. 1996, A. Podlussány; Darány, Nagyberek, 11. V. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vízvár, Felső-Lóka, 29. V. 1996, A. Podlussány; Zaláta, Lajos-tanya, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Athous bicolor (Goeze, 1777): Potony, Lugi-erdő, 24. VI. 1996, J. Sár; Vejti, willow groove, 6. IV. 1997, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Cidnopus pilosus (Leske, 1785): Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Drávasztára, 30. IV. 1996, S. Horvatovich & J. Sár; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, pitfall trap, 12. VI. 1996; Somogyudvarhely, 14. VI. 1997, S. Horvatovich; Vejti, Dráva-part, 13. VI. 1997, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Cidnopus aeruginosus (Olivier, 1790): Drávatamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Matty, 27. V. 1997, S. Horvatovich; Vejti, Dráva-ártér, 30. IV. 1996, J. Sár. Barcsi Borókás, under the name *Limonius aeruginosus* (HORVATOVICH 1979).

Kibunea minuta (Linnaeus, 1758): Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Drávatamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Drávatamási, Dráva-part, 24.

IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Matty, Keselyősfapuszta, 15. V. 1992, Á. Uherkovich; Potony, Lugi-erdő, 12-28. VI. 1996, pitfall trap; Zaláta, 4. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Nothodes parvulus (Panzer, 1799): Babócsa, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Felső-Lóka, 29. V. 1996, A. Podlussány.

Denticollis linearis (Linnaeus, 1758): Barcs, Szilonics-pusztá, 24. V. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Dráva-part, 29-31. V. 1996, A. Podlussány; Bolhó, Damacsin-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávasztára, Dráva-part, at light, 21. V. 1993, Á. Uherkovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, L. Ábrahám; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, 31. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich; 16. V. 1997, L. Ábrahám; Tótújfalu, Lugi-erdő, 16. V. 1996, L. Ábrahám; Vízvár, Dráva-part, at light, 18. V. 1993, Á. Uherkovich. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Stenagostus rhombeus (Olivier, 1790): Bélavár, at light, 14. VII. 1996, L. Ábrahám; Bélavár, Palinai-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Somogyudvarhely, gravel pits, 3. VI. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi.

Hemicrepidius hirtus (Herbst, 1784): Bélavár, 13. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Potony, meadow, sweep-netting, 16. VI. 1993, S. Horvatovich & J. Sár. Béda-Karapancsa, under the name *Athous hirtus* (MERKL 1992).

Hemicrepidius niger (Linnaeus, 1758): Bélavár, Palinai-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám.

Prosternon tessellatum (Linnaeus, 1758): Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Anostirus castaneus (Linnaeus, 1758): Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Selatosomus latus (Fabricius, 1801): Órtilos, 30. VII. 1995, J. Sár.

Paraphotistus nigricornis (Panzer, 1799): Béda-Karapancsa, under the name *Selatosomus nigricornis* (MERKL 1992).

Brachygonus megerlei (Lacordaire, 1835): Bélavár, Palinai-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Potony, Lugi-erdő, leaf litter, sifting, 8. II. 1995, J. Sár.

Béda-Karapancsa, under the name *Ampedus megerlei* (MERKL 1992).

Ampedus elegantulus (Schönherr, 1817): Darány, Nagy-berek, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ampedus elongatulus (Fabricius, 1787): Babócsa, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, cemetery, 29. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Drávatamási, Dráva-part, sweep-netting, 11. VI. 1996, J. Sár; Drávatamási: Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & Földessy M.

Ampedus pomonae (Stephens, 1830): Drávasztára, from beneath bark, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, willow groove, from beneath bark, 8. II. 1995, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ampedus pomorum (Herbst, 1784): Drávaszentés, 8. IV. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, from beneath bark, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 6. V. 1997, 3. V. 1995, S. Tóth; Órtilos, 14. XI. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, leaf litter, sifting, 8. II. 1995, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ampedus rufipennis (Stephens, 1830): Bélavár, beech forest, 8. II. 1995, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ampedus sanguineus (Linnaeus, 1758): Bélavár, beech forest, 8. II. 1995, J. Sár; Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Darány, borókás, 29. IX. 1996, J. Sár.

Ampedus sanguinolentus (Schränk, 1776): Bélavár, beech forest, 8. II. 1995, J. Sár; Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Bélavár, Dráva-part, 29-30. V. 1996, A. Podlussány; Drávatamási, willow groove, 30. VI. 1997, J. Sár; Drávatamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Potony, Lugi-erdő, 12. VI. 1996, pitfall trap; Vejtí, willow groove, from beneath bark, 8. II. 1995, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Betarmon bisbimaculatus (Fabricius, 1803): Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Felső-Lóka, gravel pits, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz, 27. VI. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 7. VI. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, 7. VI. 1993, Á. Uherkovich; Komlósd, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh & L. Kerek; Órtilos, gravel pits, singling, 10. VIII. 1996, E. Kondorosy; Somogyudvarhely, gravel pits, 3. VI. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Vejtí, Dráva-part, at light, 5. VII. 1993, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány;

Zákány; Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Dalopius marginatus (Linnaeus, 1758): Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Bélavár, Csíkös, meadow, 10. VIII. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Csíkös, gravel pits, 12. VII. 1996, Á. Uherkovich; Darány, juniper-birch woodland, 8. II. 1995, J. Sár; Drávaszabolcs, Dráva-part, 21. V. 1997, Á. Uherkovich; Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich; Vejtí, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vízvár, Dráva-part, at light, 18. V. 1993, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Zaláta, 23. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Agriotes acuminatus (Stephens, 1830): Drávasztára, Vájás-tó, 23. VII. 1996, Á. Uherkovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, meadow, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Agriotes brevis Candeze, 1863: Barcs, Barcs-Komlósi-rinya, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, 12-28. VI. 1996, pitfall trap.

Agriotes lineatus (Linnaeus, 1767): Baranyahíd-vég, scotch pine plantation, sifting, 19. V. 1993, S. Horvatovich; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Heresznye, at light, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Agriotes modestus Kiesenwetter, 1858: Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz, 12. VI. 1997, Á. Uherkovich.

Agriotes obscurus (Linnaeus, 1758): Bélavár, Dráva-part, 29-30. V. 1996, A. Podlussány; Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Gyékényes, Lankóci-erdő, 13. V. 1997, S. Horvatovich; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, 31. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vejtí, willow groove, from beneath bark, 8. II. 1995, J. Sár; Vejtí: Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, 23. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Agriotes pilosellus (Schönherr, 1817): Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Agriotes sputator (Linnaeus, 1758): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy;

sy; Vejtí: Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Agriotes ustulatus (Schaller, 1783): Órtilos, Dráva-ártér, 19-20. VII. 1995, J. Sár; Zaláta, 14. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Synaptus filiformis (Fabricius, 1781): Babócsa, Rinya, at light, 28. VII. 1995, Á. Uherkovich; Barcs, Barcs-Komlósi-Rinya, 13. V. 1996, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Csíkos, gravel pits, 12. VII. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Felső-Lóka, gravel pits, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Bélavár, Lókai-mező, Ó-Dráva, 17. VI. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávapalkonya, Dráva-part, sweep-netting, 23. IV. 1993, Á. Uherkovich; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 20. V. 1993, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 26. VII. 1993, Á. Uherkovich; Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz, 27. VI. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Drávasztára, 17. VI. 1992, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 21. V. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 7. V. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 7. VI. 1993, Á. Uherkovich; Drávatamási, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Heresznye, Rasztina, Dráva-part, 7. VIII. 1996, Á. Uherkovich; Kemse, Háromfa, sweep-netting, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Kemse, Háromfa, at light, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Komlósd, Rinya, at light, 5. VII. 1995, Á. Uherkovich; Matty, 27. V. 1997, S. Horvatovich; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, gravel pits, 3. VI. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vejtí, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, Dráva-part, at light, 5. VII. 1993, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, at light, 18. V. 1993, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, sweep-netting, 18. V. 1993, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, at light, 16. VII. 1993, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, 10. VIII. 1996, Á. Uherkovich. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Adrastus limbatus (Fabricius, 1776): Bélavár, Dráva-part, 7. VII. 1995, L. Ábrahám; Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Drávasztára, Vájás-tó, 23. VII. 1996, Á. Uherkovich.

Adrastus pallens (Fabricius, 1792): Babócsa, Rinya, at light, 28. VII. 1995, Á. Uherkovich; Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány.

