

A Dél-Dunántúl gyilkosfűrész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae), VIII. 14 alcshalád

PAPP JENŐ

Magyar Természettudományi Múzeum Állattára, H-1088 Budapest, Baross utca 13., Hungary

PAPP, J.: *First outline of the braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera, Braconidae), VIII. 14 subfamilies.*

Abstract: Hundred eighty-nine braconid species are reported from Southern Transdanubia (SW Hungary). The majority of the species are frequent to common ones in Hungary and were collected in the second half of the 20th century. Two species: *Phaenocarpa subruficeps* Gurasashvili and *Phaenocarpa tacita* Stelfox proved to be new for the fauna of Hungary. A total of 660 braconid species (belonging to 26 subfamilies) are registered in the fauna of Southern Transdanubia (see also the checklist of the species in the Hungarian text). In the years 1959 – 1993 I have described 12 new braconid species, their type-specimens originated partly or entirely from Southern Transdanubia: nine species remained valid up to the present and three species-names were suppressed in junior synonymies.

Keywords: faunistics, enumeration, subfamilies, genera, species, frequent and new species in fauna, checklist.

Bevezetés

A Dél-Dunántúl gyilkosfűrészéről (Braconidae) hét tanulmányban értekeztem (PAPP 1982–2004), jelen VIII. rész a befejező közleményem. Kereken húsz alcshalád 189 braconida faj faunisztikai adatait ismertetem. Az adatok kiegészítik a dél-dunántúli braconidák faunisztikai / állatföldrajzi viszonyairól kialakult képünket. Ugyanis az itt közölt fajok jó része gyakori ill. közönséges, melyek nemcsak hazánkban, hanem a Kárpát-medencében, továbbá Európában (vagy ennek nagy részében) is sokfelé előfordulnak. Két alizini faj bizonyult újnak a magyar faunában: *Phaenocarpa subruficeps* Gurasashvili és *Phaenocarpa tacita* Stelfox; mindkét faj csak kevés helyen fordul elő Európában.

Befejező közleményemben célszerűnek vélem összegezni a Dél-Dunántúl gyilkosfűrészéről való ismereteinket. A nevezett területen 660 gyilkosfűrész faj előkerüléséről szerezhettünk tudomást (2007 december 31-i állapot). Ez a braconida anyag a Mecsek és környéke természeti képe, a Barcsi-Borókás természetvédelmi terület és a Duna-Dráva Nemzeti Park kutatás keretében gyűlt össze a 20. század második felétől kezdődően. Ezt megelőzően (a 20. század első felében) egy-egy kutató alkalmasszerű gyűjtéseiről tudunk jobbra a Mecsek-hegységben. A 660 faj lehetővé teszi, hogy a Dél-Dunántúl gyilkosfűrészeseinek a jegyzékét (checklist-jét) összeállítsuk és közzétegyük. További részletek „A Dél-Dunántúlon kimutatott gyilkosfűrészsek (Braconidae) jegyzéke” fejezetben olvashatók.

Eredmények

AGATHIDINAE

Agathis Latreille, 1804

Agathis assimilis Kokujev, 1895 – I/1: 1 ♂: Diósvizsló. – VI/1: 1 : Pécs, Dömörkapu. 1 ♀: Pécs, Jakab-hegy. – VI/2: Balatongyörök. – V–VI.

Agathis fulmeki Fischer, 1957 – VI/2: 3 ♂: Simononya, VII. – Ausztriából (Alsó-Ausztria) írták le, jelentették Franciaországból, Spanyolországból, Bulgáriából, Marokkóból (SIMBOLOTTI & ACHTERBERG 1999: 50) és Magyarországról (PAPP 2005a: 141). Hazai lelőhelyei: Budapest („Kis-Svábhegy”), Diósd, Jósvalfó. Jelenlegi ismereteink szerint ritka faj.

Agathis fuscipennis (Zetterstedt, 1838) – I/1: 1 ♀ + 1 ♂: Balatonszéplak, Tóközpuszta. 2 ♀ + 1 ♂: Zamárdi, Töreki-láp. – VI/2: 1 ♀: Csurgó. 1 ♀: Darány, ősbörökás. 1 ♂: Kisbalaton, Lebujpuszta. 1 ♂: Mernye, Szana. 1 ♀ + 1 ♂: Nagybajom, homokpuszta. – IV–IX.

Agathis griseifrons Thomson, 1895 – I/1: 1 ♀: Bala-tonszéplak, Töreki-láp, halastavi rét. 1 ♀ + 1 ♂: Zamárdi. VI/1: 1 ♂: Komló, Zobák puszta. – VI/2: 4 ♂: Diás (Kisbalaton). 2 ♀: Somogyfajsz, *Pastinaca*-ról hálózva. – V–VIII.

Agathis lugubris (Förster, 1862) – VI/1: 1 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó. 1 ♂: Pécs, Szentkút. – VI/2: 1 ♂: Balatonberény, Himelle. – IV és VI.

Agathis malvacearum Latreille, 1805 – I/1: 1 ♀: Balatonszéplak, Tóközpuszta. 1 ♀: Siófok. – VI/1: 1 ♂: Pécs, Tubes. – VI/2: 1 ♀: Simononya. – VII–VIII.

Agathis melpomene Nixon, 1986 – VI/1: 1 ♀ + 3 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó. 1 ♀: Pécs, Tubes. – A faj holotípusát Magyarországon („Tatatóváros”), paratípusait pedig Bulgáriában gyűjtötték ill. innen írták le (NIXON 1986: 213). A faj előfordulását Törökországból is jelentették (SIMBOLOTTI & ACHTERBERG 1999: 85). Ritka faj.

Agathis nigra Nees, 1812 – I/1: 2 ♀ + 1 ♂: Siófok. – VI/1: 1 ♂: Máriagyűd, Csukma. 1 ♂: Nagyharsány, Fekete-hegy. 1 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó. – VI/2: 1 ♂: Fonyód, Kopaszdomb. 1 ♂: Iharosberény. 1 ♀ + 2 ♂: Kaposfüred, Deseda. 1 ♂: Toponár, Deseda-völgy.

Agathis rufipalpis Nees, 1812 – VI/2: 2 ♀: Darány, ősbörökás. 1 ♀: Fonyód, Kopaszdomb. – VII–VIII.

Agathis tibialis Nees, 1812 – VI/2: 1 ♀: Darány, ősbörökás. 1 ♀: Mernye. – IV és VIII.

Agathis varipes Thomson, 1895 – I/1: 2 ♀ + 1 ♂: Baja 1976 IX 5, *Myopites* gubacsból nevelve 1977 VIII 10, leg. et educ. Fekete. 1 ♀ + 1 ♂ (det. Nixon 1984): Zamárdi, Balaton-part, *Euphorbia*-ról hálózva. – VI/1 1 ♂: Komló, Zobák-puszta. 2 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó. 1 ♂: Pécs, Tubes. 1 ♂: Pécsbánya. – VI/2: 1 ♀: Darány, ősbörökás. 1 ♂: Zalavár, Diás (Kisbalaton). 2 ♂: Mernye, *Heracleum sphondylium*-ról hálózva. 1 ♀: Simononya. – VI–VIII, legtöbbször augusztusban gyűjtötték.

Bassus Fabricius, 1804

Bassus dimidiator (Nees, 1834) – I/2: 1 ♂: Siófok. – VI/2: 1 ♀: Fonyód.

Bassus fortipes (Reinhard, 1867) – VI/2: 1 ♀ + 1 ♂: Zalaegerszeg, ex larva *Cydia pomonella* Linnaeus (Lep. Tortricidae), 1972 VII 26, leg. et educ. Deseő. – Közel másfélévszázados leírása óta csak négy európai országban (Németország, Franciaország, Luxemburg; Simbolotti & Achterberg 1992: 29) és Grúziában (Tobias 1986: 286) tudunk előfordulásáról. Magyarországon először a Bakony-hegységből (Németbánya) mutatták ki (PAPP 2004b: 115).

Bassus linguarius (Nees, 1812) – I/1: 1 ♀: Baja, ex larva *Larinus sturnus* (Schaller) (Col. Curculionidae) (gazda tápnövénye: *Cirsium arvense*), leg. et educ. Fekete. 2 ♀: Zamárdi, homokos rét. – VI/1: 2 ♀ + 5 ♂: Komló, Zobák-puszt. 1 ♀: Máriagyúd, Csukma. 3 ♀: Villány, Csukma. – VI/2: 1 ♀: Felsőmocsolád, Kisbaba-puszt. *Pastinaca sativa*-ról hálózva. 2 ♀ + 1 ♂: Mernye, *Heracleum sphondylium*-ról hálózva 1 ♂, Alsó-dűlő 1 ♀.

Bassus rufipes (Nees, 1812) – I/1: 1 ♀: Zamárdi. – VI/2: 1 ♀: Kisasszond, *Angelica silvestris*-ről hálózva. – VII.

Bassus rugulosus (Nees 1834) – I/1: 1 ♀: Ószöd. 4 ♀: Zamárdi.

Bassus tumidulus (Nees, 1812) – I/1: 2 ♂: Balatonszéplak, Töreki-láp, halastavi rét. 1 ♀: Zamárdi. – VI/1: 1 ♂: Komló, Zobák-puszt. 1 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó. 1 ♂: Pécs, Kökény. 1 ♂: Siklós, Város-hegy. – VI/2: 3 ♀ + 1 ♂: Darány, ősbörökás. 1 ♀: Fonyód. 1 ♀: Kaposfüred, Deseda. 1 ♂: Kaposvár, Malaise-csapda. 1 ♂: Kőröshegy, Lucstető. 1 ♀: Mernye, *Matricaria inodora*-ról hálózva. 3 ♀ + 1 ♂: Mernye *Heracleum sphondylium*-ról hálózva.

Cremnops Förster, 1862

Cremnops desertor (Linnaeus, 1758) – VI/1: 1 ♂: Máriagyúd. 5 ♂: Siklós, Csukma. – VI/2: 3 ♂: Balatonszemes. 1 ♀: Darány, ősbörökás. 2 ♂: Mernye, *Heracleum sphondylium*-ról hálózva. – V–VI és VIII.

Disophrys Förster, 1862

Disophrys caesa (Klug, 1835) – I/1: 1 ♂: Zamárdi. – VI/1: 2 ♂: Pécs, Málom. 1 ♀ + 1 ♂: Szekszárd, 1884 V 28, leg. Biró Lajos: úgy tűnik, hogy ez a két példány ott van a Dél-Dunántúlon legrégebben gyűjtött gyilkosfűrészek között. – VI/2: 1 ♀ + 1 ♂: Zalavár, Diás (Kisbalaton). 6 ♀: Simontornya. – IV–VIII és X.

Earinus Wesmael, 1837

Earinus elator (Fabricius, 1804) – VI/1: 1 ♀: Bakonya, Farkastető, III. – VI/2: 1 ♀: Tolna, fénycsapda, IV. 1 ♀: Zákány, IV. – III–IV.

ALYSIINAE: Alysini**Alysia** Latreille, 1804

Alysia foersteri Shenefelt, 1974 – I/1: 1 ♀: Fonyód.
Alysia lucia Haliday, 1838 – VI/1: 1 ♂: Pécs, VIII. 1 ♀: Pécs, Fehérkút, V. – VI/2: 1 ♂: Sellye, V. – V és VIII.
Alysia manducator (Panzer, 1799) – VI/1: 1 ♀: Pécs, Misina déli lejtő. – VI/2: Kaposvár, VIII.
Alysia subaptera Thomson, 1895 – VI/2: 1 ♀: Zalavár, IV.
Alysia tipulae (Scopoli, 1764) – VI/1: Orfű, Szuadó-völgy, VII. – VI/2: 1 ♀: Lasztonya, Borshely, Malaise-csapda, VI. 1 ♂: Zajk, VI. – VI–VII.

Aphaereta Förster, 1862

Aphaereta brevis Tobias, 1962 – VI/1: 3 ♀ + 3 ♂: Magyarpeterd, VIII.

Aphaereta difficilis Nixon, 1939 – VI/2: 1 ♀: Lasztonya, Borshely, Malaise-csapda, VI. 2 ♀: Zalalövő, Irsapuszta, VI. – VI.

Asobara Förster, 1862

Asobara rufescens Förster, 1862 – I/1: 2 ♀: Zamárdi, IX. – VI/1: 1 ♂: Nagypeterd, VIII. – VI/2: 2 ♀: Lasztonya, Borshely, Malaise-csapda, VI. 1 ♀: Zalalövő, Irsapuszta, VI.

Asobara tabida (Nees, 1834) – I/1: 1 ♀: Balatonszabadi, VII. – VI/2: 2 ♀: Zalalövő, Irsapuszta, VI.

Aspilota Förster, 1862

Aspilota delicata Fischer, 1973 – VI/1: 1 ♀: Pécs, Misina, V.

Dapsilarthra Förster, 1862

Dapsilarthra rufiventris (Nees, 1812) – I/1: 1 ♀: Zamárdi, IV. – VI/1: 1 ♀: Pécs, Éger-völgy, VI.

Dapsilarthra subtilis (Förster, 1862) – VI/2: Nagyrákos, VI.

Dinotrema Förster, 1862

Dinotrema concinnum (Haliday, 1838) – VI/1: 1 ♂: Nagypeterd, VIII. 1 ♂: Pécs, Éger-völgy, VI – VI és VIII.

Dinotrema crassicosta (Thomson, 1895) – VI/1: 1 ♀: Pécs, Tettye, Orno-Quercetum-ban hálózva, V.

Dinotrema cruciatum (Fischer, 1973) – VI/1: 1 ♀: Pécs, Tettye, V.

Dinotrema dimorpha (Fischer, 1976) – I/1: 1 ♀: Balatonszabadi, V. 1 ♀: Zamárdi, VI. – VI/1: 1 ♀: Pécs, Misina déli lejtő, VI. – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, V.

Dinotrema divisum (Stelfox et Graham, 1950) – VI/1: 1 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó, IV. – VI/1: 1 ♂: Pécs, Tettye, V. – VI/2: 1 ♂: Barcs, VI.