Adrastus rachifer (Fourcroy, 1785): Vejtí, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Melanotus crassicolis (Erichson, 1841): Potony, sand mine, at light, 14. VII. 1995, J. Sár; Potony, Lugi-erdő, at light, 15. VI. 1996, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Melanotus punctolineatus (Pelerin, 1829): Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány. Béda-Karapancsa, under the name *Melanotus niger* (Fabricius, 1772) (MERKL 1992).

Melanotus villosus (Fourcroy, 1785): Barcs, at light, 8. V. 1995, Á. Uherkovich; Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Barcs, Szilonics-puszta, 13. V. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Bélavár, Lókai-mező, 29. IV. 1996, Á. Uherkovich; Darány, Nagyberék, 11. V. 1997, Á. Uherkovich; Darány, cemetery, juniper-birch woodland, 1. VIII. 1974, Á. Uherkovich; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 20. V. 1993, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Drávaszabolcs, Dráva-part, 21. V. 1997, Á. Uherkovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 6. V. 1997, Á. Uherkovich; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich.

Cardiophorus gramineus (Scopoli, 1763): Kiszentmárton, Fekete-víz, 11. V. 1996, Á. Uherkovich.

Dicronychus cinereus (Herbst, 1784): Barcs, Barcs-Komlósi-Rinya, 13. V. 1996, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Barcs, Szilonics-puszta, 13. V. 1996, 24. V. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Bélavár, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár; Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 20. V. 1993, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Drávasztára, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Matty, Keselyősfapuszta, 15. V. 1992, Á. Uherkovich; Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár; Vejtí, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, Dráva-ártér, 11. V. 1996, Á. Uherkovich; Zaláta, Lajos-tanya, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár. Béda-Karapancsa, under the name *Cardiophorus cinereus* (MERKL 1992).

Dicronychus rubripes (Germer, 1824): Barcs, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Bélavár, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár; Bolhó, 29. V.

1996, A. Podlussány; Csokonyavisonta, woody pasture, 29. V. 1996, A. Podlussány; Darány, Nagyberek, 26. VI. 1996, J. Sár; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Tótújfalu: Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy. Béda-Karapancsa, under the name *Cardiophorus rubripes* (MERKL 1992).

Dicronychus equiseti (Herbst, 1784): Drávapal-konya, Dráva-part, sweep-netting, 23. IV. 1993, Á. Uherkovich.

Dermestidae

Dermestes frischii Kugelann, 1792: Gyékényes, Nyárfás, from dead mole, 24. IV. 1994, L. Ádám.

Dermestes gyllenhalii Laporte de Castelnau, 1840: Drávaszánta, 30. IV. 1996., S. Horvatovich & J. Sár; Vejti, willow groove, 2. II. 1995, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Dermestes laniarius Illiger, 1801: Bélavár, 19. VII. 1995, J. Sár; Drávaszánta, willow groove, 7. IV. 1997, J. Sár; Potony, Lugi-erdő, pitfall trap, 12. VI. 1996; Órtilos, Dráva-ártér, 19-20. VII. 1995, J. Sár; Vejti, Dráva-part, sweep-netting, 17. V. 1993, Á. Uherkovich & S. Nógrádi. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Dermestes murinus Linnaeus, 1758: Csokonyavisonta, woody pasture, 29. V. 1996, A. Podlussány.

Dermestes undulatus Brahm, 1790: Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Attagenella pelli (Linnaeus, 1758): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Anthrenus museorum (Linnaeus, 1761): Gyékényes, Nyárfás, 7. VI. 1993, L. Ádám.

Anthrenus scrophulariae (Linnaeus, 1761): Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Bostrichidae

Lichenophanes varius (Illiger, 1801): Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 2. V. 1990, light trap; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich; Szaporca, 21. VII. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich.

Bostrichus capucinus (Linnaeus, 11758): Zaláta, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Scobicia chevrieri (Villa, 1835) (Fig. 3): Potony, Lugi-erdő, 29. VII. 1996, J. Sár. – A Mediterranean species. For a long time, only four localities were known from Hungary. Recently, it was collected in Imrehegy (Bács-Kiskun county) and Órkény (Pest county).

Anobiidae

Ptinomorphus imperialis (Linnaeus, 1767): Darány, borókás, 7. V. 1988, S. Horvatovich; Drávamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Ptinomorphus regalis (Duftschmid, 1825): Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ernobius pini (Sturm, 1837): Barcs, Mocsilladomb, at light, 12. VI. 1996, L. Ábrahám. – It is quite rarely collected in Hungary.

Anobium punctatum (De Geer, 1774): Potony, meadow, 31. VII. 1995, J. Sár.

Hemicoelus fulvicornis (Sturm, 1837): Csokonyavisonta, woody pasture, 29. V. 1996, Gy. Sziráki; Darány, borókás, 29. IX. 1996, J. Sár. Béda-Karapancsa, under the name *Anobium fulvicorne* (MERKL 1992).

Gastrallus laevigatus (Olivier, 1790): Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ptilinus fuscus Geoffroy, 1785: Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ptilinus pectinicornis (Linnaeus, 1758): Órtilos, Unom-bánom, 30. V. 1996, Gy. Sziráki; Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Caenocara affinis (Sturm, 1837): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ptinus calcaratus Kiesenwetter, 1877: Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Ptinus rufipes Olivier, 1790: Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Sphindidae

Aspidiphorus orbiculatus (Gyllenhal, 1808): Bélavár, hombeam-oak forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Órtilos, hillside, singling, 10. VIII. 1996, E. Kondorosy. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Brachypteridae

Kateretes pedicularius (Linnaeus, 1758): Drávamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Órtilos, Dráva, sweep-netting, 30. IV. 1993, L. Ádám; Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Nitidulidae

Urophorus rubripennis (Heer, 1841): Drávamási, poplar-willow groove, 10. VI. 1996, pitfall trap; Vejti, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár. Barcsi Borókás, under the name *Carpophilus rubripennis* (HORVATOVICH 1979).

Carpophilus marginellus Motschulsky, 1858: Potony, sifting, 25. IX. 1996, J. Sár.

Carpophilus dimidiatus (Fabricius, 1792): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981).

Carpophilus hemipterus (Linnaeus, 1758): Vízvár, Dráva-part, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány.

Eपुरaea melanocephala (Marshall, 1802): Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár.

Epuraea aestiva (Linnaeus, 1758): Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Zákány, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Epuraea guttata (Olivier, 1790): Darány, Nagyberék, 27. VII. 1996, pitfall trap.

Epuraea distincta (Grimmer, 1841): Vejtí, Dráva-ártér, willow groove, from beneath bark, 22. III. 1997, O. Merkl.

Nitidula rufipes (Linnaeus, 1767): Gyékényes, Nyárfás, from dead mole, 24. IV. 1994, L. Ádám.

Ipidea binotata Reitter, 1875: Barcs, Barcs-Komlósdi-Rinya, 30. IV. 1996, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Darány, Nagyberék, from dead birch, 3. IV. 1996, L. Ádám; Vejtí, Dráva-ártér, 30. IV. 1996, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy. Béda-Karapancsa, under the name *Ipidea quadriplagiata* Biström, 1978 (MERKL 1992).

Glischrochilus quadrisignatus (Say, 1835): Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Bélavár, Kerék-hegy, 6. III. 1997, S. Horvatovich; Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Darány, Nagyberék, 26. VI. 1996, J. Sár; Drávasztára, Dráva-part, sweep-netting, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 7. VI. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, sifting, 26. X. 1996, J. Sár; Drávatamási, willow groove-nyáras, 10. VI. 1996, 29. VII. 1996, pitfall trap; Vízvár, Dráva-part, sweep-netting, 21. IV. 1993, Á. Uherkovich; Gyékényes, Nyárfás, from dead mole, 24. IV. 1994, L. Ádám; Komlósdi, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Fűkőh & L. Kerek; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, pasture, from dung, 27-28. IX. 1995, J. Sár; Potony, Lugi-erdő, 12. VI. 1996, pitfall trap; Vejtí, willow groove, dead wood, sifting, 6. IV. 1997, J. Sár; Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Zaláta, pitfall trap, 23. VI.-IX. 18. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Cychramus luteus (Fabricius, 1787): Drávasztára, Dráva-part, 16. X. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Gyékényes, Nyárfás, sweep-netting, 30. IV. 1993, L. Ádám; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány.

Meligethes umbrosus Sturm, 1845: Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vejtí: Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Meligethes distinctus Sturm, 1845: Bélavár, black pine plantation, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Szaporca, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Monotomidae

Rhizophagus parallellocollis Gyllenhal, 1827: Drávasztára, 19. V. 1993, S. Horvatovich; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Rhizophagus picipes (Olivier, 1790): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981).

Rhizophagus bipustulatus (Fabricius, 1792): Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Darány, Nagyberék, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám.

Rhizophagus cribratus Gyllenhal, 1827: Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1980).

Monotoma brevicollis Aubé, 1837: Drávasztára, willow groove, 7. IV. 1997, J. Sár; Potony, pasture, 25. IX. 1996, J. Sár; Zaláta, 22. X. 1996, J. Sár.

Monotoma picipes Herbst, 1793: Bélavár, Csikos, gravel pits, 12. VII. 1996, Á. Uherkovich.

Monotoma conicicollis Aubé, 1837: Bélavár, scotch pine plantation, ant nest, sifting, 6. IV. 1995, S. Horvatovich. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1979, 1980).

Silvanidae

Uleiota planata (Linnaeus, 1761): Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, juniper-birch woodland, 16. II. 1995, J. Sár; Drávasztára, from beneath bark, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Drávatamási, willow groove-nyáras, 10. VI. 1996, pitfall trap; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Órtilos, Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár; Vejtí, willow groove, 28. IX. 1995, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Zaláta, meadow, sweep-netting, 16. X. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich.

Silvanus bidentatus (Fabricius, 1792): Darány, Nagyberék, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1980).

Silvanus unidentatus (Fabricius, 1792): Darány, Kuti-őrház, from beneath bark, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Darány, Nagyberék, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Órtilos, Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár.

Psammoeceus bipunctatus (Fabricius, 1792): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Drávatamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Órtilos, Dráva, from gravel, 30. IV. 1993, L. Ádám; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Airaphilus elongatus (Gyllenhal, 1813) (Fig. 4): Darány, Nagy-berék, 6. IX. 1996, A. Podlussány. Bar-

csi Borókás (HORVATOVICH 1981).- It is very rare in Hungary, only three localities (Nagyharsány, Szeged, Újszentmargita) was known to date.

Cucujidae

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763): Órtilos, Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár; Vejti, willow groove, 2. II. 1995, J. Sár.

Laemphloeidae

Placonotus testaceus (Fabricius, 1787): Drávatomási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Phalacridae

Olibrus affinis (Sturm): Bélavár, black pine plantation, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Olibrus bicolor (Fabricius, 1792): Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Olibrus flavicornis (Sturm, 1807): Zaláta, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Phalacrus brisoutii Rye, 1872: Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Stilbus testaceus (Panzer, 1797): Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Erotylidae

Tritoma bipustulata Fabricius, 1775: Drávatomási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Dacne bipustulata (Thunberg, 1781): Darány, cemetery, from mushroom, 16. V. 1992, A. Vass; Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány; Drávasztára, Dráva-part, 16. X. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Vejti, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Triplax aenea (Schaller, 1783): Drávasztára, willow groove, sifting, 8. II. 1995 J. Sár.

Triplax pygmaea Kraatz, 1871: Bélavár, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány. - Rare in Hungary. A map showing the Hungarian localities is given by MERKL (1996).

Combocerus glaber (Schaller, 1783): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1982).

Byturidae

Byturus ochraceus (L. G. Scriba, 1790): Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Felső-Lóka, 29. V. 1996, A. Podlussány. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Biphylidae

Diplocoelus fagi Guérin-Ménéville, 1844: Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány.

Bothrideridae

Bothrideres contractus (Fabricius, 1792): Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány.

Cerylonidae

Cerylon histeroides (Fabricius, 1792): Bélavár, beech forest, 8. V. 1995, J. Sár; Bélavár, scotch pine plantation, ant nest, sifting, 6. IV. 1995, S. Horvato- vich & J. Sár; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Darány, juniper-birch woodland, 16. II. 1995, J. Sár; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Órtilos: Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár; Vajszló, hornbeam-oak forest, sifting, 2. II. 1995, J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Cerylon fagi C. Brisout de Bameville, 1867: Vajszló, hornbeam-oak forest, sifting, 2. II. 1995, J. Sár.

Cerylon deplanatum Gyllenhal, 1827: Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981).

Cerylon ferrugineum Stephens, 1830: Vejti, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl.

Alexiidae

Sphaerosoma globosum (Sturm, 1807): Bélavár, hornbeam-oak forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvato- vich; Bélavár, Kerék-hegy, beech forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvato- vich. Barcsi Borókás, in the family Endomychidae (MERKL 1985). Béda-Karapan- csa (MERKL 1992).

Endomychidae

Lycoperdina succincta (Linnaeus, 1767): Órtilos, 30. VII. 1995, J. Sár. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Mycetina cruciata (Schaller, 1783): Barcsi Boró- kás (MERKL 1985).

Endomychus coccineus (Linnaeus, 1758): Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Dapsa denticollis (Germar, 1817): Órtilos, Mura- part, 4. IX. 1996, A. Podlussány.

Coccinellidae

Coccidula scutellata (Herbst, 1783): Bélavár, Felső-Lóka, gravel pits, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Coccidula rufa (Herbst, 1783): Baranyahídvég, scotch pine plantation, 19. V. 1993, S. Horvato- vich; Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány; Matty, Dráva-ártér, 14. V. 1997, A. Podlussány. Béda- Karapancsa (MERKL 1992).

Rhyzobius chrysoloides (Herbst, 1792): Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

- Stethorus punctillum* Weise, 1891: Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Clitostethus arcuatus* (Rossi, 1794): Órtilos, hillside, singling, 10. VIII. 1996, E. Kondorosy. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Nephus* (*Nephus*) *redtenbacheri* (Mulsant, 1846): Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Scymnus* (*Neopullus*) *ater* Kugelann, 1794: Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Scymnus* (*Neopullus*) *haemorrhoidalis* Herbst, 1797: Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány; Zaláta, leaf litter sifting, 19. X. 1992, S. Horvátovich & J. Sár. Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Scymnus* (*Pullus*) *auritus* Thunberg, 1795: Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Scymnus* (*Pullus*) *ferrugatus* (Moll, 1785): Vajszló, hornbeam-oak forest, sifting, 8. II. 1995, J. Sár; Zákány, Tölös-hegy, 4. IX. 1996, A. Podlussány. – This species is not uncommon in the westernmost Transdanubia but it was until now unknown from the southern part of the country (MERKL 1996).
- Scymnus* (*Pullus*) *subvillosus* (Goeze, 1777): Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Scymnus* (*Pullus*) *suturalis* Thunberg, 1795: Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Scymnus* (*Scymnus*) *abietis* Paykull, 1798: Gyékényes, Lankóci-erdő, 6. IX. 1996, A. Podlussány.
- Scymnus* (*Scymnus*) *frontalis* (Fabricius, 1787): Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Scymnus* (*Scymnus*) *nigrinus* Kugelann, 1794: Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Scymnus* (*Scymnus*) *pallipediformis* Günther, 1958: Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Scymnus* (*Scymnus*) *rubromaculatus* (Goeze, 1777): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Drávasztára, willow groove, sifting, 8. II. 1995, J. Sár. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Hyperaspis erythrocephala* (Fabricius, 1787): Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Hyperaspis reppensis* (Herbst, 1783): Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Exochomus quadripustulatus* (Linnaeus, 1758): Barcs, Papp-erdő, 28. VI. 1997, L. Ábrahám; Darány, Kuti-órház, 27. VI. 1996, L. Ábrahám; Drávatomási, Dráva-part, 24. VI. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Gyékényes, Lankóci-erdő, 6. IX. 1996, A. Podlussány, 18. VII. 1997, L. Ábrahám; Péterhida, woody pasture, 29. VII. 1997, L. Ábrahám; Potony, Lugierdő, 16. V. 1997, L. Ábrahám; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Zákány, Tölös-hegy, 16. VII. 1997, L. Ábrahám; Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Exochomus nigromaculatus* (Goeze, 1777): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.
- Chilocorus renipustulatus* (L. G. Scriba, 1791): Babócsa, Dráva-part, 29. V. 1997, L. Ábrahám; Barcs, Kisbók, singling, 9. VIII. 1996, E. Kondorosy. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Platynaspis luteorubra* (Goeze, 1777): Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár; Vejti, Dráva-ártér, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.
- Hippodamia* (*Adonia*) *variegata* (Goeze, 1777): Darány, Nagyberek, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Hippodamia* (*Hippodamia*) *tredecimpunctata* (Linnaeus, 1758): Bélavár, Dráva-part, 29-31. V. 1996, A. Podlussány; Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány; Drávasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Vájás-tó, 23. VII. 1996, Á. Uherkovich. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Anisosticta novemdecimpunctata* (Linnaeus, 1758): Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985).
- Aphidecta oblitterata* (Linnaeus, 1758): Gyékényes, Lankóci-erdő, 6. IX. 1996, A. Podlussány; 22. VI. 1997, L. Ábrahám; Zákány, cemetery, 16. VII. 1997, L. Ábrahám.
- Adalia bipunctata* (Linnaeus, 1758): Babócsa, Dráva-part, 29. V. 1997, L. Ábrahám; Barcs, 22. V. 1992, S. Horvátovich & J. Sár; Bélavár, Felső-Lóka, gravel pits, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Drávapalkonya, Dráva-part, sweep-netting, 23. IV. 1993, Á. Uherkovich; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 11. IX. 1993, Á. Uherkovich; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 26. VII. 1993, Á. Uherkovich; Drávaszabolcs, Dráva-part, 21. V. 1997, Á. Uherkovich; Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz, 27. VI. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, at light, 17. VI. 1992, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 7. VI. 1993, Á. Uherkovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 22. VI. 1997, L. Ábrahám; Órtilos, Dráva-part, 22. VI. 1997, L. Ábrahám; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).
- Adalia decempunctata* (Linnaeus, 1758): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Bélavár,