Dinotrema incarnatum (Fischer, 1973 – VI/1: 1 ♂: Pécs, Tettye, V. – VI/2: 1 ♂: Középrigóc, gazda tápnövénye: *Lactarius deliciosus* S.F. Gray (Russulaceae).

Dinotrema latifemur (Fischer, 1974) – VI/1: 1 ♀: Komló, Hidasivölgy, VI. 1 ♀: Pécs, Melegmány, VI. – VI/2: 1 ♀: Barcs, VI. 1 ♀: Simontornya, X. – VI és X.

Dinotrema leptocauda (Fischer, 1976) – VI/2: 1 ♀: Iregszemcse, VII.

Dinotrema macrocera (Thomson, 1895) – VI/1: 1 ♀: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VII.

Dinotrema mediocorne (Fischer, 1973) – VI/2: 1 ♀: Barcs, VI. – Ausztriából (Tirol) írták le; a barcsi lelőhely az ismert második előfordulása.

Dinotrema nigricornis (Thomson, 1895) – VI/1: 1 ♂: Magyaregregy, IX.

Dinotrema occipitale (Fischer, 1973) – VI/1: 1 ♂: Hosszúhetény, V. – VI/2: 1 ♂ (*D. divisum*: det. Munk.): Murarátka, gazda tápnövénye: *Pauxillus involutus* (Bartsch.) Fr., V. – V.

Dinotrema paucicrenis (Fischer, 1973) – I/1: 1 ♀: Bicsérd, VI. – VI/2: 1 ♀ + 1 ♂: Barcs, VI. 1 ♀: Nagyrákos, VI. – VI.

Dinotrema puliciforme (Fischer, 1973) – I/1: Baja, V. – VI/2: 1 ♀: Nagykanizsa, VI.

Dinotrema semicompressum (Stelfox et Graham, 1949) – I/1: 1 ♂: Bikács, VIII. – VI/1: 1 ♀: Magyaregregy, VIII. 1 ♀: Magyarpeterd, IX. 1 ♀: Pécs, Tubes, VIII. – VIII–IX.

Dinotrema significarium (Fischer, 1973) – I/1: 3 ♀: Bikács, gazda tápnövénye: *Agaricus campester* (Linnaeus) és *A. maskae* Pilát (Agaricaceae), VI. – VI/1: 1 ♂: Hetvehely, gazda tápnövénye: *Russula virescens* (Schff.: Zant.) Fr. (Russulaceae), VI. 1 ♀: Pécs, Kozári-erdő, VI. – VI.

Dinotrema vituperata (Fischer, 1974) – VI/1: 1 ♂: Hosszúhetény, V. – VI/2: 1 ♂: Nagyrákos, VIII. 1 ♂: Somogyaszaló, Deseda, VI. – V–VI és VIII.

Idiasta Förster, 1862

*Idiasta dichrocer*a Königsman, 1960 – VI/2: 2 ♂: Diás és Vörs (Kisbalaton), VI.

Orthostigma Ratzeburg, 1844

Orthostigma cratospilum (Thomson, 1895) – VI/1: 1 ♂: Magyaregregy, IX. 1 ♂: Pécs, Tettye, VII. – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, V. 1 ♂: Fonyód. – V, VII és IX.

Orthostigma laticeps (Thomson, 1895) [= *Alysia* (*Orthostigma*) *aequalis* Thomson, 1895] – VI/2: 3 ♂: Murarátka, gazda tápnövénye: *Russula delica* Frey (Russulaceae).

Orthostigma longicubitale Königsman, 1969 – I/1: 1 ♂: Bikács, gazda tápnövénye: *Agaricus maskae* Pilát (Agaricaceae), VII. – VI/1: 1 ♂: Pécs, Dömörkapu, Orno-Quercetum-ban hálózva, V. 1 ♀ + 1 ♂: Pécs, Tettye, IV. – VI/2: 9 ♀ + 6 ♂ Barcs, V. 1 ♀ + 7 ♂: Darány, ősbörökás, IV. 2 ♂: Fonyód. 1 ♀ + 1 ♂: Murarátka, gazda tápnövénye: *Paxillus involutus* (Bartsch.) Fr. (1 ♂) és *Russula delica* Frey (1 ♀) (Russulaceae), VI. 1 ♀: Nemeske, V. – IV–VI.

Orthostigma maculipes (Haliday, 1838) – I/1: 1 ♂: Zamárdi, Tóközpuszta, VI. – VI/1: 2 ♂: Komló, Éger-völgy, V. 1 ♂: Nagypeterd, VIII. 1 ♀: Pécs, Fehérkút, VI. 1 ♀: Pécs, Misina tető, V. – V–VI és VIII.

Orthostigma mandibulare Tobias, 1962 – VI/1: 1 ♂: Magyaregregy, IX.

Orthostigma pumilus (Nees, 1834) – VI/2: 1 ♀: Simontornya, VII. 1 ♀: Zalalövő, Irsapuszta, VI. – VI–VII.

Orthostigma sculpturatum Tobias, 1962 – VI/2: 3 ♂: Murarátka, gazda tápnövénye: *Paxillus involutus* (Bartsch.) Fr. (Russulaceae), IX. – Az európai Oroszországból (Lenin-grád körzet) írták le, majd Ausztriából jelentették leleheljét. Hazánkban a Kiskunsági Nemzeti Parkban és a Bakony-hegységben találták meg (Papp 1987b: 330, 2004:128).

Orthostigma sordipes (Thomson, 1895) – VI/1: 1 ♀: Hetvehely, gazda tápnövénye: *Russula pectinatoides* (Russulaceae), VI. 1 ♂: Pécs, Dömörkapu, V. – VI/2: 1 ♀: Barcs, VI.

Pentapleura Förster, 1862

Pentapleura angustula (Haliday, 1838) – VI/1: 1 ♀ + 1 ♂: Magyaregregy, IX. – Számos európai országból közölték kevés leleheljét. Magyarországról a Hortobágyi Nemzeti Parkban és a Bakony-hegységben tudunk előfordulásáról (Papp 2004b: 128).

Pentapleura fuliginosa (Haliday, 1838) – VI/1: 1 ♂: Pécs, Misina tető lejtője, V. 1 ♂: Pécs, Tettye, V. – V.

Pentapleura pumilio, (Nees, 1812) – I/1: 1 ♀: Balatonszabadi, VII. – VI/2: 1 ♀: Darány, Ősbörökás, VI. 1 ♀: Lasztonya, Borshely, Malaise-csapda, VI. 1 ♀: Mernye, Szana, VIII. – VI–VIII.

Phaenocarpa Förster, 1862

Phaenocarpa eugenia (Haliday, 1838) – VI/2: 1 ♀: Nagyrákos, VI. *Phaenocarpa flavipes* (Haliday, 1838) – VI/2: 2 ♀: Pécs, Misina déli lejtője, V. – VI/2: 1 ♀: Lasztonya, Borshely, Malaise-csapda, VI. – V–VI.

Phaenocarpa livida (Haliday, 1838) – VI/2: 1 ♀: Lasztonya, Borshely, Malaise-csapda, VI.

Phaenocarpa nitida (Thomson, 1895) – I/1: 1 ♀: Balatonboglár, VIII. – VI/2: 1 ♂: Diás (Kisbalaton), VIII. – VIII.

Phaenocarpa picinervis (Haliday, 1838) – VI/1: 1 ♀ + 1 ♂: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VII.

Phaenocarpa pullata (Haliday, 1838) – VI/2: 1 ♀: Darány, ősbörökás, IV.

Phaenocarpa ruficeps (Nees, 1811) – I/1: 1 ♂: Balatonföldvár, VIII. – VI/1: „Mecsek, Lámpás-völgy”, VII. 1 ♂: Pécs, Tettye, Orno-Quercetum-ban fűhálózva, V. – VI/2: 1 ♀: Barcs, VI.

Phaenocarpa subruficeps Gurasashvili, 1983 – VI/1: 1 ♂: Pécs, Misina-tető, VIII. – Leírása óta csak Grúziából ismerjük (Fischer 1993: 516). A magyar fauna új faja.

Phaenocarpa tacita Stelfox, 1941 – I/1: 1 ♀: Zamárdi, X. 1 ♀: Zákány, VI. – A fajt Írországból írták le, majd előkerült Ausztriában és Hollandiában (Fischer 1993: 517). A magyar fauna új faja.

Phaenocarpa theodori (Snellen van Vollenhoven, 1878) – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, IV. – Ritka faj, a következő három országból közölték kevés leleheljét: Hollandia (innen írták le), Németország és Magyarország. Hazánkban a Bükk Nemzeti Parkból (Papp 1996: 474) közölt példányok (2 ♀ + 2 ♂) *Ph. pullata*-nak bizonyultak ismételt határozásukkor.

Prosapha Förster, 1862

Prosapha speculum (Haliday, 1838) – VI/1: 1 ♂: Mecseknádasd, V.

Synaldis Förster, 1862

Synaldis concolor (Nees, 1811) – VI/1: 1 ♂: Hosszúhetény, V. 1 ♂: Komló, Zobák puszta, VIII. 1 ♂: Pécs, Dömörkapu, VI. 1 ♂: Pécs, Misina déli lejtője, VI. – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, V. 1 ♂: Kisdobsza, V. 1 ♀: Nagyrákos, VI. – V–VI és VIII.

Synaldis mandibulata Fischer, 1970 – VI/1: 1 ♀: Bicsérd, VII. 1 ♀: Pécs, Misina-tető, VIII. – VII–VIII.

Synaldis sulcata Fischer, 1962 – VI/2: 1 ♀: Darány, ősbörökás, V.

Tanycarpa Förster, 1862

Tanycarpa bicolor (Nees, 1812) – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, V.

Trachyusa Ruthe, 1854

Trachyusa aurora (Haliday, 1838) – VI/1: 1 ♂: Pécs, Misina déli lejtője, V. – VI/2: 6 ♀ + 4 ♂: Darány, ősbörökás, VI. – V–VI.

ALYSIINAE: Dacnusi

Chorebus Haliday, 1833

Chorebus aphantus (Marshall, 1895) – VI/1: 1 ♂: Pécs, Éger-völgy, VI.

Chorebus bathyzonus (Marshall, 1895) – VI/2: 1 ♀: Kaposvár, Malaise-csapda, VI. 1 ♀: Zalavár, Vörs (Kisbalaton), VIII. – VI és VIII.

Chorebus endymion Griffiths, 1967 – VI/1: 1 ♂: Pécs, Misina déli lejtője, V. – VI/2: 1 ♂: Nagyrákos, VI.

Chorebus lar (Morley, 1924) – I/1: 1 ♂: Balatonszabadi, VII. – VI/2: 1 ♂: Mernye, Rákóczi-utca, VIII. 2 ♀: Vörs (Kisbalaton), V. – V és VII–VIII.

Chorebus merellus (Nixon, 1937) – VI/1: 1 ♀: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VII.

Chorebus misellus (Marshall, 1895) – I/1: 1 ♀: Zamárdi, VII.

Chorebus mitrus (Nixon, 1945) – VI/2: 1 ♀: Darány, ősbörökás, V.

Chorebus rubicundus Griffiths, 1968 – VI/1: 1 ♀: Magyaregregy, IX.

Chorebus scabiosae Griffiths, 1967 – VI/1: 1 ♀: Orfű, Szuadó, V. 1 ♂ (*Ch. pseudomisellus* Griffiths in Papp 2004: 346, kiigazítás): Pécs, Fehérkút, V. – V.

Synelix Förster, 1862

Synelix brevicornis (Burgele, 1960) – VI/1: 1 ♂: Pécs, Misina déli lejtője, V. – A fajt Romániából (Olténia) írták le *Ectilis brevicornis* néven (Burgele 1960: 138). Pécsi lelőhelye a szakirodalomban közölt második előfordulása.

BLACINAE**Blacus** Nees, 1818

Blacus (Ischnotron) achterbergi Haeselbarth, 1976 – VI/2: 1 ♂: Darány, ősborkás, VI.

Blacus (Blacus) errans (Nees, 1811) – VI/2: 1 ♂: Somogyaszaló, Deseda, *Quercetum petraeae-cerris*-ben hálózva, V.

Blacus (Blacus) exilis (Nees, 1811) – VI/2: 1 ♂: Barcs, VI.

Blacus (Blacus) humilis (Nees, 1811) – VI/2: 2 ♂: Barcs. 2 ♂: Mernye. 2 ♂: Zalavár, Vörs (Kisbalaton). – VI–VII.

Blacus (Ganychorus) ruficornis (Nees, 1811) – VI/1: 4 ♀: Aranyosgadány, talajcsapda. 1 ♂: Magyarpeterd. 11 ♀: Mánfa. 3 ♀: Pécs, Misina. – VI/2: 2 ♀: Bánya, Denna. 3 ♀ + 1 ♂: Mernye, Szana. – IV–VIII.

Blacus (Ganychorus) tripudians Haliday, 1835 – VI/2: 2 ♀ + 1 ♂: Mernye, VII.

BRACHISTINAE**Eubazus** Nees, 1812

Eubazus (Brachistes) fuscipalpis (Wesmael, 1835) – VI/2: 1 ♂: Barcs, VI.

BRACONINAE**Atanycolus** Förster, 1862

Atanycolus initiator (Fabricius, 1793) – VI/2: 4 ♀: Gyékényes, Lankóczy-erdő, V.

Bracon Fabricius, 1804

Bracon (Glabrobracon) abbreviator Nees, 1834 – VI/1: 2 ♂ (*B. minutator* Fabricius in Papp 1991: 73, kiigazítás): Pécs, Kozári-erdő. – VI/2: 2 ♂: Mernye, *Matricaria inodora*-ról hálózva. – VI–VII.

Bracon (Glabrobracon) epitriptus Marshall, 1885 – VI/1: 1 ♂: Komló, Mánfa. – VI/2: 1 ♂: Gyűrűfű. – V–VI.

Bracon (Glabrobracon) exhilarator Nees, 1834 – I/1: 1 ♀: Balatonszabadi, VI.

Bracon (Glabrobracon) marshalli Szépliget, 1901 – VI/2: 1 ♀ + 2 ♂: Balatonboglár, ex larva *Gymnetron villosulum* Gyllenhal, gazda tápnövénye: *Veronica* sp., 1930 leg. et educ. Gammel.