Kerek-hegy, 31. VII. 1997, L. Ábrahám; Drávapalkonya, Dráva-part, sweep-netting, 23. IV. 1993, Á. Uherkovich; Órtilos, Dráva-part, 22. VI. 1997, L. Ábrahám; Órtilos, Szentmihály-hegy, 22. VI. 1997, L. Ábrahám; Péterhida, woody pasture, 29. VII. 1997, L. Ábrahám; Zákány, Tölös-hegy, 16. VII. 1997, L. Ábrahám. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Tytthaspis sedecimpunctata (Linnaeus, 1758): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, VII. 26., E. Kondorosy; Darány, Nagyberek, 24. VII. 1996, pitfall trap; Drávaszentcs, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh & L. Kerek; Drávatamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Órtilos, Dráva-part, 11. VI. 1997, J. Sár; Potony, Lugi-erdő, sweep-netting, 12. VI. 1996, J. Sár; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Zaláta, meadow, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Coccinella septempunctata (Linnaeus, 1758): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Bélavár, Kerek-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, Nagyberek, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 11. VII. 1996, S. Tóth. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Coccinula quatuordecimpustulata (Linnaeus, 1758): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Oenopia lyncea agnata (Rosenhauer, 1847): Gyékényes, Lankóci-erdő, 16. VII. 1997, L. Ábrahám.

Oenopia conglobata (Linnaeus, 1758): Babócsa, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Barcs, Kisbók, 26. VI. 1996, L. Ábrahám; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Darány, singling, 17. IX. 1996, E. Kondorosy; Darány, Kuti-érház, 27. VI. 1996, L. Ábrahám; Péterhida, woody pasture, 29. VII. 1997, L. Ábrahám; Potony, sand mine, at light, 14. VII. 1995, J. Sár; Tótújfalu, 26. VI. 1996, L. Ábrahám; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Oenopia impustulata (Linnaeus, 1767): Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Harmonia quadripunctata (Pontoppidan, 1763): Barcs, Papp-erdő, 28. VI. 1997, L. Ábrahám; Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Calvia quatuordecimguttata (Linnaeus, 1758): Darány, Nagyberek, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Drávaszabolcs, oak-ash-elm forest, leaf litter sifting, 3. X. 1995, S. Horvatovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Órtilos, Dráva-part, 22. VI. 1997, L. Ábrahám; Órtilos, Szentmihály-hegy, 22. VI. 1997, L. Ábrahám; Tótújfalu, 26. VI. 1996, L. Ábrahám; Vejtű, 1. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vízvár, Felső-Lóka, 29. V. 1996, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Calvia quindecimguttata (Fabricius, 1777): Babócsa, Rinya, at light, 28. VII. 1995, Á. Uherkovich; Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Barcs, Papp-erdő, 28. VI. 1997, L. Ábrahám; Barcs, Szilonicus-puszta, 13. V. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Bélavár, Felsőkak, at light, 31. VII. 1995, Á. Uherkovich; Bélavár, Lókai-mező, 29. IV. 1996, Á. Uherkovich; Bolhó, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávaszabolcs, Dráva-part, 21. V. 1997, Á. Uherkovich; Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz, 27. VI. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 21. V. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Vajás-tó, 23. VII. 1996, Á. Uherkovich; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Péterhida, at light, 29. VII. 1997, L. Ábrahám; Somogyudvarhely, gravel pits, 3. VI. 1996, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Somogyudvarhely, Domb-csatorna, 10. VIII. 1996, Á. Uherkovich; Szaporca, Ó-Dráva, at light, 21. VII. 1995, Á. Uherkovich; Zaláta, alder groove, leaf litter sifting, 6. X. 1995, S. Horvatovich. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Calvia decemguttata (Linnaeus, 1767): Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Felsőkak, at light, 31. VII. 1995, Á. Uherkovich; Darány, Nagyberek, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 20. V. 1993, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Drávaszabolcs, Dráva-part, 21. V. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, at light, 17. VI. 1992, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 21. V. 1993, Á. Uherkovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 31. V. 1996, L. Ábrahám; Kemse, Háromfa, at light, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Péterhida, at light, 29. VII. 1997, L. Ábrahám; Potony, Lugi-erdő, 12. VI. 1996, J. Sár; Vejtű, Dráva-part, 15. V. 1997, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, at light, 18. V. 1993, Á. Uherkovich. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Sospita vigintiguttata (Linnaeus, 1758): Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Myzia oblongoguttata (Linnaeus, 1758): Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Anatis ocellata (Linnaeus, 1758): Darány, cemetery, 29. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár. Barcsi Borókás (MERKL 1985).

Propylea quatuordecimpunctata (Linnaeus, 1758): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Babócsa, Dráva-part, 29. V. 1997, L. Ábrahám; Barcs, Kisbók, 26. VI. 1996, L. Ábrahám; Barcs, Somogy-saróca-tó, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh & L. Kerek; Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; 31. VII. 1997, L. Ábrahám; Drávatamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Drávasztára, leaf litter sifting, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 11. VII. 1996, S. Tóth; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Péterhida, woody pasture, 29. VII. 1997, L. Ábrahám; Potony, 31. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, northern gravel pits, 3. VI. 1997, Á. Uherkovich; Somogyudvarhely, szeszföldze, forrásláp, 17. VI. 1997, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Vejtí, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Vejtí, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vejtí, Dráva-part, sweep-netting, 14. VI. 1996, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Psyllobora vigintiduopunctata (Linnaeus, 1758): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Drávasztára, Dráva-part, 16. X. 1995, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Komlód, Rinya, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vejtí, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vejtí, willow groove, 16. X. 1995, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Zaláta, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Zákány, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Vibidia duodecimguttata (Poda, 1761): Drávasztára, leaf litter sifting, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Potony, Lugi-erdő, 30. VII. 1996, L. Ábrahám; Zákány, Tölös-hegy, 4. IX. 1996, A. Podlussány. Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Subcoccinella vigintiquatuoripunctata (Linnaeus, 1758): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Babócsa, Rinya-patak, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Darány, Kuti-órház, 27. VI. 1996, L. Ábrahám; Darány, Nagyberék, sweep-netting, 26. VI.

1996, J. Sár; Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 11. VII. 1996, S. Tóth; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Potony, 31. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, 12. VI. 1996, J. Sár; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Vízvár, Felső-Lóka, 30. V. 1996, A. Podlussány. Barcsi Borókás (MERKL 1985). Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Cynegetis impunctata (Linnaeus, 1767): Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, Nagyberék, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Darány, Nagyberék, 24. VII. 1996, pitfall trap; Drávapalkonya, Dráva-part, sweep-netting, 23. IV. 1993, Á. Uherkovich; Drávatamási, Dráva-part, 11. VI. 1996, J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, sweep-netting, 12. VI. 1996, J. Sár; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Szentborbás, Dráva-part, 18. VII. 1996, Á. Uherkovich; Vejtí, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vejtí, Dráva-ártér, 11. V. 1996, Á. Uherkovich; Vejtí, Dráva-part, 14. VI. 1996, J. Sár; Vízvár, 23. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Corylophidae

Sericoderus lateralis (Gyllenhal, 1827): Órtilos, Új-Zrinyivár, sifting, 24. IX. 1997, S. Horvatovich; Vejtí, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Corylophus cassidioides (Marshall, 1802): Vejtí, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl.