Bracon (Glabrobracon) minutator (Fabricius, 1798) – VI/2: 1 ♂: Mernye, *Matricaria inodora*-ról hálózva, VII.

Bracon (Glabrobracon) parvicornis Thomson, 1894 – VI/2: 6 ♀: Fonyód.

Bracon (Glabrobracon) parvulus Wesmael, 1838 – VI/1: 1 ♀: Siklós, Csukma, VII. – VI/2: 1 ♀: Nagyrákos. 1 ♀: Zalavár, Diás (Kisbalaton), VI. – VI–VII.

Bracon (Bracon) subrugosus Szépliget, 1901 – I/1: 1 ♀ (*B. subglaber* Szépliget in Papp 1991: 74, kiigazítás): Baja. 2 ♀ + 1 ♂: Zamárdi, Töreki-láp. – VI/1: 1 ♀ (*B. subglaber* Szépliget in Papp l.c., kiigazítás): Kisvaszar. – VI/2: 1 ♀ + 1 ♂ (*B. sulcatulus* Szépliget in Papp l.c. kiigazítás): Iregszemcse. 1 ♂ (*B. subglaber* Szépliget in Papp l.c., kiigazítás): Vörs (Kisbalaton).

Bracon (Bracon) subrugosus var. *subglaber* (Szépliget, 1901) – I/1: 1 ♀: Balatonszéplak, Töreki-láp. 1 ♀ (*B. minutator* Fabricius det. Szépliget): Siófok. – VI/2: 2 ♀ (*B.*

subglaber var. *quinquemaculatus* Szépliget in Papp 1991: 74): Böszénfa, Ipoly. 1 ♀: Garabonc. 1 ♀: Iharosberény. 1 ♀ (*B. sulcatulus* var. *subglaber* Szépliget in Papp 1991: 74): Iregszemcse. 1 ♀: Kisberény. 1 ♀: Mernye, Somberek. 1 ♀ (*B. subglaber* Szépliget in Papp 1991: 74): Szekszárd. – V és VII–IX.

Bracon (Glabrobracon) subsinuatus Szépliget, 1901 – VI/1: 1 ♀ (*B. picticornis* Wesmael in Papp 1991: 74, kiigazítás): Komló, Mánfa, VII.

Bracon (CyanopteroBracon) urinator (Fabricius, 1798) – I/1: 2 ♀ + 1 ♂: Balatonszéplak, Tóközpuszta. 1 ♀: Balatonszéplak, Töreki-láp. 2 ♂: Zamárdi, Balaton-part. – VI/1: 1 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó. 2 ♂: Villány, Csukma. – VI és VIII–IX.

Habrobracon Ashmead, 1895

Habrobracon ponticus Tobias, 1986 – VI/2: 2 ♀: Simontornya, VIII.

CARDIOCHILINAE**Cardiochiles** Nees, 1818

Cardiochiles saltator (Fabricius, 1781) – I/1: 1 ♀ + 1 ♂: Balatonszéplak, Töreki-láp. 2 ♀ + 1 ♂: Dunapentele. 1 ♂: Ivánca. 1 ♀: Zamárdi, Balaton-parti homobuckás. – V és VII–IX.

Cardiochiles saltator var. *brachialis* (Rondani, 1874) – I/1: 1 ♂: Siófok.

CHELONINAE**Chelonus** Jurine, 1801

Chelonus asiaticus Telenga, 1941 – VI/1: 1 ♀: Pécs, Misina déli lejtője. – VI/2: 1 ♀: Mernye. – VI–VII. – Palearktikus elterjedésű faj, Európában Magyarország és Szlovákia a legnagyobb ismert előfordulása.

Chelonus jaicus Tobias, 1972 – VI/1: 1 ♂: Abaliget, Kövesdi-erdő. – VI/2: 1 ♂: Simontornya. – V és VII.

EUPHORINAE**Allurus** Förster, 1862

Allurus lituratus (Haliday, 1835) – I/1: 1 ♀: Zamárdi, VII.

Centistes Haliday, 1835

Centistes cuspidatus (Haliday, 1833) – I/1: 1 ♀: Zamárdi, VI. – VI/2: 1 ♂: Fonyód. 1 ♂: Mernye, Somberek, *Carpineto-Quercetum*-ban fűhálózva, V. – V–VI.

Chrysopophthorus Goidanich, 1948

Chrysopophthorus hungaricus (Zilahi-Kiss, 1927) – VI/1: 1 ♀: „Mecsek-h.", VII. 1 ♂: Hetvehely, VI. – VI–VII. – Bár a Palearktikum déli felében elterjedt, mégis mindenhol ritka ill. szórványos előfordulású faj. Magyarországon összesen hat lelőhelyét jegyezték fel, a Dél-Dunántúlhoz legközelebb Csornán és Pilisszántón gyűjtötték.

Dinocampus Förster, 1862

Dinocampus coccinellae (Schrank, 1802) – I/1: 1 ♀: Zamárdi, VIII. – VI/1: 1 ♂: Nagyharsány, Szársomlyó, V. – V és VIII.

Leiophron Nees, 1818

Leiophron apicalis Haliday, 1833 – VI/1: 1 ♀: „Hársányi-h.", VI. 1 ♂: Pécs, Éger-völgy, VI – VI.

Leiophron clypealis Tobias, 1986 – VI/2: 1 ♂: Zalavár, Vörs (Kisbalaton), VI. – Jelenlegi areája diszjunkt: Magyaror-

- szág, Oroszország (Voronyezs körzet, távol-keleti Tenger-mellék), Japán. Hazánkban a vörsein kívül még két előfordulásáról tudunk (Csesznek, Zsombó).
- Leiophron deficiens* (Ruthe, 1856) – VI/1: 1 ♀ + 1 ♂: Máriagyúd, VI.
- Leiophron duploclaviventris* Shenefelt, 1969 – VI/1: 1 ♂: Pécs, Melegmány, V.
- Leiophron fascipennis* (Ruthe, 1856) – VI/2: 1 ♂: Barcs, VI.
- Leiophron fulvipes* Curtis, 1833 – I/1: 1 ♂: Zamárdi, IV.
- Leiophron similis* Curtis, 1833 – VI/1: 1 ♂: Pécs, Szentkút, IV.
- Microctonus** Wesmael, 1835
- Microctonus aethiops* (Nees, 1834) – I/1: 2 ♂: Zamárdi, Töreki-láp, VIII. – VI/1: 1 ♀: Orfű, Szuadó, V. 1 ♂: Pécs, Misina déli lejtője, Orno–Quercetum-ban hálózva, VI. 1 ♀: Pécs, Tettye, V. – VI/2: 1 ♂: Zalavár, Diás (Kisbalaton), VI. 1 ♀: Mernye, Szana, VIII. 2 ♂: Vörs (Kisbalaton), IX. – V–VI és VIII–IX.
- Microctonus parvicornis* Ruthe, 1856 – I/1: 1 ♀: Siófok.
- Perilitus** Nees, 1818
- Perilitus falciger*, (Ruthe, 1856) – I/1: 1 ♂: Balatonszéplak, Töreki-láp, VI. – VI/1: 1 ♂: Mánfa, V. – V–VI. – Magyarországon 11 lelőhelyéről tudunk, a Dél-Dunántúlhoz legközelebb Tatán fordul elő.
- Perilitus rutilus* (Nees, 1811) – VI/1: 1 ♂ (det. Haeselbarth): Pécs, Jakab-hegy, V. 2 ♂: Pécs, Misina, V–VI. – VI/2: 1 ♂ ("Dinocampus rutilus Ns." det. Szépligeti): Fonyód. 1 ♂: Fonyód.
- Perilitus sicheli* Giard, 1895 – VI/2: 1 ♂: Nagyrada, IX. – Magyarországi lelőhelyei: Aggtelek és Bátorliget. Európában szórványosan előforduló faj.
- Peristenus** Förster, 1862
- Peristenus adelphocoridis* Loan, 1979 – VI/1: 1 ♂: Pécs, Kozári vadászház, VI. 1 ♀: Pécs, Tettye, V. – VI/2: 1 ♀: Zalalövő, V.
- Peristenus grandiceps* (Thomson, 1892) – VI/1: 2 ♀: Komló, Hidas-völgy, VI. 1 ♀: Komló, Mánfa, VI. 1 ♀: Komló, Zobák, IV. 1 ♀: Pécs, Éger-völgy, VI. 1 ♂: Pécs, Kozári vadászház, VI. 2 ♀: Pécs, Lapsi-út, VI. 1 ♂: Pécs, Mária-völgy, Kövesdi-tető, VI. 1 ♀: Pécs, Melegmányi-völgy, VI. 5 ♀: Pécs, Misina-tető, V–VI. 3 ♀ + 1 ♂: Pécs, Tubes, VI. 1 ♀: Pécsbánya, VI. – IV–VI, júniusban gyűjtötték legtöbbször.
- Peristenus laeviventris* (Ruthe, 1856) – VI/1: 1 ♀: Orfű, Szuadó, V.
- Peristenus nitidus* (Curtis, 1833) – VI/2: 3 ♀ + 1 ♂: Mernye, Somberek, Querceto–Carpinetum-ban hálózva, V. 1 ♀: Somogyaszaló, Deseda, Quercetum petraeae–cerris-ben Anthriscus silvestris-ről hálózva, V. – V.
- Peristenus obscuripes* (Thomson, 1892) – VI/2: 1 ♀: Nagyrákos, VI.
- Peristenus orchesiae* (Curtis, 1833) – VI/1: 1 ♂: Komló, Mánfa, VI. 3 ♂: Pécs, Kozári-erdő, VI. 2 ♂: Pécs, Misina, Orno–Quercetum-ban hálózva, VI. 3 ♂: Pécsbánya, VI. – VI/2: Vörs (Kisbalaton), VI.
- Peristenus pallipes* (Curtis, 1833) – I/1: 1 ♀ + 1 ♂: Zamárdi, VI. – VI/1: 2 ♀: Komló, Hidas-völgy, V. 1 ♀: Nagyarsány, Szársomlyó, IV. 1 ♂: Orfű, Szuadó, V. 4 ♂: Pécs, Dömörkapu, Orno–Quercetum-ban hálózva, IV. 1 ♂: Pécs, Tettye, V. 1 ♂: Pécsbánya, V. – VI/2: 3 ♂: Darány, ősbörökás, IV. 3 ♂: Mernye, Somberek, Querceto–Carpinetum-ban hálózva, V. 1 ♂: Osztópán, Anthriscus cerefolium-ról hálózva, V. 1 ♂: Zalalövő, V. – IV–VI.
- Peristenus picipes* (Curtis, 1833) – VI/1: 1 ♀: Hosszúhetény, V.
- Peristenus relictus* (Ruthe, 1856) – VI/2: 1 ♀: Darány, ősbörökás, IV.
- Peristenus rubricollis* (Thomson, 1892) – VI/1: 1 ♂: Hosszúhetény, V. – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, IV. 1 ♀ + 1 ♂: Mernye, VII. – IV–V és VII.
- Rilipertus** Haeselbarth, 1996
- Rilipertus intricatus* (Ruthe, 185) – VI/1: 1 ♀: Pécs, Kozári-erdő, VI.
- Syntretus** Förster, 1862
- Syntretus elegans* (Ruthe, 1856) – VI/2: 1 ♀: Simontornya, IV.
- Townesilitus** Haeselbarth et Loan, 1983
- Townesilitus aemulus* (Ruthe, 1856) – VI/1: 1 ♂: Hosszúhetény, V. 1 ♂: Pécs, Misina-tető, VI. – V–VI. – Európa déli kétharmadában általánosan elterjedt faj. Magyarországon eddig 11 lelőhelyen gyűjtötték.
- Townesilitus bicolor* (Wesmael, 1835) – I/1: 1 ♂ (det. Haeselbarth): Siófok.
- Townesilitus deceptor* (Wesmael, 1835) – VI/1: 1 ♂: Komló, Zobák-pusztá, IV.
- Townesilitus fulviceps* (Ruthe, 1856) – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, VI. – Shenefelt (1969: 108) szerint a következő európai országokból ismerjük: Németország, Svájc, Litvánia és Horvátország. Hazánkban csak a Fertő-Hanság Nemzeti Parkból (Kapuvár) közölték.
- GNAMPTODONTINAE**
- Gnamptodon** Haliday, 1837
- Gnamptodon decoris* Förster, 1862 (=G. bachmeieri Fischer, 1957) – VI/1: 1 ♀ + 1 ♂: Pécs, Misina déli lejtője, V. 1 ♀: Pécsvárad, IX.
- Gnamptodon pumilio* (Nees, 1834) (=Diraphus pygmaeus Wesmael, 1838) – VI/1: 1 ♀: Kisvaszar, Köszvényes-völgy, VI. 1 ♂: Pécs, Misina, VIII. – VI/2: Szentpéterfőldé, ex larva Stigmella microtheriella Stainton 1969 V 17 (Lep. Nepticulidae), leg. et educ. Szöcs. 1 ♂ (det. Achterberg): Vásárosbérc, ex Stigmella tiliae Frey (Lep. Nepticulidae) 1972 I 9 (labor nevelés), gazda tápnövénye: Tilia sp.
- HOMOLOBINAE**
- Homolobus** Förster, 1862
- Homolobus annulicornis* (Nees, 1834) – VI/1: 1 ♀: Pécs, Tubes, VIII.
- HORMIINAE**
- Chremylus** Haliday, 1833
- Chremylus elaphus* Haliday, 1833 – I/1: 1 ♀: Baja, VIII.
- Clinocentrus** Haliday, 1833
- Clinocentrus excubitor* (Haliday, 1836) – I/1: 1 ♂: Baja, ex larva Protapion apricans (Herbst) (Col. Apionidae) 1962 VII 26, gazda tápnövénye: Trifolium sp., leg. et educ. Fekete.
- Clinocentrus exsertor* (Nees, 1811) – VI/1: 1 ♀: Sikonda, VIII. – VI/2: 1 ♀: Iregszemcse, VII. 1 ♂: Mernye, VIII. – VII–VIII.
- Colastes** Haliday, 1833
- Colastes braconius* Haliday, 1833 – VI/1: 1 ♂: Szentlőrinc 1972 X 17, ex larva Tischeria gaunacella Duponchel (Lep. Tischeriidae) 1973 II 23 (labornevelés), gazda tápnövénye: Prunus domestica, leg. et educ. Szalay. 1 ♂: Villány 1977

- XI 17, ex larva *Phyllonorycter blancardella* Fabricius (Lep. Lithocolletidae) 1978 III 10 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Malus pumila*, leg. et educ. Szalay.
- Colastes flavitarsis* (Thomson, 1892) – VI/1: 1 ♀: Bakonya, 1975 XI 12, ex larva *Tischeria* sp. (Lep. Tischeriidae) 1976 II 10 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Prunus spinosa*, leg. et educ. Szalay. 1 ♂: Belvárdgyula, ex larva *Phyllonorycter blancardella* Fabricius (Lep. Lithocolletidae), 1973 II 20 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Malus pumila*, leg. et educ. Szalay. 1 ♂: Berkesd, ex larva *Parornix finitimella* Zeller (Lep. Gracillariidae) 1971 X 19, gazda tápnövénye: *Prunus avium*, leg. et educ. Szalay. 1 ♂: Berkesd, ex larva *Tischeria gaunacella* Duponchel (Lep. Tischeriidae) 1973 II 24 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Prunus domestica*, leg. et educ. Szalay. 1 ♀ + 1 ♂: Komló, 1 ♀: ex larva *Tischeria gaunacella* Duponchel (Lep. Gracillariidae), gazda tápnövénye: *Prunus avium*, 1 ♂: ex larva *Parornix finitimella* Zeller (Lep. Gracillariidae), gazda tápnövénye: *Prunus domestica*, 1971 X 1, leg. educ. Szalay. 1 ♀: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VII. 1 ♀: Pécs, ex larva *Stigmella staphyleae* Zimmermann (Lep. Nepticulidae) 1974 IX 17, gazda tápnövénye: *Staphylea pinnata*, leg. et educ. Szalay. 2 ♀: Pécs, Üszög, ex larva *Antispila pfeifferella* Hübner (Lep. Incurvariidae) 1973 X 1, gazda tápnövénye: *Cornus mas*, leg. et educ. Szalay. 1 ♀: Pécs, ex larva *Antispila treitschkiella* Fischer von Röslerstam (Lep. Incurvariidae) 1974 X 27, leg. et educ. Szalay. 1 ♂: Pécs, Reménypuszta, VI. 2 ♀ + 2 ♂: Pécsvárad, ex larva *Leucoptera melifoliella* O.G. Costa (Lep. Lyonetidae) 1971 X 7, gazda tápnövénye: *Malus pumila*, leg. et educ. Szalay. 1 ♀ + 1 ♂: Szabadszentkirály 1976 IX 21, ex larva *Tischeria gaunacella* Duponchel (Lep. Tischeriidae) 1976 X 4, gazda tápnövénye: *Prunus domestica*, leg. et educ. Szalay. – VI/2: 1 ♀: Szigetvár, Becefa, ex larva *Tischeria gaunacella* Duponchel (Lep. Tischeriidae) 1973 IX 19, gazda tápnövénye: *Prunus domestica*, leg. et educ. Szalay. 1 ♂: Szigetvár, 1973 X 30, ex larva *Phyllonorycter platani* Staudinger (Lep. Gracillariidae), 1974 III 21 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Platanus orientalis*, leg. et educ. Szalay.
- Colastes vividus* Papp, 1975 – VI/1: 1 ♀ (paratípus): Bóly 1973 XI 6, ex larva *Phyllonorycter cerasicolella* Herrich-Schäffer (Lep. Gracillariidae) 1973 XI 10, gazda tápnövénye: *Rhamnus catharticus*, leg. et educ. Szalay (Hym. Typ. No. 2299). 1 ♀: Magyarbóly 1974 X 12, ex larva *Phyllonorycter* sp. 1975 II 10 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Prunus avium*, leg. et educ. Szalay. – A fajt Magyarországról írtam le három példány (2 ♀ + 1 ♂) alapján Fenyőfő (♀ holotípus), Gyenediás (♂ allotípus) és Bóly (1 ♀ paratípus) lelőhelyekről. Azóta előkerült Franciaországban (Dijon: 1 ♀), Moldáviában és Ukrajnában (Tobias 1986a: 57). Aknázómoly gazdaállatát „*Lithocolletis cerasifoliella*” néven közöltem (Papp 1975: 415).
- Hormius** Nees, 1818
Hormius moniliatus (Nees, 1811) – I/1: 1 ♀: Zamárdi, Tőreki-láp, VIII. – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, VII. 1 ♀ + 1 ♂: Zalavár, Diás (Kisbatalon), VI (♂) és VIII (♀). – VI–VIII.
- Parahormius** Nixon, 1940
Parahormius proutus Papp, 1990 – VI/1: 2 ♀ (♀ holotípus és ♀ paratípus): Pécs, ex larva *Stigmella oxyacanthella* Stainton (Lep. Nepticulidae) 1974 IX, gazda tápnövénye: *Crataegus oxyacanthella*, leg. et educ. Szalay. 1 ♀ (paratípus): Szederkény, ex larva *Phyllonorycter* sp. (Lep. Gracillariidae) 1972 III 27 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Quercus rubra*, leg. et educ. Szalay. – A fajt a Dél-Dunántúlról írtam le (Papp 1990: 187); Magyarországon kívül még Macedóniából ismerjük.
- Rhysipolis** Foerster, 1862
Rhysipolis decorator (Haliday, 1836) – VI/1: 2 ♀: Bükkösd, X.
Rhysipolis mediator (Haliday, 1836) – VI/1: 1 ♀: Bicsérd, VIII. 1 ♂: Pécs, ex larva *Parornix* sp. (Lep. Gracillariidae) 1976 IX 1, gazda tápnövénye: *Crataegus monogyna*, leg. et educ. Szalay. 1 ♀: Pécs, 1977 X 19, ex larva *Phyllonorycter* sp. (Lep. Gracillariidae) 1978 III 25 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Coryllus avelana*, leg. et educ. Szalay. – VI/2: 1 ♀: Lasztonya, Borshely, Malaise-csapda, VI.
- Shawiana** Van Achterberg, 1983
Shawiana catenator (Haliday, 1836) – VI/1: 1 ♀: Kisvaszar, 1976 X 26, ex larva *Phyllonorycter quercifoliella* Zeller (Lep. Gracillariidae) 1977 I 4 (labornevelés), gazda tápnövénye: *Quercus cerris*, leg. et educ. Szalay.
- Xenarcha** Förster, 1862
Xenarcha lustrator (Haliday, 1836) – I/1: 1 ♀: Zamárdi, Tőreki-láp, *Populus nigra*-ról egyelve, VI. – VII/1: 1 ♀: Pécs, VIII. – VI és VIII.
- ICHNEUTINAE**
- Proterops** Wesmael, 1835
Proterops nigripennis Wesmael, 1835 – VI/2: 1 ♂: Simontornya.
- MACROCENTRINAE**
- Macrocentrus** Curtis, 1833
Macrocentrus (Macrocentrus) bicolor Curtis, 1833 – VI/2: 1 ♀: Fonyód.
Macrocentrus (Amicroplus) collaris (Spinola, 1808) – I/1: 2 ♀: Balatonszabadi, VIII. 6 ♀: Siófok, VII. 1 ♀: Zamárdi, VI. – VI/1: 1 ♀: Pécs, Makár-domb, V. – VI/2: 3 ♀: Fonyód.
Macrocentrus (Amicroplus) linearis (Nees, 1811) – VI/2: 3 ♀: Simontornya, VI.
Macrocentrus (Macrocentrus) marginator (Nees, 1811) – I/1: 1 ♀: Zamárdi.
Macrocentrus (Macrocentrus) nidulator (Nees, 1834) – VI/2: 1 ♀: Zalavár, Diás (Kisbatalon), VII. 1 ♀: Somogygeszti, IV. – IV és VII.
Macrocentrus (Macrocentrus) townesi Van Achterberg et Haeselbarth, 1983 – VI/2: 1 ♀: Zalavár, Diás, (Kisbatalon), VIII.
- MICROGASTRINAE**
- Apanteles** Förster, 1862
Apanteles metacarpalis Thomson, 1895 – I/1: 1 ♀: Siófok.
- Dolichogenidea** Viereck, 1911
Dolichogenidea appellator (Telenga, 1949) – I/1: 1 ♀: Balatonszabadi, VII.
- Glyptapanteles** Ashmead, 1805
Glyptapanteles liparidis (Bouché, 1834) – I/1: 2 ♀ + 1 ♂: Baja, ex larva *Lymantria dispar* Linnaeus (Lep., Lymantriidae) 1926 VI 6, leg. et educ. C. F. W. Muesebeck. – VI/1: 3 ♀ + 7 ♂: Turony, ex larva *Lymantria dispar* Linnaeus 1976 V 22, leg. et educ. Szegény Anna.
Glyptapanteles pallipes (Reinhard, 1880) – I/1: 1 ♀: Siófok. – VI/1: 1 ♀: Pécs, Misina, VI.

Iconella Mason, 1981

Iconella lacteoides (Nixon, 1965) – VI/2: 1 ♂: Zalavár, Diás (Kisbalaton), VIII.

Microgaster Latreille, 1804

Microgaster alebion Nixon, 1968 – VI/2: 1 ♀: Alsóbogát, *Pastinaca sativa*-ról egyelve, VII. 2 ♀: Mernye, VI: 1 ♀, VII: 1 ♀. 1 ♂: Mernye, Alsó-szőlő, *Conium maculatum*-ról egyelve, VI. 1 ♀: Mernye, Szana, VIII. 1 ♀: Örtilos, *Heracleum sphodylium*-ról egyelve, VII. 1 ♀: Somogyaszaló, Deseda, VII. 1 ♀: Somogyvár, Várdomb, VII. 2 ♀: Szentgálóskér, *Heracleum sphondylium*-ról egyelve, VII. 1 ♀: Toponár, Deseda, *Conium maculatum*-ról egyelve, VII. 1 ♀: Zákány, *Pastinaca sativa*-ról egyelve, VII.

Microgaster postica Nees, 1834 – VI/2: 2 ♂: Mernye, Szanna, VIII.

Protapanteles Ashmead, 1898

Protapanteles incertus (Ruthe, 1860) – 1 ♂: Zamárdi, VII.

MIRACINAE**Mirax** Haliday, 1833

Mirax rufilabris Haliday, 1833 – VI/1: 7 ♀ + 1 ♂: Pécs, Misina, ex larva *Trifurcula septembrella* Stainton (Lep., Nepticulidae) 5 ♀: 1965 XII 5–24 és 2 ♀ + 1 ♂: 1966 IV 11–16 (labor nevelés), gazda tápnövénye: *Hypericum hirsutum* Linnaeus, leg. et educ. Szöcs. – VI/2: 1 ♀: Szentpéterfőlde, ex larva *Stigmella microtheriella* Stainton (Lep. Nepticulidae) 1967 V 17, gazda tápnövénye: *Carpinus betulus* Linnaeus, leg. et educ. Szöcs.

NEONEURINAE**Elasmosoma** Ruthe, 1858

Elasmosoma berlinense Ruthe, 1858 – VI/1: 1 ♀: Siklós, VI. –VI/2: 1 ♀: Kaposvár, Malaise-csapda, VI. – Palearktikus elterjedésű és inkább szórványosan előforduló faj. Hazai lelőhelyeinek a száma nyolc, Dél-Dunántúlhoz legközelebb a Duna-Tisza közén gyűjtötték (Szabadszállás, Tompa).

Neoneurus Haliday, 1838

Neoneurus viennensis (Giraud, 1871) – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, VII. – Bár palearktikus elterjedésű faj mégis mindenhol ritka. Magyarországon két lelőhelyéről tudunk (Darány, Mátraháza: Csór-rét).

OPIINAE**Aulonotus** Ashmead, 1900

Aulonotus thomsoni (Fischer, 1971) – VI/1: 1 ♀: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VII. – Európai elterjedésű, szórványosan előforduló faj; a következő országokban tudunk kevés lelőhelyéről: Anglia, Franciaország, Svájc, Ausztria, Olaszország és a volt Csehszlovákia (Fischer 1997: 178). Hazánkban eddig csak Újszentmargitán találták.

Opius Wesmael, 1835

Opius (Nosopoea) cingulatus Wesmael, 1835 – VI/1: 1 ♀: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VII.

Opius (Opiothorax) levis Wesmael, 1835 – VI/1: 1 ♀: Komló, Zobák-puszta, VII. – VI/2: 1 ♀: Darány, ősbörökás, VI. 1 ♂: Mernye, Szana, VIII. 1 ♂: Zalavár, Vörs (Kisbalaton), VIII. – VI–VIII.

Opius (Opiothorax) loniceræ Fischer, 1958 – I/1: 1 ♀: Máriagyúd, Csukma, VII.

Opius (Opiothorax) mirabilis Fischer, 1958 – VI/1: 1 ♀: Nagyharsány, Szársomlyó, VI. – VI/2: 1 ♂: Darány, ősbörökás, VI. 1 ♀ + 1 ♂: Nemeske, védett erdő, VII. – VI–VII.

Opius (Opiothorax) opacus Fischer, 1968 – VI/2: Simontornya, *Euphorbia nitida*-ról hálózva, IV.

Opius (Pendopius) pendulus Haliday, 1837 – VI/2: 1 ♂: Zalalövő, V.

Opius (Opius) piceus Thomson, 1895 – VI/1: 1 ♂: Pécs, Tettye, Orno–Quercetum-ban hálózva, V. – VI/2: 1 ♀: Nagyrákos, VI.

Opius (Allophlebus) singularis Wesmael, 1835 – VI/2: 1 ♂: Nagykanizsa, VI.

Opius (Opiothorax) spretus Haliday, 1837 – VI/1: 1 ♂: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VII.

Utetes Förster, 1862

Utetes (Utetes) rotundiventris (Thomson, 1895) – VI/1: 1 ♀: Komló, Mánfa, Mélyvölgy, VI. 1 ♀: Pécs, VII. – VI/2: 2 ♀ + 1 ♂: Zákány, VIII.