Orthoperus nigrescens Stephens, 1829: Darány, Nagyberék, sifting, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Vejtí, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl.

Mycetophagidae

Typhaea stercorea (Linnaeus, 1758): Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Drávapalkonya, Dráva-part, at light, 26. VII. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich.

Litargus connexus (Fourcroy, 1785): Drávasztára, from beneath bark, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Mycetophagus quadripustulatus (Linnaeus, 1761): Bélavár, beech forest, 20. VII. 1995, J. Sár; Vejtí, 8. II. 1995, J. Sár.

Cilidae

Ennearthron cornutum (Gyllenhal, 1827): Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány.

Cis boleti (Scopoli, 1763): Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány; Vejti, 30. IV. 1996, S. Horvatovich, Szabó & J. Sár.

Cis micans (Fabricius, 1792): Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány.

Orthocis alni (Gyllenhal, 1813): Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, Gy. Sziráki.

Melandryidae

Orchesia undulata Kraatz, 1853: Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány; Vejti, Dráva-ártér, willow groove, from beneath bark, 22. III. 1997, O. Merkl; Vízvár, Dráva-part, 7. IX. 1995, A. Podlussány.

Orchesia micans (Panzer, 1795): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981).

Conopalpus testaceus (Olivier, 1790): Órtilos, Dráva-ártér, 19-20. VII. 1995, J. Sár.

Ospya bipunctata (Fabricius, 1775): Darány, Nagy-berek, 11. V. 1997, Á. Uherkovich.

Colydiidae

Aulonium trisulcum (Fourcroy, 1785): Vízvár, ártéri willow groove, 11. X. 1995, Á. Uherkovich.

Synchita mediolanensis (A. et G. B. Villa, 1833): Potony, Lugi-erdő, 26. VI. 1996, J. Sár. – For a long time, only two old specimens of this very rare species were known from Kalocsa (SLIPINSKI & MERKL 1993). Later, it was found in Kétújfalu (SÁR 1992).

Colobicus hirtus (Rossi, 1790): Bélavár, Palinaierdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Vejti, willow groove, 2. V. 1995, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Zaláta, sifting, 22. X. 1996, J. Sár.

Bitoma crenata (Fabricius, 1775): Darány, borókás, 24. IX. 1996, J. Sár; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Órtilos: Dráva-part, 25. III. 1996, J. Sár; Vejti, willow groove, 16. X. 1995, Á. Uherkovich & S. Nógrádi.

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1750): Bélavár, beech forest, from nest of *Lasius* sp., singling, 27. II. 1995, J. Sár. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1979). – It is an uncommon species of large, old forests.

Rhopalocerus rondanii (A. et G. B. Villa, 1833): Drávasztára, Dráva-part, sifting, 26. X. 1996, J. Sár. – It is quite rarely collected in Hungary, mainly in old willow grooves.

Tenebrionidae

Lagria hirta (Linnaeus, 1758): Bélavár, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Zákány, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Lagria atripes Mulsant, 1855: Bélavár, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár.

Prionychus melanarius (Germar, 1813): Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Darány, borókás, 24. IX. 1996, J. Sár.

Prionychus ater (Fabricius, 1775): Potony, Lugi-erdő, 26. VI. 1996, J. Sár.

Pseudocistela ceramboides (Linnaeus, 1758): Bélavár, alder groove, 20. VI. 1995, J. Sár; Darány, Nagy-berek, 12. VII. 1984, Á. Uherkovich; Potony, Lugi-erdő, at light, 19. V. 1993, Á. Uherkovich.

Hymenalia rufipes (Fabricius, 1792): Barcs, 24. IX. 1975, pitfall trap; Bélavár, alder groove, 20. VI. 1995, J. Sár; Bélavár, beech forest, 20. VII. 1995, J. Sár; Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz, 27. VI. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, at light, 17. VI. 1992, Á. Uherkovich; Szentborbás, Dráva-part, 18. VII. 1996, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Vejti, Dráva-part, at light, 5. VII. 1993, Á. Uherkovich.

Isomira antennata (Panzer, 1798): Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Isomira murina (Linnaeus, 1758): Kemse, Háromfa, sweep-netting, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Myctochara quadrimaculata (Latreille, 1804): Órtilos, sweep-netting, 11. VI. 1997, J. Sár.

Gonodera luperus (Herbst, 1783): Bélavár, Csíkos, gravel pits, 12. VII. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bolhó, Damacsini-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávaszabolcs, Holt-Fekete-víz, 27. VI. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, at light, 7. V. 1993, Á. Uherkovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Zaláta, Lajos-tanya, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Blaps lethifera Marsham, 1802: Órtilos, 30. VII. 1995, J. Sár.

Opatrum sabulosum (Linnaeus, 1761): Bélavár, 6. IV. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Bélavár, Dráva-part, 29-30. V. 1996, A. Podlussány; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bolhó, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávatamási, willow groove-nyáras, 10. VI. 1996, pitfall trap; Matty, 27. V. 1997, S. Horvatovich; Tótújfalu, csárda, sandy sward, 11. IV. 1997, Á. Uherkovich & S. Nógrádi; Vejti, Dráva-part, sweep-netting, 17. V. 1993, Á. Uherkovich & S. Nógrádi.

Opatrum riparium L. G. Scriba, 1796: Bélavár, 6. IV. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Crypticus quisquilius (Linnaeus, 1761): Bélavár, 6. IV. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Bélavár, Palinaierdő, 6.

IV. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Darány, Nagyberék, 27. VII. 1996, pitfall trap; Drávatamási, willow groove-nyáras, 10. VI. 1996, pitfall trap; Órtilos, 30. VII. 1995, J. Sár; Potony, meadow, sweep-netting, 16. VI. 1993, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, 14. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár;

Bolitophagus interruptus Illiger, 1800: Drávatamási, willow groove, akácós, 30. VI. 1996, J. Sár; Vejti, 30. IV. 1996., S. Horvatovich, M. Szabó & J. Sár; Vejti, Dráva-ártér, 30. IV. 1996, J. Sár. – It is much rarer in Hungary than *Bolitophagus reticulatus*. Only Transdanubian localities are known.

Bolitophagus reticulatus (Linnaeus, 1767): Potony, Lugi-erdő, 12. VI. 1996, pitfall trap.

Eledona agricola (Herbst, 1783): Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Scaphidema metallicum (Fabricius, 1792): Banyahídvég, gyertyános, sifting, 19. V. 1993, S. Horvatovich; Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Bélavár, hornbeam-oak forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Kerék-hegy, beech forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vejti, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Vejti, Dráva-part, willow-poplar groove, sifting, 22. III. 1997, O. Merkl; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány; Vízvár, Felső-Lóka, 29. V. 1996, A. Podlussány; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Diaperis boleti (Linnaeus, 1756): Bélavár, beech forest, 8. II. 1995, J. Sár; Bélavár, Palina-erdő, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Darány, Ósborókás, 12. V. 1989, G. Csorba; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Platyedonia violaceum (Fabricius, 1792): Bélavár, beech forest, 8. II. 1995, J. Sár; Bélavár, beech forest, 16. II. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Palorus depressus (Fabricius, 1790): Darány, Becse-hegy, 5. IX. 1995, A. Podlussány.

Corticeus unicolor Piller et Mitterpacher, 1783: Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, Nagyberék, 20. IV. 1984, Á. Uherkovich; Darány, Nagyberék, from dead birch, 5. IV. 1990, L. Ádám; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Corticeus fraxini (Kugelann, 1794): Drávatamási, Dráva-part, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Heresznye, pasture, 23. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy.

Corticeus longulus (Gyllenhal, 1827): Barcsi Borókás, under the name *Hypophloeus longulus* (HORVATOVICH 1979).

Uloma culinaria (Linnaeus, 1758): Bélavár, beech forest, 8. II. 1995, J. Sár., 20. VI. 1995, J. Sár; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Darány, borókás, 29. IX. 1996, J. Sár; Darány, Nagyberék, 20. IV. 1984, Á. Uherkovich; Órtilos, 14. XI. 1995, S. Horvatovich & J. Sár; Vízvár, Holt-Dráva, 6. IV. 1995, J. Sár. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981).

Uloma rufa (Piller et Mitterpacher, 1783): Darány, borókás, 29. IX. 1996, J. Sár; Darány, Kuti-őrház, from dead birch, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Darány, Nagyberék, 20. IV. 1984, Á. Uherkovich; Darány, Nagyberék, 8. IV. 1985, L. Ádám. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1976, 1979, 1980). – It is much rarer in Hungary than *Uloma culinaria*. All localities are in the southern part of Transdanubia.