PAMBOLINAE**Pambolus** Haliday, 1836

Pambolus biglumis (Haliday, 1836) (= *Arrhaphis dubius* Marshall, 1885, = *A. imminens* Marshall, 1885) – I/1: 2 ♂: Balatonszéplak, Töreki-láp, IX. – VI/2: Zalavár, Diás (Kisbalaton), VI. – VI és IX.

RHYSSALINAE**Oncophanes** Förster, 1862

Oncophanes laevigatus (Ratzeburg, 1852) – I/1: 1 ♂: Bóly, ex larva *Colybites phasianipennella* Hübner (Lep. Gracillariidae) 1973 X 12, gazda tápnövénye: *Rhamnura* sp.

ROGADINAE**Aleiodes** Wesmael, 1838

Aleiodes (Aleiodes) circumscriptus (Nees, 1834) – VI/2: 1 ♀: Mernye, Szana, VIII.

Aleiodes (Neorhogas) dimidiatus (Spinola, 1808) – VI/2: 2 ♀: Simontornya, VII.

A Dél-Dunántúlon kimutatott gyilkosfűrkész (Braconidae) fajok jegyzéke

A Dél-Dunántúl állatföldrajzi elhatárolása

– A Kárpát-medence mint állatföldrajzi faunakerület (MÓCZÁR 1967, 1972) egyik tája a Dél-Dunántúl, melyen három faunajárás osztozkodik, számozásukat feltüntetve ezek a következők: I/1 faunajárás: a Nagy-Alföld vagy *Eupannonicum* nyugati (dunántúli) beszögélése; VI/1 faunajárás: a Mecsek-hegység és a Villányi-hegyvidék vagy *Sopianicum*; VI/2 faunajárás: a teljes Somogyi dombvidék és a Zalai dombvidék keleti fele vagy *Praeillyricum*. A hét közleményemben (PAPP 1982–2004) a három faunajárásnak megfelelően csoportosítottam a faunisztikai adatokat.

A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész kutatottsága

– A Fertő-Hanság Nemzeti Park, a Bakony-hegység és az Alpokajla gyilkosfűrkész kutatása intézményes keretek között zajlott a 20. század második felében. A Fertő-Hanság Nemzeti Parkban 466, a Bakony-hegységben 928 és az Alpokajlán 552 braconida fajt mutattak ki (PAPP 2002, 2006, 2008). A Dél-Dunántúlon talált 660 faj méltán emeli a területet braconida szempontból a jól kikutatott területek sorába. Magyarországon összesen 1785 gyilkosfűrkész fajt regisztráltak, azaz a dél-dunántúli 660 faj az össz-fajszaám 37 %-át öleli fel. A 660 faj alcsládok szerint a következőképp oszlik meg, amit az alábbi táblázatban az alcsládok betűrendjében sorolunk fel:

1.	Agathidinae	20 faj / species
2a.	Alysiinae: Alysiini	57 faj / species
2b.	Alysiinae: Dacusini	106 faj / species
3.	Blacinae	8 faj / species
4.	Brachistinae	29 faj / species
5.	Braconinae	65 faj / species
6.	Cardiochilinae	1 faj / species
7.	Cenocoeliinae	1 faj / species
8.	Cheloninae	63 faj / species
9.	Doryctinae	15 faj / species
10.	Euphorinae	33 faj / species
11.	Gnamptodontinae	2 faj / species
12.	Helconinae	13 faj / species
13.	Homolobinae	4 faj / species
14.	Hormiinae	12 faj / species
15.	Ichneutinae	1 faj / species
16.	Macrocentrinae	6 faj / species
17.	Meteorinae	15 faj / species
18.	Microgastrinae	119 faj / species
19.	Miracinae	1 faj / species
20.	Neoneurinae	2 faj / species
21.	Opiinae	54 faj / species
22.	Orgilinae	12 faj / species
23.	Pambolinae	1 faj / species
24.	Rhyssalinae	2 faj / species
25.	Rogadinae	16 faj / species
26.	Sigalphinae	2 faj / species
	Összesen / Total	660 faj / species

A 660 fajszaám korántsem tekinthető véglegesnek. Előreláthatóan ez a száam közel kétszeresére fog növekedni, azaz 1000–1100-ra valószínűsíthető a Dél-Dunántúlon élő braconida fajok száma. Ugyanezt százalékosan kifejezve a hazai kimutatott 1785 braconida fajnak 56–61 %-a bizonyára él területünkön. Elsősorban a nagy fajszaámú alcsládok (pl. Alysiinae, Braconinae, Cheloninae, Euphorinae, Microgastrinae, Opiinae) fogják növelni a fajszaámot, mellettük néhány közepes fajszaámú alcslád (pl. Brachistinae, Helconinae, Meteorinae, Orgilinae, Rogadinae) is hozzá fog járulni a növekedéshez.

Magyarország gyilkosfűrkész (Braconidae) fajait 30 alcsládba soroljuk. Közelmúltbeli közleményemben 29 alcsládot neveztem meg; a 30. alcslád a Cosmophorinae, amit *Cosmophorus* génusz néven a Helconinae alcsládba helyeztem engedve a hagyományos besorolásnak (PAPP 2005: 161); a génusz alcsládi besorolása jobban érzékelteti taxonómiai elkülönülését. Az előző kimutatásból kitűnik, hogy a Dél-Dunántúlon a következő négy alcslád fajait nem mutattuk ki: Adeliinae, Cosmophorinae, Dirrhophinae és Microtypinae. A négy alcslád ún. kis-alcslád, azaz 1–2 faj tartozik hozzájuk. Várhatóan a jövő kutatásai során a négy alcslád bármely faja előkerülhet a Dél-Dunántúlon.

Új fajok a Dél-Dunántúlról

– 1959 és 1993 közti években 12 új braconida fajt írtam le, melyek típus-példányai (részben vagy valamennyi) a Dél-Dunántúlon kerültek elő. A 12 faj közül kilenc érvényes, azaz jelenleg is elfogadott faj (pl. TOBIAS 1986a), míg három fajnév junior szinonimának bizonyult. Az alábbiakban tételesen felsorolom a 12 taxont megadva az eredeti és (egyenlőség jel után) az esetlegesen megváltoztatott ma érvényes nevet, az eredeti közlés helyét, az alcsládi hovatartozást, a típus-példányok gyűjtési adatait, a három szinonimnak az érvényes (senior szinonim = sen. syn.) nevé; az új *Apanteles* fajok esetében pedig a jelenlegi generikus nevet, pl. *Apanteles* → *Dolichognidea* (figyelembe véve a Mason-féle *Apanteles* s.l. generikus beosztást).

1.) *Apanteles aptus* Papp, 1977 jun. syn. = *A. corvinus* Reinhard, 1880 sen. syn. (az *A. aptus* leírás helye: Anns hist.-nat. Mus. natn. hung. 1977 69: 201) (Microgastrinae), ♀ holotípus: Nagyharsány, Szársomlyó, 1976 V 19, leg. Papp J.

2.) *Apanteles mihalyii* Papp, 1973 jun. syn. = *Protapanteles incertus* (Ruthe, 1859) sen. syn. (az *A. mihalyii* leírás helye: Anns hist.-nat. Mus. natn. hung. 1973 65: 296) (Microgastrinae), ♂ allotípus (=paratípus): Pécs, Misina déli lejtője, 1966 V 20, leg. Móczár L. (továbbá: ♀ holotípus: Porva, Cuha-völgy, 1 ♀ paratípus: Szár).

3.) *Apanteles* → *Dolichogenidea mimi* (Papp, 1974) (Anns hist.-nat. Mus. natn. hung. 1974 66: 325) (Microgastrinae), ♀ holotípus + 1 ♀ paratípus: Zamárdi, Tóközpuszta, 1953 IX 11, leg. Mihályi (holotípus) és 1953 IX 16, leg. Móczár L. (paratípus) (továbbá: 4 ♀ paratípus: Dömsöd: Apajpuszta, Hajdúszoboszló, Kecskemét és Kelebia lelőhelyekről).

4.) *Apanteles* → *Dolichogenidea sophiae* (Papp, 1972) (Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 1972 64: 340) (Microgastrinae), 1 ♀ paratípus: Zamárdi-felső, 8–9 VIII 1966, leg. Móczár L. (továbbá: ♀ holotípus + 1 ♀ paratípus: Iharkút, ♂ allotípus = paratípus: Leányfalu; 3 ♀ paratípus: Felsőörs, Fenyőfő: Kisszépalma, Hárskút: Esztergáli-völgy; 3 ♂ paratípus: Bükk-hegység, fennsík, Ugod: Huszárokélpusztá, Vác: Cselöte).

5.) *Apanteles* → *Dolichogenidea szalayi* (Papp, 1977) (Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 1977 69: 214) (Microgastrinae), ♀ holotípus + 1 ♀ paratípus: Pécs, 1974 X 18 (gazda gyűjtési ideje), ex larva (*Parectopa* →) *Micrurapteryx kollariella* Zeller (Lep. Gracillariidae) 1974 XI 10 (labornevelés), leg. et educ. Szalay L. (továbbá: ♂ allotípus = paratípus: Budakeszi).

6.) *Colastes vividus* Papp, 1975 (Acta zool. hung. 1975 21: 415) (Hormiinae), 1 ♀ paratípus: Bóly, ex larva *Phyllonorycter cerasicolella* Herrich-Schaeffer (Lep. Lithocolletidae), 1973 XI 6 (labornevelés), leg. et educ. Szalay L. (továbbá: ♀ holotípus: Fenyőfő: Kőrös-hegy és 1 ♂ allotípus = paratípus: Gyenesdiás).

7.) *Microgaster subtilipunctata* (Papp, 1959) sen. syn. (eredetileg *M. deprimator* var. *subtilipunctata*: Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 1959 51: 409) (= *M. obsepiens* Nixon, 1968 jun. syn.) (Microgastrinae), ♂ allotípus = paratípus: Zamárdi, 1949 VII 6, leg. Soós Á., 1 ♂ paratípus: Vörs (Kisbalaton), 1950 VIII 30, leg. Bajári E., Móczár L. és Somfai E. (továbbá: ♀ holotípus: Peér).

8.) *Opius (Utetes) brutus* Papp, 1978 jun. syn. = *Apodesmia ocellatus* (Wesmael, 1835) sen. syn. (az *O. brutus* leirási helye: Acta zool. hung. 1978 24: 363) (Opiinae), ♀ holotípus: Komló, Hidasi-völgy (Mecsek-hegység), 1966 V 22, leg. Móczár L.

9.) *Opius (Opius) circinus* Papp, 1979 (Acta zool. hung. 1979 25: 347) (Opiinae), ♂ allotípus = paratípus: Komló, Mária-völgy, 1959 V 13, leg. Móczár L. (továbbá: ♀ holotípus: Tiszasziget, 2 ♀ paratípus: Bakonybél: Vörös János séd és Nagyvisnyó: Nagy-rét).

10.) *Parahormius prontus* Papp, 1990 (Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 1990 82: 187) (Hormiinae), ♀ holotípus + 1 ♀ paratípus: Pécs, ex larva *Stigmella oxyacanthella* Stainton (Lep. Nepticulidae), 1974 IX 27 (labornevelés), leg. et educ. Szalay L.; 1 ♀ paratípus: Szederkény, ex larva *Phyllonorycter* sp. (Lep. Lithocolletidae), 1972 III 27 (labornevelés), leg. et educ. Szalay L. (továbbá: 1 ♀ paratípus: Tihany, 1 ♀ paratípus: Macedónia: Štip).

11.) *Polemochartus aboletus* Papp, 1993 (Annls hist.-nat. Mus. natn. hung. 1993 84: 156) (Alysiinae: Dacnusiini), ♀ holotípus: Fonyódliget, 1987 III 18 és 1988 I 15 (gazda gyűjtési ideje), ex larva *Lipara similis* Schiner (Dipt. Chloropidae), leg. et educ. Delyné Draskovits Ágnes (továbbá: 6 ♀ + 8 ♂ paratípus négy magyarországi és 4 ♀ + 1 ♂ paratípus egy svájci lelőhelyről).

12.) *Schizoprymnus tantalus* Papp, 1981 (Acta zool. hung. 1981 27: 374) (Brachistinae), 1 ♀ paratípus: Balatonszabadi, 1977 VI 21, leg. Sín et Vojnits (továbbá: ♀ holotípus: Zám, 8 ♀ + 3 ♂ paratípus hat magyarországi, 1 ♀ paratípus egy görögországi és 2 ♂ paratípus egy törökországi lelőhelyről).

A dél-dunántúli gyilkosfűrkészek gyűjtői

– A 660 gyilkosfűrkész faj kimutatása kerekítve három-ezer példány gyűjtésével (és feldolgozásával) vált lehetségessé. A példányok összegyűjtését 34 hivatásos és műkedvelő természet kutató végezte el. A példányok zömét 11 kutató fáradozásának köszönhetjük: Bajári Erzsébet, Biró Lajos, Józán Zsolt, Mihályi Ferenc, Móczár László, Papp Jenő, Pillich Ferenc, Podlussány Attila, Rozner István, Sólymos Béláné és Szalay László. Alkalmoszerű gyűjtéssel további 23 gyűjtő / kutató működött közre: Deseő Katalin, Erdős József, Fekete Károly, Fodor Sándor, Gebhardt Antal, Györfi János, Horváth Géza, Kakas Józsefné, Kaszab Zoltán, Kovács Lajos, Leskó Gizella, Móczár Miklós, Papp László, Somfai Edit, Soós Árpád, Szabó János Barna, Szalay-Marzsó László, Szépliget Győző, Szilády Zoltán, Szócs József, Vojnits András, Zombori Lajos és Zsirkó Gizella. Valamennyi közreműködő gyűjtőnek e helyen is megkülönböztetett köszönetünket fejezzük ki áldozatos és fáradtságos munkájukért.

A dél-dunántúli gyilkosfűrkészek jegyzéke / Checklist of the braconids of Southern Transdanubia

AGATHIDINAE

Agathis assimilis Kokujev, 1895
Agathis fulmeki Fischer, 1957
Agathis fuscipennis (Zetterstedt, 1838)
Agathis griseifrons Thomson, 1895
Agathis lugubris (Förster, 1862)
Agathis malvacearum Latreille, 1805
Agathis melpomene Nixon, 1986
Agathis nigra Nees, 1812
Agathis rufipalpis Nees, 1812
Agathis tibialis Nees, 1812
Agathis varipes Thomson, 1895
Bassus dimidiator (Nees, 1834)
Bassus fortipes (Reinhard, 1867)
Bassus linguarius (Nees, 1812)
Bassus rufipes (Nees, 1812)
Bassus rugulosus (Nees, 1834)
Bassus tumidulus (Nees, 1812)
Cremonops desertor (Linnaeus, 1758)
Disophrys caesa (Klug, 1835)
Earinus elator (Fabricius, 1804)

ALYSIINAE: Alysiini

Alysia foersteri Shenefelt, 1974
Alysia lucia Haliday, 1838
Alysia manducator (Panzer, 1799)
Alysia subaptera Thomson, 1895
Alysia tipulae (Scopoli, 1764)
Aphaereta brevis Tobias, 1962
Aphaereta difficilis Nixon, 1939
Asobara rufescens Förster, 1862
Asobara tabida (Nees, 1834)
Aspilota delicata Fischer, 1973
Dapsilarthra rufiventris (Nees, 1812)
Dapsilarthra subtilis (Förster, 1862)
Dinotrema concinnum (Haliday, 1838)
Dinotrema crassicauda (Thomson, 1895)
Dinotrema cruciatum (Fischer, 1973)

Dinotrema dimorpha (Fischer, 1976)
Dinotrema divisum (Stelfox et Graham, 1950)
Dinotrema incarnatum (Fischer, 1973)
Dinotrema latifemur (Fischer, 1974)
Dinotrema leptocauda (Fischer, 1976)
Dinotrema macrocera (Thomson, 1895)
Dinotrema mediocorne (Fischer, 1973)
Dinotrema nigricornis (Thomson, 1895)
Dinotrema occipitale (Fischer, 1973)
Dinotrema paucicrenis (Fischer, 1973)
Dinotrema puliciforme (Fischer, 1973)
Dinotrema semicompressum (Stelfox et Graham, 1949)
Dinotrema significarium (Fischer, 1973)
Dinotrema vituperata (Fischer, 1974)
Idiasta dichrocera Königsman, 1960
Orthostigma cratospilum (Thomson, 1895)
Orthostigma laticeps (Thomson, 1895)
Orthostigma longitudine Königsman, 1969
Orthostigma mandibulare (Tobias, 1962)
Orthostigma maculipes (Haliday, 1838)
Orthostigma pumilio (Nees, 1834)
Orthostigma sculpturatum Tobias, 1962
Orthostigma sordipes (Thomson, 1895)
Pentapleura angustula (Haliday, 1838)
Pentapleura fuliginosa (Haliday, 1838)
Pentapleura pumilio (Nees, 1812)
Phaenocarpa eugenia (Haliday, 1838)
Phaenocarpa flavipes (Haliday, 1838)
Phaenocarpa livida (Haliday, 1838)
Phaenocarpa nitida (Thomson, 1895)
Phaenocarpa picinervis (Haliday, 1838)
Phaenocarpa pullata (Haliday, 1838)
Phaenocarpa ruficeps (Nees, 1811)
Phaenocarpa subruficeps Gurasashvili, 1983
Phaenocarpa tacita Stelfox, 1941
Phaenocarpa theodori (Snellen van Vollenhoven, 1878)
Prosapha speculum (Haliday, 1838)
Synaldis concolor (Nees, 1811)
Synaldis mandibulata Fischer, 1970
Synaldis sulcata Fischer, 1962
Tanycarpa bicolor (Nees, 1812)
Trachyusa aurora (Haliday, 1838)

ALYSIINAE: Dacnusiini

Antrusa flavicoxa (Thomson, 1895)
Antrusa melanocera (Thomson, 1895)
Chorebus affinis (Nees, 1812)
Chorebus angelicae (Nixon, 1945)
Chorebus anita (Nixon, 1943)
Chorebus aphantus (Marshall, 1895)
Chorebus artemisellus Griffiths, 1968
Chorebus asramenes (Nixon, 1943)
Chorebus baeticus Griffiths, 1967
Chorebus bathyzonus (Marshall, 1895)
Chorebus brevicornis (Thomson, 1895)
Chorebus brevifemur (Tobias, 1962)
Chorebus caelebs (Nixon, 1944)
Chorebus caesariatus Griffiths, 1967
Chorebus compressiventris (Telenga, 1934)
Chorebus coxator (Thomson, 1895)
Chorebus credne (Nixon, 1944)
Chorebus cubocephalus (Telenga, 1934)
Chorebus cylindricus (Telenga, 1934)
Chorebus cyparissus (Nixon, 1944)
Chorebus dagda (Nixon, 1943)

Chorebus diremtus (Nees, 1834)
Chorebus dironus (Nixon, 1945)
Chorebus endymion Griffiths, 1967
Chorebus enephes (Nixon, 1945)
Chorebus eros (Nixon, 1937)
Chorebus esbelta (Nixon, 1937)
Chorebus euryale (Nixon, 1944)
Chorebus femoratus (Tobias, 1962)
Chorebus galii Griffiths, 1984
Chorebus geminus (Tobias, 1962)
Chorebus gentianae Griffiths, 1967
Chorebus glabriculus (Thomson, 1895)
Chorebus gracilis (Nees, 1834)
Chorebus heringianus Griffiths, 1968
Chorebus incertus (Goureau, 1851)
Chorebus iridis Griffiths, 1968
Chorebus karelicus Tobias, 1986
Chorebus kirvus Tobias, 1999
Chorebus lar (Morley, 1924)
Chorebus lateralis (Haliday, 1838)
Chorebus leptogaster (Haliday, 1838)
Chorebus maculigastrus Shenefelt, 1974
Chorebus melanophytobiae Griffiths, 1968
Chorebus merellus (Nixon, 1937)
Chorebus metallicus Griffiths, 1968
Chorebus misellus (Marshall, 1895)
Chorebus mitrus (Nixon, 1945)
Chorebus mucronatus (Telenga, 1934)
Chorebus nanus (Nixon, 1943)
Chorebus nitidus (Tobias, 1966)
Chorebus oritias (Nixon, 1945)
Chorebus ornatus (Telenga, 1934)
Chorebus ovalis (Marshall, 1896)
Chorebus parvungulus (Thomson, 1895)
Chorebus petiolatus (Nees, 1834)
Chorebus pseudomisellus Griffiths, 1968
Chorebus pulchellus Griffiths, 1967
Chorebus resus (Nixon, 1937)
Chorebus rhanis (Nixon, 1943)
Chorebus rubicundus Griffiths, 1968
Chorebus scabiosae Griffiths, 1967
Chorebus senilis (Nees, 1812)
Chorebus siniffa (Nixon, 1937)
Chorebus stenocera (Thomson, 1895)
Chorebus subasper Griffiths, 1968
Chorebus subfuscus Griffiths, 1968
Chorebus tamaris (Nixon, 1943)
Chorebus trjapitzini Tobias, 1986
Chorebus uliginosus (Haliday, 1839)
Chorebus venustus (Tobias, 1962)
Chorebus vitripennis Griffiths, 1968
Coelinidea elegans (Curtis, 1829)
Coelinidea gracilis (Curtis, 1829)
Coelinidea nigra (Nees, 1811)
Coelinidea ruficollis (Herrich-Schäffer, 1838)
Coelinidea viduum (Curtis, 1829)
Dacnusa alpestris Griffiths, 1967
Dacnusa angelicina Griffiths, 1967
Dacnusa aquilegiae Marshall, 1896
Dacnusa areolaris (Nees, 1811)
Dacnusa astarte (Nixon, 1948)
Dacnusa cerperes Nixon, 1948
Dacnusa discolor (Förster, 1862)
Dacnusa dryas (Nixon, 1948)
Dacnusa evadne Nixon, 1937

Dacnusa laevipectus Thomson, 1895
Dacnusa liopleuris Thomson, 1895
Dacnusa longiradialis Nixon, 1937
Dacnusa macrospila (Haliday, 1839)
Dacnusa maculipes Thomson, 1895
Dacnusa melicerta (Nixon, 1954)
Dacnusa metula (Nixon, 1954)
Dacnusa monticola (Förster, 1862)
Dacnusa plantaginis Griffiths, 1967
Dacnusa radialis Tobias, 1966
Dacnusa sibirica Telenga, 1934
Dacnusa temula (Haliday, 1839)
Dacnusa veronicae Griffiths, 1967
Exotela obscura Griffiths, 1967
Exotela phryne (Nixon, 1954)
Protodacnusa ruthi Griffiths, 1964
Protodacnusa tristis (Nees, 1834)
Synelix brevicornis Burghel, 1960
Trachionus hians (Nees, 1816)
Trachionus rugosus (Zaykov, 1982)

BLACINAE

Blacus achterbergi Haeselbarth, 1976
Blacus errans (Nees, 1811)
Blacus exilis (Nees, 1811)
Blacus humilis (Nees, 1811)
Blacus maculipes (Wesmael, 1835)
Blacus nitidus Haeselbarth, 1973
Blacus ruficornis (Nees, 1811)
Blacus tripudians Haliday, 1835

BRACHISTINAE

Aliolus sudeticus Šnoflák, 1953
Allodorus lepidus (Haliday, 1835)
Allodorus semirugosus (Nees, 1816)
Eubazus atricornis (Ratzeburg, 1848)
Eubazus flavipes (Haliday, 1835)
Eubazus fuscipalpis (Wesmael, 1835)
Eubazus fuscipes (Herrich-Schäffer, 1838)
Eubazus gallicus (Reinhard, 1867)
Eubazus parvulus (Ruthe, 1867)
Eubazus ruficoxis (Wesmael, 1835)
Polydegmon sinuatus Förster, 1862
Schizoprymnus ambiguus (Nees, 1816)
Schizoprymnus angustatus (Herrich-Schäffer, 1838)
 =*S. subangustatus* Tobias, 1976
Schizoprymnus bidentulus (Szépligeti, 1901)
Schizoprymnus cataphractus (Šnoflák, 1953)
Schizoprymnus pullatus (Dahlbom, 1833)
 =*S. globosus* (Szépligeti, 1898)
 =*S. rufipes* (Herrich-Schäffer, 1838)
Schizoprymnus nigripes (Thomson, 1892)
Schizoprymnus obscurus (Nees, 1816)
Schizoprymnus opacus (Thomson, 1892)
Schizoprymnus pallidipennis (Herrich-Schäffer, 1838)
Schizoprymnus parvus (Thomson, 1892)
Schizoprymnus sculpturatus (Šnoflák, 1953)
Schizoprymnus tantalus Papp, 1981
Schizoprymnus terebralis (Šnoflák, 1953)
Triaspis aciculatus (Ratzeburg, 1848)
Triaspis caudatus (Nees, 1816)
Triaspis floricola (Wesmael, 1835)
Triaspis obscurellus (Nees, 1816)
Triaspis thoracicus (Curtis, 1860)

BRACONINAE

Atanycolus denigrator (Linnaeus, 1758)
Atanycolus fulviceps (Kriechbaumer, 1898)
Atanycolus initiator (Fabricius, 1793)
Baryproctus barypus (Marshall, 1885)
Bracon abbreviator Nees, 1834
Bracon alutaceus Szépligeti, 1901
Bracon arcuatus Thomson, 1894
Bracon atrator Nees, 1834
Bracon chrysostigma Grese, 1928
Bracon cingulator Szépligeti, 1901
Bracon corruptor Szépligeti, 1901
Bracon curticaudis Szépligeti, 1901
Bracon delibator Haliday, 1833
Bracon dichromus Wesmael, 1838
Bracon epitriptus Marshall, 1885
Bracon erraticus Wesmael, 1838
 =*B. aestivalis* Szépligeti, 1901
Bracon exhilarator Nees, 1834
Bracon fortipes Wesmael, 1838
Bracon fulvipes Nees, 1834
 =*B. semirugosus* Szépligeti, 1901
Bracon grandiceps Thomson, 1894
Bracon hungaricus (Szépligeti, 1896)
Bracon illyricus Marshall, 1888
Bracon immutator Nees, 1834
Bracon intercessor Nees, 1834
Bracon leptus Marshall, 1897
Bracon lividus Telenga, 1936
Bracon longicollis Wesmael, 1838
Bracon longulus Thomson, 1894
Bracon macrurus Thomson, 1892
Bracon marshalli Szépligeti, 1901
Bracon minutator (Fabricius, 1798)
 =*B. tener* Szépligeti, 1901
Bracon obscurator Nees, 1811
Bracon orbus Papp, 1981
Bracon osculator Nees, 1811
Bracon parvicornis Thomson, 1894
Bracon parvulus Wesmael, 1838
 =*B. fumipennis* Thomson, 1894
Bracon pectoralis Wesmael, 1838
Bracon peroculatus Wesmael, 1838
Bracon picticornis Wesmael, 1838
Bracon piger Wesmael, 1838
Bracon romani Fahringer, 1927
 =*praetemissus* Marshall, 1885
Bracon rugulosus Szépligeti, 1901
Bracon schmiedeknechti Fahringer, 1927
Bracon stshegolevi Telenga, 1933
Bracon subrugosus Szépligeti, 1901
 =*quinquemaculatus* Szépligeti, 1901
 =*subglaber* Szépligeti, 1901
Bracon terebella Wesmael, 1838
Bracon titubans Wesmael, 1838
Bracon trucidator Marshall, 1888
Bracon urinator (Fabricius, 1798)
Bracon variator Nees, 1811
Bracon variegator Spinola, 1808
Cyanopterus flavator (Fabricius, 1793)
Habrobracon hebetor (Say, 1836)
Habrobracon concolorans Marshall, 1900
 =*H. nigricans* Szépligeti, 1901
Habrobracon ponticus Tobias, 1986
Habrobracon radialis Telenga, 1936