Diaclina fagi (Panzer, 1799): Potony, pasture, sifting, 25. IX. 1996, J. Sár.

Alphitobius diaperinus (Panzer, 1797): Bélavár, alder groove, 20. VI. 1995, J. Sár; Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám.

Tenebrio molitor Linnaeus, 1758: Drávasztára, willow groove, 7. IV. 1997, J. Sár.

Neatus picipes (Herbst, 1797): Drávasztára, from beneath bark, 19. X. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Menophilus cylindricus (Herbst, 1784): Darány, juniper woodland, 27. IX. 1996, J. Sár; Darány, Kuti-őrház, from dead birch, 8-9. X. 1984, O. Merkl. Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1976, 1979). – Only two reliable localities are known in Hungary: the Barcsi Borókás and Nagybjalom.

Laena viennensis (Sturm, 1807): Bélavár, hornbeam-oak forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Bélavár, Kerék-hegy, beech forest, sifting, 22. IX. 1997, S. Horvatovich; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány. – The Dráva region is the only part of Hungary where *Laena viennensis* occurs in lowland.

Stenomax aeneus (Scopoli, 1863): Bélavár, 13. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Órtilos, 30. VII. 1995, J. Sár.

Nalassus dermestoides (Illiger, 1798): Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Bélavár, singling from beneath bark, 6. IV. 1995, J. Sár; Bélavár, Palina-erdő, at light, 20. VI. 1995, L. Ábrahám; Darány, Kuti-őrház, from dead birch, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Darány, Nagyberék, 20. IV. 1984, Á. Uherkovich; Darány, Nagyberék, from *Pinus sylvestris*, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A.

Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, A. Podlussány.

Oedemeridae

Anogcodes ustulata (Fabricius, 1787): Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 11. VII. 1996, S. Tóth; Potony, meadow, sweep-netting, 16. VI. 1993, S. Horvatovich & J. Sár.

Chrysanthia nigricornis Westhoff, 1881: Barcs, Ósborókás, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh, L. Kerek; Darány, cemetery, 24. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Chrysanthia viridissima (Linnaeus, 1758): Barcs, Ósborókás, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh, L. Kerek; Darány, Nagyberék, sweep-netting, 25. VI. 1996, J. Sár; Darány, cemetery, 24. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Oedemera croceicollis Gyllenhal, 1827: Drávasztára, Dráva-part, sweep-netting, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Órtilos, Dráva-part, 7. X. 1995, A. Podlussány.

Oedemera femorata (Scopoli, 1763): Barcs, Somogy-saróca-tó, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh, L. Kerek; Bélavár, Felső-Lóka, gravel pits, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Darány, juniper-birch woodland, 15. VI. 1995, J. Sár; Darány, Nagyberék, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Drávaszabolcs, Dráva-part, 21. V. 1997, Á. Uherkovich; Gyékényes, Lankóci-erdő, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 11. VII. 1996, S. Tóth; Komlósd, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh, L. Kerek; Órtilos, Dráva-part, 7. X. 1995, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, sweep-netting, 12. VI. 1996, J. Sár; Szaporca, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Szaporca, Ó-Dráva, Kisinci, 4. V. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Tótújfalu, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, meadow, sweep-netting, 16. X. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich, 26. VI. 1996, J. Sár.

Oedemera flavipes (Fabricius, 1792): Darány, Nagyberék, sweep-netting, 25. VI. 1996, J. Sár.

Oedemera lurida (Marsham, 1802): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Barcs, Somogy-saróca-tó, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh, L. Kerek; Barcs, Ósborókás, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh, L. Kerek; Bélavár, black pine plantation, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Darány, juniper-birch woodland, 15. VI. 1995, J. Sár; Darány, Nagyberék, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Darány, Nagyberék, pitfall trap, 27. VII. 1996; Drávaszabolcs, Dráva-part, 21. V. 1997, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, sweep-netting, 26. V. 1993, Á. Uherkovich; Kemse, Háromfa, sweep-netting,

26. V. 1993, Á. Uherkovich; Komlósd, 20. VII. 1993, M. Földessy, L. Füköh, L. Kerek; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Potony, Lugi-erdő, sweep-netting, 12. VI. 1996, J. Sár; Szaporca, Ó-Dráva, Kisinci-tanya, 4. V. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Vejtí, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Zaláta, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy.

Oedemera podagrariae (Linnaeus, 1767): Bélavár, Dráva-ártér, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Darány, Nagyberék, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Potony, Lugi-erdő, sweep-netting, 12. VI. 1996, J. Sár; Szaporca, Dráva-ártér, sweep-netting, 26. VII. 1995, E. Kondorosy; Vízvár, Dráva-part, at light, 16. VII. 1993., Á. Uherkovich; Vejtí, 16. VI. 1995, Á. Uherkovich; Zaláta, meadow, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár.

Oedemera virescens (Linnaeus, 1767): Babócsa, sweep-netting, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Babócsa, Ó-Dráva, 5. V. 1997, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Bélavár, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár; Bélavár, beech forest, 20. VII. 1995, J. Sár; Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Kerek-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bolhó, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávatomási, 23. V. 1992, Á. Uherkovich & J. Sár; Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth; Heresznye, 29. V. 1996, A. Podlussány; Matty, 27. V. 1997, S. Horvatovich; Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Péterhida, 11. VII. 1996, S. Tóth; Potony, Lugi-erdő, sweep-netting, 12. VI. 1996, J. Sár; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vejtí, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Vejtí, Dráva-ártér, 11. V. 1996, Á. Uherkovich; Vejtí, Dráva-ártér, 30. IV. 1996., J. Sár; Vízvár, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vízvár, Felső-Lóka, 29. V. 1996, A. Podlussány.

Meloidae

Meloe decorus Brandt et Erichson, 1832: Vejtí, Dráva-part, singling, 21. IV. 1993, S. Horvatovich. – It is quite rare in Hungary.

Meloe violaceus Marsham, 1802: Bolhó, Damacsi-erdő, 29. V. 1996, A. Podlussány; Drávasztára, 30. IV. 1996., S. Horvatovich & J. Sár; Heresznye, pasture, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Vejtí, 22. V. 1992, 30. IV. 1996., S. Horvatovich & J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 22. IV. 1996, Földessy M. & A. Podlussány.

Apalus bimaculatus (Linnaeus, 1761): Bélavár, beech forest, 18. II. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Cerocoma schreberi (Fabricius, 1781): Kisszentmárton, Mailáthpuszta, 11. VII. 1996, S. Tóth.

Pyrochroidae

Pyrochroa coccinea (Linnaeus, 1761): Matty, Keselyősfapuszta, Dráva-ártér, 12-14. V. 1997, A. Podlussány.

Pyrochroa serraticornis (Scopoli, 1763): Babócsa, 24. IV. 1996, A. Podlussány & M. Földessy; Bélavár, beech forest, 31. V. 1995, J. Sár; Drávasztára, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vejtí, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vízvár, 22. V. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 10. VIII. 1996, Á. Uherkovich; Zaláta, Lajos-tanya, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Schizotus pectinicornis (Linnaeus, 1758): Babócsa, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Bélavár, Dráva-ártér, 2. V. 1996, E. Kondorosy.

Salpingidae

Vincenzellus ruficollis (Panzer, 1794): Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány; Vízvár, Dráva-part, 7. IX. 1995, A. Podlussány.

Salpingus planirostris (Fabricius, 1787): Darány, Nagy-berek, sweep-netting, 26. VI. 1996, J. Sár; Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány; Órtilos, Dráva-part, 6-7. IX. 1996, A. Podlussány.

Salpingus ruficollis (Linnaeus, 1767): Darány, Harkány-domb, 5. IX. 1996, Gy. Sziráki.

Anthicidae

Notoxus appendicinus (Desbrochers des Lodges, 1875): Gyékényes, Lankóci-erdő, 3. V. 1995, S. Tóth.

Notoxus monoceros (Linnaeus, 1761): Barcs, Dráva-ártér, sweep-netting, 2. VI. 1995, E. Kondorosy; Barcs, halastó, 12. VII. 1984, Á. Uherkovich; Barcs, Kisbók, 29. V. 1996, Á. Uherkovich; Bélavár, 7-8. IX. 1995, A. Podlussány; Bélavár, Kerék-hegy, 2. V. 1996, E. Kondorosy; Darány, Kuti-órház, 31. V. 1984, Á. Uherkovich; Darány, Nagyberek, sweep-netting, 25. VI. 1996, J. Sár; Drávapalkonya, Dráva-part, sweep-netting, 23. IV. 1993, Á. Uherkovich; Drávaszabolcs, Dráva-part, 15. V. 1992, Á. Uherkovich; vasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich; Drávasztára, Dráva-part, 16. X. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich; Gyékényes, Nyárfás, 8. VIII. 1993, L. Ádám; Komlósd, 20. VII. 1993, M. Földessy, L.