Iphiaulax impostor (Scopoli, 1763)
Iphiaulax mactator (Klug, 1817)
Pseudovipio castrator (Fabricius, 1798)
Pseudovipio inscriptor (Nees, 1834)
Vipio appellator (Nees, 1834)
Vipio intermedius Szépligeti, 1896
Vipio longicauda (Boheman, 1853)
 = *V. nominator* (Fabricius, 1793)
Vipio tentator (Rossi, 1790)
Vipio terrefactor (Villiers, 1789)

CARDIOCHILINAE

Cardiochiles saltator (Fabricius, 1781)

CENOCOELIINAE

Cenocoelius secalis (Linnaeus, 1758)

Cheloninae

Ascogaster albitarsus Reinhard, 1867
Ascogaster annularis (Nees, 1816)
Ascogaster armata Wesmael, 1835
Ascogaster bicarinata (Herrich-Schäffer, 1838)
Ascogaster brevicornis Wesmael, 1835
Ascogaster caucasica Kokujev, 1895
Ascogaster dentifer Tobias, 1976
Ascogaster dispar Fahringer, 1934
Ascogaster gonocephala Wesmael, 1835
Ascogaster grahami Huddleston, 1984
Ascogaster klugii (Nees, 1816)
Ascogaster quadridentata Wesmael, 1835
Ascogaster scabricula (Dahlbom, 1833)
Ascogaster varipes Wesmael, 1835
Chelonus annulatus (Nees, 1816)
Chelonus asiaticus Telenga, 1941
Chelonus bimaculatus Szépligeti, 1896
Chelonus brachyurus Thomson, 1874
Chelonus breviventris Thomson, 1874
Chelonus caradrinae Kokujev, 1914
Chelonus contrarius Tobias, 1964
Chelonus corvulus Marshall, 1885
Chelonus cylindrus (Klug, 1816)
Chelonus elongatus Szépligeti, 1898
Chelonus humilis Thomson, 1874
Chelonus inanitus (Linnaeus 1767)
Chelonus jaicus Tobias, 1972
Chelonus mirandus Tobias, 1964
Chelonus obscuratus Herrich-Schäffer, 1838
Chelonus oculator (Fabricius, 1775)
Chelonus pannonicus Szépligeti, 1896
Chelonus productus Herrich-Schäffer, 1838
Chelonus scabrator (Fabricius, 1793)
Chelonus subannulatus Abdinbekova, 1971
Chelonus submuticus Wesmael, 1835
Chelonus subseticornis Tobias, 1971
Chelonus wesmaeli Curtis, 1837
Microchelonus atripes (Thomson, 1874)
Microchelonus brevigensis (Tobias, 1964)
Microchelonus brevis Tobias, 1976
Microchelonus caucasicus (Abdinbekova, 1967)
Microchelonus contractus (Nees, 1816)
Microchelonus erosus (Herrich-Schäffer, 1838)
Microchelonus exilis (Marshall, 1885)
Microchelonus fenestratus (Nees, 1816)
Microchelonus incisus Tobias, 1986
Microchelonus luzhetzkji (Tobias, 1966)

Microchelonus microphthalmus (Wesmael, 1838)
Microchelonus pellucens (Nees, 1816)
Microchelonus pusillus (Szépligeti, 1908)
Microchelonus retusus (Nees, 1816)
Microchelonus risorius (Reinhard, 1867)
Microchelonus rubriventris (Tobias, 1988)
Microchelonus subcontractus (Abdinbekova, 1971)
Microchelonus subsulcatus (Herrich-Schäffer, 1838)
Microchelonus sulcatus (Jurine, 1807)
Phanerotoma acuminata Szépligeti, 1908
Phanerotoma atra Šnoflák, 1951
Phanerotoma dentata (Panzer, 1805)
Phanerotoma diversa (Walker, 1874)
Phanerotoma tritoma (Marshall, 1898)
Phanerotomella bisulcata (Herrich-Schäffer, 1838)
Phanerotomella rufa (Marshall, 1898)

DORYCTINAE

Dendrosoter protuberans (Nees, 1834)
Doryctes heydeni Reinhard, 1865
Doryctes leucogaster (Nees, 1834)
Ecphylus silesiacus (Ratzeburg, 1848)
Heterospilus caesus (Nees, 1834)
Monolexis fuscicornis Förster, 1862
Ontsira antica (Wollaston, 1858)
Ontsira imperator (Haliday, 1836)
Pareucorystes varinervis Tobias, 1961
Polystenus rugosus Förster, 1862
Rhopetrocentrus piceus Marshall, 1897
Spathius curvicaudis Ratzeburg, 1844
Spathius erythrocephalus Wesmael, 1838
Spathius exarator (Linnaeus, 1758)
Spathius rubidus (Rossi, 1794)

EUPHORINAE

Allurus lituratus (Haliday, 1835)
Centistes cuspidatus (Haliday, 1833)
Chrysopophthorus hungaricus (Zilahi-Kiss, 1927)
Dinocampus coccinellae (Schränk, 1802)
Leiophron apicalis Haliday, 1833
Leiophron clypealis Tobias, 1986
Leiophron deficiens (Ruthe, 1856)
Leiophron duploclaviventris Shenefelt, 1969
Leiophron fascipennis (Ruthe, 1856)
Leiophron fulvipes Curtris, 1833
Leiophron similis Curtis, 1833
Microctonus aethiops (Nees, 1834)
Microctonus parvicornis Ruthe, 1856
Perilitus falciger (Ruthe, 1856)
Perilitus rutilus (Nees, 1811)
Perilitus sicheli Giard, 1895
Peristenus adelphocoridis Loan, 1979
Peristenus grandiceps (Thomson, 1892)
Peristenus laeviventris (Ruthe, 1856)
Peristenus nitidus (Curtis, 1833)
Peristenus obscuripes (Thomson, 1892)
Peristenus orchesia (Curtis, 1833)
Peristenus pallipes (Curtis, 1833)
Peristenus picipes (Curtis, 1833)
Peristenus relictus (Ruthe, 1856)
Peristenus rubricollis (Thomson, 1892)
Pygostolus falcatus (Nees, 1834)
Rilipertus intricatus (Ruthe, 1856)
Syntretus elegans (Ruthe, 1856)
Townesilitus aemulus (Ruthe, 1856)

Townesilitus bicolor (Wesmael, 1835)
Townesilitus deceptor (Wesmael, 1835)
Townesilitus fulviceps (Ruthe, 1856)

GNAMPTODONTINAE

Gnamptodon decoris Förster, 1862
Gnamptodon pumilio (Nees, 1834)

HELCONINAE

Aspicolpus carinator (Nees, 1811)
Baeacis abietis (Ratzeburg, 1844)
Baeacis intermedia Förster, 1862
Diospilus capito (Nees, 1834)
Diospilus ephippium (Nees, 1834)
Diospilus fusciventris Hellén, 1958
Diospilus morosus Reinhard, 1862
Diospilus nigricornis (Wesmael, 1835)
Diospilus oleraceus Haliday, 1833
Diospilus productus Marshall, 1894
Helcon angustator Nees, 1812
Helcon nunciator (Fabricius, 1793)
Helcon tardator (Nees, 1812)

HOMOLOBINAE

Homolobus annulicornis (Nees, 1834)
Homolobus discolor (Wesmael, 1835)
Homolobus infumator (Lyle, 1914)
Homolobus truncator (Say, 1828)

HORMIINAE

Chremylus elaphus Haliday, 1833
Clinocentrus excubitor (Haliday, 1836)
Clinocentrus exsetor (Nees, 1811)
Colastes braconius Haliday, 1833
Colastes flavitarsis (Thomson, 1892)
Colastes vividus Papp, 1975
Hormius moniliatus (Nees, 1811)
Parahormius prontus Papp, 1990
Rhysipolis decorator (Haliday, 1836)
Rhysipolis mediator (Haliday, 1836)
Shawiana catenator (Haliday, 1836)
Xenarcha lustrator (Haliday, 1836)

ICHNEUTINAE

Proterops nigripennis Wesmael, 1835

MACROCENTRINAE

Macrocentrus bicolor Curtis, 1833
Macrocentrus collaris (Spinola, 1808)
Macrocentrus linearis (Nees, 1811)
Macrocentrus marginator (Nees, 1811)
Macrocentrus nidulator (Nees, 1834)
Macrocentrus townesi Van Achterberg et Haeselbarth, 1983

METEORINAE

Meteorus abdominalis (Nees, 1811)
Meteorus abscissus Thomson, 1895
Meteorus affinis (Wesmael, 1835)
Meteorus cespitator (Thunberg, 1822)
Meteorus cinctellus (Spinola, 1808)
Meteorus consimilis (Nees, 1834)
Meteorus ictericus (Nees, 1811)
Meteorus jaculator (Haliday, 1835)
Meteorus obfuscatus (Nees, 1811)
Meteorus pulchricornis (Wesmael, 1835)

Meteorus rubens (Nees, 1811)
Meteorus unicolor (Wesmael, 1835)
Meteorus versicolor (Wesmael, 1835)
Zele chlorophthalmus (Spinola, 1808)
Zele deceptor (Wesmael, 1835)

MICROGASTRINAE

Apanteles ater (Ratzeburg, 1852)
Apanteles atreus Nixon, 1973
Apanteles brunnistigma (Abdinbekova, 1969)
Apanteles carpatus (Say, 1836)
Apanteles corvinus Reinhard, 1880
Apanteles evanidus Papp, 1975
Apanteles ingenuoides Papp, 1971
Apanteles lenea Nixon, 1976
Apanteles metacarpalis Thomson, 1895
Apanteles obscurus (Nees, 1834)
Apanteles xanthostigma (Haliday, 1834)
Choeras arene (Nixon, 1973)
Choeras dorsalis (Spinola, 1808)
Choeras parasitellae (Bouché, 1834)
Choeras ruficornis (Nees, 1834)
 =*Apanteles hedymeles* Nixon, 1973
Choeras validus (Thomson, 1895)
Cotesia abjecta (Marshall, 1885)
Cotesia affinis (Nees, 1834)
Cotesia cajae (Bouché, 1834)
Cotesia callimoe (Nixon, 1974)
Cotesia chares (Nixon, 1965)
Cotesia cupreus (Lyle, 1925)
Cotesia eulipis (Nixon, 1974)
Cotesia euryale (Nixon, 1974)
Cotesia gades (Nixon, 1974)
Cotesia gastropachae (Bouché, 1834)
Cotesia geryonis (Marshall, 1885)
Cotesia glomerata (Linnaeus, 1758)
Cotesia hyphanthiae (Riley, 1887)
Cotesia jucunda (Marshall, 1885)
Cotesia kurdjumovi (Telenga, 1955)
Cotesia limbata (Marshall, 1885)
Cotesia lineola (Curtis, 1830)
Cotesia nothus (Marshall, 1885)
Cotesia ofella (Nixon, 1974)
Cotesia plutellae (Kurdjumov, 1912)
Cotesia praepotens (Haliday, 1834)
Cotesia rubecula (Marshall, 1885)
Cotesia ruficrus (Haliday, 1834)
Cotesia saltator (Thunberg, 1822)
Cotesia saltatoria (Balevski, 1980)
Cotesia scabriculus (Reinhard, 1880)
Cotesia specularis (Szépligeti, 1896)
Cotesia telengai (Tobias, 1972)
Cotesia tenebrosa (Wesmael, 1837)
Cotesia tibialis (Curtis, 1830)
Cotesia vanessae (Reinhard, 1880)
Cotesia zygaenarum (Marshall, 1885)
Deuterixys rimulosa (Niezabitowski, 1910)
Diolcogaster abdominalis (Nees, 1834)
Diolcogaster claritibia (Papp, 1959)
Dolichogenidea appellator (Telenga, 1949)
Dolichogenidea cheles (Nixon, 1972)
Dolichogenidea dilecta (Haliday, 1834)
Dolichogenidea drusilla (Nixon, 1972)
Dolichogenidea graciliariae (Wilkinson, 1940)
Dolichogenidea infima (Haliday, 1834)

Dolichogenidea longicalcar (Thomson, 1895)
Dolichogenidea phaola (Nixon, 1972)
Dolichogenidea punctiger (Wesmael, 1837)
Dolichogenidea sicaria (Marshall, 1885)
Dolichogenidea soikai (Nixon, 1972)
Glyptapanteles acasta (Nixon, 1973)
Glyptapanteles aliphaera (Nixon, 1973)
Glyptapanteles callidus (Haliday, 1834)
Glyptapanteles compressiventris (Muesebeck, 1921)
Glyptapanteles fulvipes (Haliday, 1834)
Glyptapanteles liparidis (Bouché, 1834)
Glyptapanteles pallipes (Reinhard, 1880)
Iconella albinervis (Tobias, 1964)
Iconella britannica (Wilkinson, 1941)
Iconella lacteoides (Nixon, 1965)
Iconella isus (Nixon, 1965)
Illidops cloelia (Nixon, 1965)
Illidops naso (Marshall, 1885)
Illidops suevus (Reinhard, 1880)
Microgaster alebion Nixon, 1968
Microgaster asramenes Nixon, 1968
Microgaster nobilis Reinhard, 1880
Microgaster novicia Marshall, 1885
Microgaster parvistriga Thomson, 1895
Microgaster postica (Nees, 1834)
Microgaster procera Ruthe, 1860
Microgaster stictica Ruthe, 1858
Microgaster subcompleta Nees, 1834
Microgaster subtilipunctata (Papp, 1959)
Microgaster tibialis Nees, 1834
Microplitis capeki Nixon, 1970
Microplitis cebes Nixon, 1970
Microplitis decipiens Prell, 1925
Microplitis deprimator (Fabricius, 1798)
Microplitis docilis Nixon, 1970
Microplitis eremita Reinhard, 1880
Microplitis flavipalpis (Brullé, 1832)
Microplitis fordii Nixon, 1970
Microplitis fulvicornis (Wesmael, 1837)
Microplitis mandibularis (Thomson, 1895)
Microplitis mediator (Haliday, 1834)
Microplitis ocellatae (Bouché, 1834)
Microplitis scrophulariae Szépligeti, 1898
Microplitis spectabilis (Haliday, 1834)
Microplitis spinolae (Nees, 1834)
Microplitis strenuus Reinhard, 1880
Microplitis tadzhicus Telenga, 1949
Microplitis tuberculata (Bouché, 1834)
Microplitis tuberculifer (Wesmael, 1837)
Microplitis varipes (Ruthe, 1860)
Microplitis viduus (Ruthe, 1860)
Pholetesor bicolor (Nees, 1834)
Pholetesor circumscriptus (Nees, 1834)
Pholetesor elpis (Nixon, 1973)
Pholetesor laetus (Marshall, 1885)
Pholetesor nanus (Reinhard, 1880)
Pholetesor viminetorum (Wesmael, 1837)
Protapanteles andromica (Nixon, 1965)
Protapanteles immunis (Haliday, 1834)
Protapanteles incertus (Ruthe, 1860)
Protapanteles mandanis (Nixon, 1965)
Protapanteles paralellus (Lyle, 1917)

MIRACINAE

Mirax rufilabris Haliday, 1833

Neoneurinae

Elasmosoma berlinense Ruthe, 1858

Neoneurus viennensis (Giraud, 1871)

Opiinae

Ademon decrescens (Nees, 1811)

Apodesmia aethiops (Haliday, 1837)

Apodesmia nitidulator (Nees, 1834)

Apodesmia ocellatus (Wesmael, 1835)

Aulonotus holconotus (Fischer, 1958)

Biosteres blandus Haliday, 1837

Biosteres colorativentris (Fischer, 1957)

Diachasma graeffei Fischer, 1959

Eurytenes abnormis (Wesmael, 1835)

Eurytenes leptostigma (Wesmael, 1835)

Opius aureliae Fischer, 1957

Opius basirufus Fischer, 1958

Opius caudifer Fischer, 1958

Opius celsus Haliday, 1837

Opius cingulatus Wesmael, 1835

Opius circinus Papp, 1979

Opius curtifemur Fischer, 1961

Opius depeculator (Förster, 1862)

Opius diversus Szépligeti, 1898

Opius epulatus Papp, 1981

Opius exiguus Haliday, 1837

Opius instabilis Wesmael, 1835

=*O. fallax* Szépligeti, 1896

Opius fuscipennis Wesmael, 1835

Opius gracilis Fischer, 1957

=*O. csikii* Fischer, 1957

Opius irregularis Wesmael, 1835)

Opius leptostigma Wesmael, 1835

Opius levis Wesmael, 1835

Opius loniceræ Fischer, 1958

Opius maculipes Wesmael, 1835

Opius magnicauda Fischer, 1958

Opius mirabilis Fischer, 1958

Opius ochrogaster Wesmael, 1835

Opius opacus Fischer, 1968

Opius pactus Haliday, 1837

Opius pallipes Wesmael, 1835

Opius pendulus Haliday, 1837

Opius piceus Thomson, 1895

Opius propodealis Fischer, 1958

Opius pulcherrimus Fischer, 1958

Opius pygmaeator (Nees, 1811)

Opius radialis Fischer, 1957

Opius rossicus Szépligeti, 1901

Opius seebensteinensis Fischer, 1959

Opius similis Szépligeti, 1898

Opius singularis Wesmael, 1835

Opius spretus Haliday, 1837

Opius tersus (Förster, 1862)

Opius tirolensis Fischer, 1958

Opius turcicus Fischer, 1960

Opius variegatus Szépligeti, 1896

Utetes coracinus (Thomson, 1895)

Utetes hilaris (Fischer, 1962)

=*Opius hostium* Fischer, 1964

Utetes truncatus (Wesmael, 1835)

Xynobius rudis Wesmael, 1835

ORGILINAE

- Orgilus brevicaudis* Taeger, 1989
Orgilus grunini Tobias, 1986
Orgilus hungaricus Szépligeti, 1896
Orgilus ischnus Marshall, 1898
Orgilus leptcephalus (Hartig, 1838)
Orgilus minutus Szépligeti, 1898
Orgilus patzaki Taeger, 1989
Orgilus pimpinellae Niezabitowski, 1910
Orgilus rudolphae Tobias, 1976
Orgilus rugosus (Nees, 1834)
Orgilus similis Szépligeti, 1896
Orgilus tobiasi Taeger, 1989

PAMBOLINAE

- Pambolus biglumis* (Haliday, 1836)

RHYSSALINAE

- Oncophanes laevigatus* (Ratzeburg, 1852)
Rhyssalus clavator Haliday, 1833

ROGADINAE

- Aleiodes bicolor* (Spinola, 1808)
Aleiodes circumscriptus (Nees, 1834)
Aleiodes cruentus (Nees, 1834)
Aleiodes dissector (Nees, 1834)
Aleiodes dusctor (Thunberg, 1822)
Aleiodes fortipes (Reinhard, 1863)
Aleiodes gastritor (Thunberg, 1822)
Aleiodes miniatus (Herrich-Schäffer, 1838)
Aleiodes nigricornis Wesmael, 1838
Aleiodes nocturnus (Telenga, 1941)
Aleiodes pallidator (Thunberg, 1822)
Aleiodes pallidicornis (Herrich-Schäffer, 1838)
Aleiodes rufipes (Thomson, 1891)
Aleiodes rugulosus (Nees, 1811)
Aleiodes signatus (Nees, 1811)
Rogas testaceus (Fabricius, 1798)

SIGALPHINAE

- Acampsis alternipes* (Nees, 1816)
Sigalphus irrorator (Fabricius, 1775)

Irodalom

- BURGHELE, A. D. 1960: Neue Beiträge zur Kenntnis der Dacnusinien (Hymenoptera, Braconidae). – Entomologisk Tidskrift 81(3–4): 131–139.
- FISCHER, M. 1993: Einige Phaenocarpa-Wespen aus der Alten Welt: Redeskription und Stellung in einem vergleichenden System (Hymenoptera, Braconidae, Alysiinae). – Linzer biologische Beiträge 25(2): 511–563.
- FISCHER, M. 1997: Die paläarktische Opiinae (Madenwespen) der Zoologischer Staatssammlungen München (Hymenoptera, Braconidae). – Entomofauna (Ansfelden) 18(4): 137–196.
- HAESSELBARTH, E. 1988: Zur Braconidengattung Townesilitus Haeselbarth & Loan, 1983. – Entomofauna (Ansfelden) 9(23): 429–460.
- HUFLEJT, T. 1997: Ichneumonoidea (Braconidae, Paxylomatidae), Trigonalyoidea, Evanioidea, Stephanoidea). – J. RAZOWSKI (ed.): Checklist of Animals of Poland 5: 75–117
- MÓCZÁR L. 1967: Magyarország és a környező területek állatföldrajzi felosztása. Természeti viszonyok II. Állatföldrajz. – Magyarország Nemzeti Atlasza, Budapest, 21 + 32 pp.
- MÓCZÁR L. et al. 1972: A Kárpát-medence Hymenoptera faunakatalógusainak (I–XXIV.) lelőhely jegyzéke (Cat. Hym. XXV.). – Folia Entomologica Hungarica 25: 114–164.
- PAPP, J. 1975: Three new European species of Colastes Hal. with taxonomical remarks (Hymenoptera: Braconidae, Exothecinae). – Acta Zoologica Hungarica 21: 411–423.
- PAPP, J. 1981: Braconidae III/A – Gyilkosfűrkészek III/A. 13. alcslád: Opiinae. – Magyarország Állatvilága XI. Hymenop-tera I. 12/A füzet: 1–163.
- PAPP J. 1982: A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) I. Bevezetés és Opiinae. First outline of the Braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera: Braconidae). I. Introduction and Opiinae. – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 26 (1981): 67–70.
- PAPP J. 1984: A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész faunájának alapvetése, II. (Hymenoptera, Braconidae) Microgastrinae, 1. First outline of the Braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera, Braconidae), II. Microgastrinae, 1. – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 28 (1983): 51–58.
- PAPP J. 1987a: A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) III. Helconinae, Homolobinae, Macrocentrinae, Blacinae, Doryctinae és Rogadinae. First outline of the Braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera, Braconidae) III. Helconinae, Homolobinae, Macrocentrinae, Blacinae, Doryctinae and Rogadinae. – A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve 30–31 (1985–1986): 33–36.
- PAPP J. 1987b: First survey of the braconid fauna of the Kiskunság National Park, Hungary (Hymenoptera, Braconidae). – The Fauna of the Kiskunság National Park 2: 314–334.
- PAPP J. 1990: New braconid wasps (Hymenoptera, Braconidae) in the Hungarian Natural History Museum, 1. – Annales historico-naturales Musei nationalis hungarici 82: 175–190.

- PAPP J. 1991: A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) IV. Braconinae és Exothecinae. First outline of the braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera, Braconidae) IV. Braconinae and Exothecinae. – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 35 (1990): 71–76.
- PAPP J. 1992: A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) V. Helconinae 2., Calyptinae, Meteorinae és Microgastrinae 2. First outline of the braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera, Braconidae), V. Helconinae 2., Calyptinae, Meteorinae and Microgastrinae 2. – *A Janus Pannonius Múzeum évkönyve* 36(1991): 49–58.
- PAPP J. 1999a: A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) VI. Helconinae 3. és Cheloninae. First outline of the braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera, Braconidae), VI Helconinae 3. and Cheloninae. – *A Janus Pannonius Múzeum Évkönyve* 43 (1998): 57–63.
- PAPP, J. 1999b: Braconidae (Hymenoptera) from Mongolia, XIII: Alysiniinae. – *Acta Zoologica Hungarica* 45(3): 221–246.
- PAPP J. 1999c: Az Alpokalja gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera: Braconidae) II. Helconinae, Calyptinae, Meteorinae, Microgastrinae, Cheloninae és Orgilinae. First outline of the braconid fauna of the Foothill of Alps (Western Hungary) (Hymenoptera, Braconidae) II. – *Savaria, A Vas megyei Múzeumok Értesítője* 25(2): 127–152.
- PAPP, J. 1999d: The braconid wasps (Hymenoptera: Braconidae) of the Aggtelek National Park. – *The Fauna of the Aggtelek National Park* 2: 547–572.
- PAPP, J. 2002: The braconid wasps (Hymenoptera: Braconidae) of the Fertő-Hanság National Park (NW Hungary). – *The Fauna of the Fertő-Hanság National Park, Budapest*, 2: 557–581.
- PAPP J. 2004a: A Dél-Dunántúl gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) VII. Alysiniinae: Dacnusiini, Orgilinae, Sigalphinae. First outline of the braconid fauna of Southern Transdanubia, Hungary (Hymenoptera, Braconidae), VII. Alysiniinae: Dacnusiini, Orgilinae and Sigalphinae. – *Somogyi Múzeumok Közleményei* 16: 343–351.
- PAPP J. 2004b: A Bakony-hegység gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) V. Agathidinae, Alysiniinae. A monograph of the braconid fauna of the Bakony Mountains (Hymenoptera, Braconidae) V. Agathidinae, Alysiniinae. – *A Bakonyi Természettudományi Múzeum Közleményei* 21: 111–154.
- PAPP, J. 2005a: A checklist of the Braconidae of Hungary (Hymenoptera). – *Folia Entomologica Hungarica* 66: 137–194.
- PAPP J. 2005b: Az Alpokalja gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera: Braconidae) III. 14 alcsalád fajai. First outline of the braconid fauna of the Praenoricum (Western Hungary) III. Species of 14 subfamilies. – *Praenorica, Folia Historico-Naturalia, Szombathely*, 8: 91–112.
- PAPP J. 2006: A Bakony-hegység gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera, Braconidae) VII. 19 alcsalád. A monograph of the braconid fauna of the Bakony Mountains (Hymenoptera, Braconidae) VII. 19 subfamilies. – *Folia Musei Historico-Naturalis Bakonyiensis* 23: 71–111.
- PAPP J. 2008: Az Alpokalja gyilkosfűrkész faunájának alapvetése (Hymenoptera: Braconidae), IV. Tíz alcsalád fajai. First outline of the braconid fauna of the Praenoricum (West Hungary), IV. Species of ten subfamilies. – *Praenorica, Folia Historico-Naturalia, Szombathely*, 10: megjelenés előtt, in print.
- SHENEFELT, R. D. 1969: Braconidae 1: Hybrizoninae, Euphorinae, Cosmophorinae, Neoneurinae, Macrocentrinae. – J. VAN DER VECHT & CH. FERRÈRE (eds): *Hymenopterorum Catalogus (nova editio) pars 4*. W. Junk, 's-Gravenhage, pp. I–V + 1–176.
- SHENEFELT, R. D. 1974: Braconidae 7: Alysiniinae. – J. VAN DER VECHT & R. D. SHENEFELT (eds): *Hymenopterorum Catalogus (nova editio) pars 11*, W. Junk, 's-Gravenhage, pp. 937–1113.
- PODLUSSÁNY A. 1996: Magyarország ormányosalkatú bogarainak fajlistája (Coleoptera: Curculionoidea). A checklist of the superfamily Curculionoidea (Coleoptera) of Hungary. – *Folia Entomologica Hungarica* 57: 197–225.
- SIMBOLOTTI, G. & ACHTERBERG, C. van 1992: Revision of the West Palaearctic species of the genus *Bassus* Fabricius (Hymenoptera: Braconidae). – *Zoologische Verhandelingen* 281: 1–80.
- SIMBOLOTTI, G. & ACHTERBERG, C. van 1999: Revision of the West Palaearctic species of the genus *Agathis* Latreille (Hymenoptera: Braconidae: Agathidinae). – *Zoologische Verhandelingen* 325: 1–167.
- TOBIAS, V. I. 1986a: 27. otryad Hymenoptera – Perekonchatokrylye. Semeystvo Braconidy (1.). Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR, tom III. Perekonchatokrylye, Chetvertaya Chast'. [Keys to the Insects of the European Part of the USSR, Part four]. – *Nauka, Leningrad*, 501 pp. (In Russian)
- TOBIAS, V. I. 1986b: 27. otryad Hymenoptera – Perekonchatokrylye. Semeystvo Braconidy (2.). Opredelitel' nasekomykh evropeyskoy chasti SSSR, tom III. Perekonchatokrylye, Pyataya Chast'. [Keys to the Insects of the European Part of the USSR, Part five.]. – *Nauka, Leningrad*, 232 pp. (In Russian)