Füköh, L. Kerek; Órtilos, Dráva, 30. IV. 1993, L. Ádám; Órtilos, Dráva-part, 6-7. IX. 1995, 30. V. 1996, A. Podlussány; Vejtí, Dráva-part, 16. X. 1995, S. Nógrádi & Á. Uherkovich, 14. VI. 1996, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, at light, 16. VII. 1993., Á. Uherkovich; Vízvár, Dráva-part, 7. IX. 1995, A. Podlussány; Zákány, Tölös-hegy, 23. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár; Zaláta, Lajos-tanya, 13. V. 1995, S. Horvatovich & J. Sár.

Mecynotarsus serricornis (Panzer, 1796): Barcsi Borókás (HORVATOVICH 1981).

Formicomus pedestris (Rossi, 1790): Drávasztára, Dráva-part, 26. X. 1996, J. Sár; Drávatamási, willow groove, 11-24. VI. 1996, pitfall trap; Somogyudvarhely, Vecsenyei-erdő, 28. V. 1996, A. Podlussány; Vejtí, willow groove, sifting, 22. X. 1996, J. Sár; Vízvár, Dráva-part, 7. IX. 1995, A. Podlussány; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Anthicus antherinus (Linnaeus, 1761): Darány, Malaise-trap, 23. VI. 1982, F. Bessenyi; Drávasztára, Dráva-part, at light, 18. VII. 1993, Á. Uherkovich; Gyékényes, Nyárfás, 30. IV. 1993, L. Ádám; Zaláta, Dráva-ártér, 26. VII. 1995, E. Kondorosy.

Omonadus floralis (Linnaeus, 1758): Potony, Lugi-erdő, 24. VI. 1996, J. Sár.

Cordicomus gracilis (Panzer, 1797): Darány, Nagy-berek, 6. IX. 1996, A. Podlussány.

Aderidae

Anidorus nigrinus (Germar, 1831): Zaláta, 23. VI. 1992, S. Horvatovich & J. Sár.

Vanonus pruinosus (Kiesenwetter, 1861): Darány, Nagyberek, sifting, 8-9. X. 1984, O. Merkl; Zaláta, Topolya, woody pasture, sifting from the base of willow, 22. III. 1997, O. Merkl.

Bruchidae

Bruchus luteicornis Illiger, 1794: Drávapalkonya, Dráva-part, sweep-netting, 23. IV. 1993, Á. Uherkovich; Órtilos, Dráva-part, 30. V. 1996, A. Podlussány.

Spermophagus calystegiae (Lukjanovich et Ter-Minassian, 1957): Gordisa, Mattyi-tó, 3. VII. 1995, S. Tóth.

Acknowledgements

My most sincere thanks are due to Dr. Á. Uherkovich and his staff at the Janus Pannonius Museum for providing the material collected by them. Further material from the area investigated was donated to the Hungarian Natural History Museum by L. Ábrahám (Kaposvár), E. Kondorosy (Keszthely) and A. Podlussány (Budapest). The following persons kindly identified part of the material: Gy. Somorjai (Budapest – *Agrilus*), J. Jelínek (Prague – *Kateretes*, *Meligethes*), J. Mertlík (Hradec Králové – *Adrastus* and some specimens of other Elateridae), V. Puthz (Schlitz – *Steninae* and *Euaesthetinae*), Gy. Szalóki (Budapest – larger part of *Tenebrionoidea*), Z. Svec (Prague – *Phalacridae*), H. Wendt (Berlin – *Bruchidae*). The figures were produced by J. Pál (Budapest). Their help and efforts are highly appreciated.

References

- ÁDÁM, L. (1994): A *Micilus murinus* (Coleoptera: Heteroceridae) előfordulása Magyarországon. (Occurrence of *Micilus murinus* (Coleoptera: Heteroceridae) in Hungary.) – *Folia ent. hung.* 55: 377-378.
- HORVATOVICH, S. (1976): Ritka bogárfajok a Barcsi Ósborókás és a Villányi-hegység területéről. (Rare Coleoptera from the Barcs Juniper woods and from the area of Villány Mts. – South Hungary.) – *Dunántúli Dolg.* 10: 47-49.
- HORVATOVICH, S. (1979): Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról (Coleoptera). (For the Hungarian Fauna New and Rare Beetle Species from South and West Transdanubia. – Coleoptera.) – *Janus Pannonius Múz. Évk.* 23: 31-39.
- HORVATOVICH, S. (1980): Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról II. (Coleoptera). (For the Hungarian Fauna New and Rare Beetle Species from South and West Transdanubia II. – Coleoptera.) – *Janus Pannonius Múz. Évk.* 24: 33-43.
- HORVATOVICH, S. (1981): Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról III. (Coleoptera). (For the Hungarian Fauna New and Rare Beetle Species from South and West Transdanubia III. – Coleoptera.) – *Janus Pannonius Múz. Évk.* 25: 71-83.
- HORVATOVICH, S. (1982): Hazánk faunájára új és ritka bogárfajok a Dél- és Nyugat-Dunántúlról IV. (Coleoptera). (For the Hungarian Fauna New and Rare Beetle Species from South and West Transdanubia IV. – Coleoptera.) – *Janus Pannonius Múz. Évk.* 26: 19-32.
- LAWRENCE, J. F. & NEWTON, Jr., A. F. (1995): Families and subfamilies of Coleoptera (with selected genera, notes, references and data on family-group names). – In: PAKALUK, J. & SLIPINSKI, S. A. (eds): *Biology, Phylogeny, and Classification of Coleoptera: Papers Celebrating the 80th Birthday of Roy A. Crowson*. Muzeum i Instytut Zoologii Pan, Warszawa, 779-1006.
- LUCHT, W. & MERKL, O. (1993): Különböző csápú bogarak II. – *Diversicornia II. Álpattanóbogarak, tövisnyakú bogarak, Merevbogarak – Cerophytidae, Eucnemidae, Throscidae.* – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), VIII, 3. Akadémiai Kiadó, Budapest, 34 pp.
- MERKL, O. (1985): Adatok a Barcsi Borókás Tájvédelmi Körzet katicabogár (Coccinellidae) és álböde (Endomychidae) faunájához (Coleoptera). (Data to the coccinellid and endomychid (Coleoptera) fauna of the Barcs Juniper Woodland nature preservation area, Hungary.) – *Dunántúli Dolg. Term.tud. Sor.* 5: 105-115.
- MERKL, O. (1987): Species of some clavicorn families from the Kiskunság National Park (Coleoptera). – In: Mahunka, S. (ed.): *The Fauna of the Kiskunság National Park*, 2. Akadémiai Kiadó, Budapest, pp. 182-188.
- MERKL, O. (1990): Reassessment of the beetle fauna of Bátorliget, NE Hungary (Coleoptera). – In: Mahunka, S. (ed.): *The Bátorliget Nature Reserves – after forty years*. Hungarian Natural History Museum, Budapest, pp. 381-498.
- MERKL, O. (1992): The species of 22 beetle families (Coleoptera) from the Béda-Karapancsa Landscape Protection Area, South Hungary. – *Dunántúli Dolg. Term.tud. Sor.* 6: 103-112.

- MERKL, O. (1996): The species of 27 beetle families (Coleoptera) from Órség (Western Hungary). – In: VIG, K. (ed.): Az Órségi Tájvédelmi Körzet természeti képe. (Natural History of Órség Landscape Conservation Area.) – Savaria, a Vas megyei múzeumok értesítője 23 (2): 103-139.
- SÁR, J. (1992): Adatok Kétújfalun (Baranya megye) bogárfaunájához (Coleoptera). (Data to the beetle fauna of Kétújfalun, Baranya county (Coleoptera).) – Folia ent. hung. 53: 205-224.
- SLIPINSKI, S. A. & MERKL, O. (1993): Különböző csápú bogarak VI. Diversicornia VI., Bunkócsápú bogarak VIII. Clavicornia VIII. – In: Magyarország Állatvilága (Fauna Hungariae), VIII, 8. Akadémiai Kiadó, Budapest, 75 pp.
- UHERKOVICH, Á. (1998): Újabb kutatások a Dráva mente faunáján. Előszó a kötethez. (Further studies on the fauna of the Dráva Region, Hungary. Preface to the volume.) – Dunántúli Dolg. Term.tud. Sor. 9: 7-12.

Negyvenhat bogárcsalád fajai a Duna-Dráva Nemzeti Parkból (Coleoptera)

MERKL Ottó

A jelen dolgozat 46 bogárcsalád 355 fajt sorolja fel a Duna-Dráva Nemzeti Park területéről. A szerző két korábbi dolgozatában feldolgozta bizonyos családok fajait két olyan tájvédelmi körzetről, amelyek ma már a nemzeti park részei: ezek a Barcsi Borókás (MERKL 1985), illetve Béda-Karapancsa (MERKL 1992).

Bár a jelen munkához rendelkezésre álló anyagban az egyes családok reprezentáltsága erősen eltérő, a terület általános bogárszámi képe a vizsgált családok alapján is elég jól kirajzolódik. Noha a Dráva-mente geográfiai értelemben az Alföld része (már csak tengerszint feletti magasságát illetően is), bogárfaunájában elég erős az atlanti, sőt szubmontán hatás. Ez köszönhető részben a klimatikus viszonyoknak (sok csapadék, nem olyan szélsőségesen kontinentális hőmérsékleti minimumok és maximumok), valamint a terület erdőszűrségének.

Érdemes megemlíteni, hogy a sárkánybogarak (Pythidae) családjába tartozó *Pytho depressus* (Linnaeus, 1767) is előkerült a vizsgált területről. Mind a faj, mind a család ezidáig ismeretlen Magyarországról. A határ Magyarország és Horvátország között nem követi a Dráva sodorvonalát, így a jobbra Magyarországhoz tartozó bal parton vannak kis, beékelte horvátországi foltok. Sajnos, a *Pytho depressus* egyetlen bizonyító példánya éppen egy ilyen zárványból került elő, a gyűjtő (Podlussány Attila) tudta nélkül tévedt egy ilyen területre. Szigorú értelemben véve tehát a faj továbbra is ismeretlen Magyarországról, noha nyilvánvaló, hogy megfelelő élőhelyeken másutt is előfordulhat a környéken.

A következő fajok faunisztikai szempontból külön említésre érdemesek, és természetvédelmi szempontból is figyelemre méltóak.

Agrilus guerini Lacordaire, 1835 (Buprestidae – Díszbogarak): Órtilos, Dráva-part. Igen ritka, lapp- és mocsárerdei faj. Magyarországról ez a negyedik publikált adata, Barcs (HORVATOVICH 1981), Bátorliget (MERKL 1992) és Kétújfalun (SÁR 1992) után.

Porcinolus murinus (Fabricius, 1794) (Byrrhidae – Labdacsbogarak): Matty, Matty-tó. Bár az ország labdacsbogár (Byrrhidae) anyagai még nincsenek teljes mértékben feldolgozva, igen valószínű, hogy a dráva-menti példány az első hazai adatot képviseli.

Rhacopus attenuatus (Mäklin, 1845) (Eucnemidae – Lábvértésbogarak): Karapancsa. A fajnak ez az egyetlen hazai adata.

Nematodes filum (Fabricius, 1801) (Eucnemidae – Lábvértésbogarak): Potony; Lugi-erdő. Hazánkban igen ritka, csak a zavartalan, öreg erdőkben él.

Lichenophanes varius (Illiger, 1801): (Bostrichidae – Csuklyásszúk): Kisszentmárton, Mailáthpuszta. Dél-palearktikus elterjedésű faj. Magyarországon a mediterrán jellegű vidékekről került elő. Mindenütt ritka.

Scobicia chevrieri (Villa, 1835) (Bostrichidae – Csuklyásszúk): Potony, Lugi-erdő. Mediterrán elterjedésű faj. Hazánkból eddig csak négy lelőhelyről (Imrehegy, Nógrádszalkál, Örkény, Tolna) ismertük példányait. Azok a példányok, amelyeknek ismerjük a gyűjtési adatait, fényre repültek.

Airaphilus elongatus (Gyllenhal, 1813) (Silvanidae – Fogasnyakú lapbogarak): Darány, Nagy-berek. Csupán három hazai lelőhelye (Nagyharsány, Szeged, Újszentmargita) volt eddig ismert.

Cucujus cinnaberinus (Scopoli, 1763): (Cucujidae – Lapbogarak): Órtilos, Dráva-part; Vejti. Magyarországon nem védett és a hazai Vörös Könyvben sem szerepel, ám az IUCN Vörös Könyvben „endangered” (veszélyeztetett) minősítést kapott, és szerepel a CORINE Biotopes Program által veszélyeztetettnek tekintett fajok listáján, illetve a Bemni Egyezmény II. listáján.

Triplax pygmaea Kraatz, 1871 (Erotylidae – Tarbogarak): Bélavár. A legritkább tarbogárfajok egyike hazánkban.

Scymnus ferrugatus (Moll, 1785) (Coccinellidae – Katicabogarak): Vajszló; Zákány; Tölös-hegy. A Nyugat-Dunántúl jellemző katicabogár-faja, mely az országban egyebütt csak egy-egy példányban került elő (Uzsa, Bükk-hegység, Aggteleki-karszt). Dráva-menti előfordulása érdekes adalék az elterjedési területének ismeretéhez.

Synchita mediolanensis (A. et G. B. Villa, 1833): (Colydiidae – Fahéjbogarak): Potony, Lugi-erdő. Magyarországról sokáig csak két, nagyon régi példánya volt ismert Kalocsáról (SLIPINSKI & MERKL 1993), ráadásul ez az adat megbízhatatlan. Később előkerült Kétújfaluról (SÁR 1992). A kétújfalui és a potonyi példányok tehát az első hiteles hazai lelőhelyek bizonyító példányainak tekinthetők.

Pycnomerus terebrans (Olivier, 1750) (Colydiidae – Fahéjbogarak): Bélavár. Ritka faj, mely nagyon öreg, jórészt már elkorhadt fákból él.

Rhopalocerus rondanii (A. et G. B. Villa, 1833) (Colydiidae – Fahéjbogarak): Drávasztára, Dráva-part. Zavartalan, főleg ártéri erdők lakója.

Bolitophagus interruptus Illiger, 1800 (Tenebrionidae – Gyászbogarak): Drávatamási; Vejti. Öreg erdőkhez kötődő ritka bogár, taplóokban fejlődik. Csak dunántúli lelőhelyei ismereteseek.

Menophilus cylindricus (Herbst, 1784) (Tenebrionidae – Gyászbogarak): Darány. Pontomediterrán elterjedésű faj. Biztos előfordulása Magyarországon csak a Dél-Dunántúlról ismert (Darány, Nagybjajom). Öreg, korhadó fákból él, éjszaka aktív, nappal a korhadékban rejtőzik.

Laena viennensis (Sturm, 1807) (Tenebrionidae – Gyászbogarak): Bélavár; Bélavár, Kerék-hegy; Órtilos, Dráva-part; Vízvár, Dráva-part. A Dráva-sík az egyetlen olyan terület Magyarországon, ahol a *Laena viennensis* a síkságon fordul elő. Ez a tény a vidék szubmontán jellegét hangsúlyozza. Meg kell említeni, hogy HORVATOVICH (1982) Kisdobszáról közli a *Laena reitteri* Weise, 1877 előfordulását (a lelőhely a Dráva-síkon található, de a nemzeti park határain kívül). Ez az adat azonban ellenőrzésre szorul. A szakirodalom szerint a két faj közötti legfőbb különbség az, hogy a *viennensis* combjai

fogazottak, a *reitteri* combjai pedig nem. E fogazottság azonban sokszor (főleg összehúzott lábú preparátumokon) nagyon nehezen látható, ráadásul a kis méretű *viennensis* példányok fogazottsága egészen elmosódott. Korábbi (nem publikált) kutatási jelentéseimben magam is közöltem a *reitteri* előfordulását, későbbi vizsgálataim azonban megerősítették, hogy a kérdéses példányok mind a *viennensis*-hez tartoznak.

Meloe decorus Brandt et Erichson, 1832 (Meloidae – Hólyaghúzó bogarak): Vejti, Dráva-part. Magyarországon – a hólyaghúzó bogarak nagy részéhez hasonlóan – ritka és egyre fogyatkozó számban jelentkező faj.

Author's address:

Dr. Ottó Merkl

Hungarian Natural History Museum

H-1088 Budapest, Baross u. 13.

e-mail: merkl@zoo.zoo.nhmus.hu